

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. А. П. КАРПИНСКОГО»
(ФГБУ «ИНСТИТУТ КАРПИНСКОГО»)

ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

о результатах современного
изотопно-геохронологического датирования
картографируемых структурно-вещественных
комплексов России за 2013–2023 гг.

Санкт-Петербург, 2024

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
(Минприроды России)
Федеральное агентство по недропользованию
(Роснедра)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А. П. Карпинского»
(ФГБУ «Институт Карпинского»)

ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**о результатах современного изотопно-геохронологического датирования
картографируемых структурно-вещественных комплексов России
за 2013–2023 гг.**

Санкт-Петербург
2024

УДК 549.08:543.51/.53

ББК 26.30+26.331

Г36

Редакционная коллегия

П. В. Химченко, М. А. Ткаченко, М. А. Шишкин, С. С. Шевченко, В. В. Снежко

Авторы-составители

*Е. А. Синькова, И. Н. Бучнев, К. И. Лохов, С. А. Сергеев,
В. В. Снежко, Д. К. Перлов, Е. А. Коваленко, Р. А. Яковлев*

Г36 **Геохронологический бюллетень о результатах современного изотопно-геохронологического датирования картографируемых структурно-вещественных комплексов России за 2013–2023 гг. : бюллетень / под общ. ред. М. А. Ткаченко ; Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «Институт Карпинского». – СПб. : Изд-во ФГБУ «Институт Карпинского», 2024. – 1 CD-ROM. – Систем. требования : Windows 7/8/10; Adobe Reader от 10.0. – Загл. с титул. экрана. – Текст : электронный. – ISBN 978-5-00193-814-9.**

Геохронологический бюллетень включает информацию о результатах изотопно-геохронологического датирования горных пород, содержащуюся в материалах, изданных и утвержденных к изданию листов Государственных геологических карт масштаба 1 : 200 000 второго поколения (ГК-200/2) и масштаба 1 : 1 000 000 третьего поколения (ГК-1000/3), в отчетах и научных публикациях. Картографическое отображение объектов датирования представлено в «Геохронологическом атласе-справочнике» в составе информационной системы «Цифровой двойник недр России», размещенной на официальном сайте ФГБУ «Институт Карпинского».

УДК 549.08:543.51/.53
ББК 26.30+26.331

ISBN 978-5-00193-814-9

© Роснедра, 2024

© ФГБУ «Институт Карпинского», 2024

© Коллектив авторов, 2024

© Издательство ФГБУ «Институт Карпинского», 2024

ВВЕДЕНИЕ

Методы изотопного датирования являются единственной надежной основой для определения возраста картографируемых структурно-вещественных комплексов, как на территории Российской Федерации, так и во всем мире.

За последние 20 лет в Центре изотопных исследований (ЦИИ) ФГБУ «Институт Карпинского» получено свыше 13 тыс. определений изотопного возраста пород, руд и минералов. Эти работы проводились в рамках объектов по составлению Государственных геологических карт масштабов 1 : 200 000 второго поколения и 1 : 1 000 000 третьего поколения (ГК-200/2 и -1000/3), научно-исследовательских и тематических работ по заданиям Федерального агентства по недропользованию (Роснедра). Этот огромный массив ценнейших результатов находится и в фондовых отчетах, и в комплектах изданных листов Госгеолкарт, сопровождающих их базах данных и в научных публикациях. В геологических институтах РАН (ИГГД, ИГЕМ, ГЕОХИ, ИГ КФРАН и др.) также проводится геохронологическое датирование пород различными методами, хотя и в меньших масштабах, а его результаты представлены в разрозненных статьях и монографиях.

Значительно эффективнее эти данные могут быть внедрены в практику при их экспертном обобщении, визуализации и систематизации. ФГБУ «Институт Карпинского» располагает единственной в России аккредитованной изотопной лабораторией (ЦИИ), проводящей все виды изотопно-аналитических работ для нужд природоресурсного комплекса, на аналитическом оборудовании, внесенном в Государственный реестр средств измерений. ЦИИ имеет аттестат аккредитации международного уровня (ISO/МЭК 17025-2019) и штат высококлассных специалистов в области изотопных исследований, что позволяет ему проводить как собственно геохронологические исследования, так и компетентную экспертную оценку и разбраковку геохронологических данных.

Для обобщения этих материалов и их представления широкой геологической общественности в 2013 г. в Институте Карпинского впервые в отечественной истории запущен научно-информационный ресурс «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» (<http://www.karpinskyinstitute.ru/ru/info/geochron-atlas>), представляющий собой ежегодно пополняющуюся сводку определений изотопного возраста горных пород, руд и минералов методами U-Pb, Pb-Pb, Sm-Nd, Rb-Sr, Re-Os, K-Ar, Ar-Ar и др., с увязкой с картографируемыми подразделениями Легенд серий листов Государственных геологических карт и координатной привязкой. Ресурс оформлен в ГИС-формате и содержит датировки для территории РФ, полученные на современном аналитическом уровне в ЦИИ, а также в других изотопных лабораториях. Геохронологические данные сопровождаются подробной петрологической и геохимической информацией. К настоящему времени информационный массив Атласа содержит около 11 тыс. датировок, из которых 70% получено в Институте Карпинского, остальные – в изотопных лабораториях РАН, вузов и зарубежных центрах.

Кроме того, на официальном сайте Института Карпинского публикуется электронный Ежегодный Геохронологический Бюллетень (<http://geochron.karpinskyinstitute.ru>), представлены выпуски за 2013–2023 гг. Он содержит результаты геохронологических исследований, которые получены за прошедший год и которые напрямую связаны с Геохронологическим атласом-справочником и интерактивной Геологической картой России и прилегающих акваторий масштаба 1 : 2 500 000.

Хорошая наглядность и простота доступа обеспечивает возможность широкого использования геохронологических материалов в геологической практике как для специалистов-геологов и недропользователей, так и для студентов горно-геологического профиля. Количество обращений к ресурсу постоянно растет.

2013 год

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1		Адуйский комплекс	Адуйский массив	Гранит	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb	zr	250,3-331	Ферштатер Г. Б. Магматизм эпохи закрытия Уральского палеоокеана и формирования подвижного пояса: состав, особенности эволюции, источники // Петрология. - 2013. - Т. 21. - № 2.	Ферштатер Г. Б. Магматизм эпохи закрытия Уральского палеоокеана и формирования подвижного пояса: состав, особенности эволюции, источники // Петрология. - 2013. - Т. 21. - № 2.	0-41	
2		Верхний плейстоцен	Таркосалинский аллювий	Песок	ЛДЮ, СПбГУ	¹⁴ C, ОСЛ	Не указан	0,016-0,0214	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 - п-ов Ямал. Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 366 с.	Назаров Д. В. Новые данные о верхнем плейстоцене п-ова Ямал // VIII Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода. Сб. статей. - Ростов н/Д, 2013. - С. 457-458.	R-42	
3		Верхний плейстоцен	Таркосалинский аллювий	Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C	Не указан	0,0113	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 - п-ов Ямал. Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 366 с.	Назаров Д. В. Новые данные о верхнем плейстоцене п-ова Ямал // VIII Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода. Сб. статей. - Ростов н/Д, 2013. - С. 457-458.	R-42	
4		Карадатский комплекс	Карадатский массив	Сленит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	392,7 ± 4,8	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Дубский В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-V (Тисуль). Объяснительная записка. - М.: Московский филиал ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2019. - 221 с.	Владимиров А. Г., Руднев С. Н., Крук Н. Н. и др. Изотопное датирование рудоносных магматических и метаморфических комплексов Алтае-Саянских складчатой области для Геолкарты-1000. Кн. II «Кузнецкий Алатау, Батеневский кряж, Восточный Саян». В 2-х томах. - Новосибирск: ФГУ «КТФГИ», 2002.	N-45	N-45-V
5		Мажалыкский комплекс	Мажалыкский интрузив	Габброорнит	Не указана	U-Pb	zr	484 ± 5	Габбро-гранитные интрузивные серии и их индикаторное значение для геодинамических реконструкций / А. Г. Владимиров, А. Э. Изов, Г. В. Поляков, Г. А. Бабин, А. С. Мехоношин, Н. Н. Крук, В. В. Хлестов, С. В. Хромых, А. В. Травин, Д. С. Юдин, Р. А. Шелепаев, И. В. Кармышева, Е. И. Михеев // Петрология. - 2013. - Т. 21. - № 2.	Габбро-гранитные интрузивные серии и их индикаторное значение для геодинамических реконструкций / А. Г. Владимиров, А. Э. Изов, Г. В. Поляков, Г. А. Бабин, А. С. Мехоношин, Н. Н. Крук, В. В. Хлестов, С. В. Хромых, А. В. Травин, Д. С. Юдин, Р. А. Шелепаев, И. В. Кармышева, Е. И. Михеев // Петрология. - 2013. - Т. 21. - № 2.	N-47	
6		Московский комплекс	Московский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	pl, px	627 ± 80	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Дубский В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-V (Тисуль). Объяснительная записка. - М.: Московский филиал ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2019. - 221 с.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Дубский В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-V (Тисуль). Объяснительная записка. - М.: Московский филиал ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2019. - 221 с.	N-45	N-45-V
7		Зигаино-комаровская свита		Фосфорит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	ap	1330 ± 20	Pb-Pb-возраст и Sr-изотопная характеристика средне-рифейских фосфоритовых конкреций: зигаино-комаровская свита Южного Урала / Овчинникова Г. В., Кузнецов А. Б., Васильева И. М., Горохов И. М., Крупенин М. Т., Гороховский Б. М. // Докл. РАН. - 2013. - Т. 4.	Pb-Pb-возраст и Sr-изотопная характеристика средне-рифейских фосфоритовых конкреций: зигаино-комаровская свита Южного Урала / Овчинникова Г. В., Кузнецов А. Б., Васильева И. М., Горохов И. М., Крупенин М. Т., Гороховский Б. М. // Докл. РАН. - 2013. - Т. 4.	N-40	N-40-XI
8		Печенга-варзугский комплекс		Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	167 ± 310	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. Возраст, Sm-Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Докл. РАН. - 2013. - Т. 452. - № 2. - С. 190-195.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. Возраст, Sm-Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Докл. РАН. - 2013. - Т. 452. - № 2. - С. 190-195.	R-36	
9		Печенга-варзугский комплекс		Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2990 ± 4	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. Возраст, Sm-Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Докл. РАН. - 2013. - Т. 452. - № 2. - С. 190-195.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. Возраст, Sm-Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Докл. РАН. - 2013. - Т. 452. - № 2. - С. 190-195.	R-36	
10		Печенга-варзугский комплекс		Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2921 ± 12	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. Возраст, Sm-Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Докл. РАН. - 2013. - Т. 452. - № 2. - С. 190-195.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. Возраст, Sm-Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Докл. РАН. - 2013. - Т. 452. - № 2. - С. 190-195.	R-36	
11		Печенга-варзугский комплекс		Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2851 ± 11	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. Возраст, Sm-Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Докл. РАН. - 2013. - Т. 452. - № 2. - С. 190-195.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. Возраст, Sm-Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Докл. РАН. - 2013. - Т. 452. - № 2. - С. 190-195.	R-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
12		Печенга-варзугский комплекс		Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2778 ± 10	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. Возраст, Sm-Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 2. – С. 190–195.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. Возраст, Sm-Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 2. – С. 190–195.	R-36	
13		Карнаольский комплекс, 1-я фаза	Карнаольский массив	Меланогранит умереннощелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	492 ± 8	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Дубский В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-V (Тисуль). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2019. – 221 с.	Владимиров А. Г., Руднев С. Н., Крук Н. Н. и др. Изотопное датирование рудоносных магматических и метаморфических комплексов Алтае-Саянской складчатой области для Геолкарты-1000. Кн. II «Кузнецкий Алатау, Батеневский край, Восточный Саян». В 2-х томах. – Новосибирск : ФГУ «КТФГИ», 2002.	N-45	N-45-V
14		Ковдозерская plutоническая подзона		Гнейсо-тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2747 ± 5	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. Возраст, Sm-Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 2. – С. 190–195.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. Возраст, Sm-Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 2. – С. 190–195.	Q-36	
15		Ковдозерская plutоническая подзона		Гнейсо-тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2746 ± 7	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. Возраст, Sm-Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 2. – С. 190–195.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. Возраст, Sm-Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 2. – С. 190–195.	Q-36	
16		Малодудетский комплекс, 2-я фаза	Малодудетский массив	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	485 ± 3	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Дубский В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-V (Тисуль). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2019. – 221 с. с.	Владимиров А. Г., Руднев С. Н., Крук Н. Н. и др. Изотопное датирование рудоносных магматических и метаморфических комплексов Алтае-Саянской складчатой области для Геолкарты-1000. Кн. II «Кузнецкий Алатау, Батеневский край, Восточный Саян». В 2-х томах. – Новосибирск : ФГУ «КТФГИ», 2002.	N-45	N-45-V
17		Малодудетский комплекс, 3-я фаза	Николкинский массив	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	498 ± 1	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Дубский В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-V (Тисуль). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2019. – 221 с. с.	Владимиров А. Г., Руднев С. Н., Крук Н. Н. и др. Изотопное датирование рудоносных магматических и метаморфических комплексов Алтае-Саянской складчатой области для Геолкарты-1000. Кн. II «Кузнецкий Алатау, Батеневский край, Восточный Саян». В 2-х томах. – Новосибирск : ФГУ «КТФГИ», 2002.	N-45	N-45-V
18	1	Котгакский комплекс, 1-я фаза	Бискамжинский массив	Тералит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	489 ± 10	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013. – 290 с.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013. – 290 с.	N-45	N-45-XXIV
19	2	Тигертгышский комплекс, 1-я фаза	Каразасский массив	Сиенит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	493,0 ± 7,8	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013. – 290 с.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013. – 290 с.	N-45	N-45-XXIV
20	2	Тигертгышский комплекс, 1-я фаза	Каразасский массив	Сиенит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	415 ± 9,5	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013. – 290 с.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013. – 290 с.	N-45	N-45-XXIV
21	9	Пенсантайская толща		Метаморфизованная вулканическая порода	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	88	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57- Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57- Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-57	
22	38	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb	bt, zr	312,8–330,0	Кацурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист T-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Кацурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист T-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
23	43	Березняковская толща	Березняковское месторождение	Диоритовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	427 ± 6	U-Pb SHRIMP возраст цирконов из диоритов Томинско-Березняковского рудного поля (Южный Урал, Россия): эволюция Au-Ag-эпитермально-Su-порфириновой системы / А. И. Грабчев, Ф. Беа, М. П. Монтеро, Г. В. Ферштаттер // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1705–1713.	U-Pb SHRIMP возраст цирконов из диоритов Томинско-Березняковского рудного поля (Южный Урал, Россия): эволюция Au-Ag-эпитермально-Su-порфириновой системы / А. И. Грабчев, Ф. Беа, М. П. Монтеро, Г. В. Ферштаттер // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1705–1713.	N-41	
24	43	Пенсантайская толща		Метаморфизованная вулканическая порода	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	101	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57- Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57- Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-57	
25	44	Пенсантайская толща		Метаморфизованная вулканическая порода	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	99	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57- Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57- Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-57	
26	48	Салминский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1839–1927	Новые данные о возрасте (U-Pb, Sm-Nd) гранатитов в салминских эклогитах, Беломорский подвижный пояс / А. Е. Мельник, С. Г. Скублов, Ю. Б. Марин, А. В. Березин, Е. С. Богомолов // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 2.	Новые данные о возрасте (U-Pb, Sm-Nd) гранатитов в салминских эклогитах, Беломорский подвижный пояс / А. Е. Мельник, С. Г. Скублов, Ю. Б. Марин, А. В. Березин, Е. С. Богомолов // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 2.	P-36	
27	C1	Амфиболитовый комплекс		Амфиболит гранатовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	77,6 ± 4,6	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-58	
28	X1	Хавыненская серия, нижняя толща		Сланец кристаллический	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	100 ± 11	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-58	
29	X2	Хавыненская серия, нижняя толща		Сланец кристаллический	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	53,3 ± 3,2	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-58	
30	Z4	Зяганская свита		Туф	Лаборатория университета Калифорнии	U-Pb	zr	548,2 ± 3,5	Восточно-Европейская платформа в конце эдиакария: новые палеомагнитные и геохронологические данные / Н. М. Федорова, Н. М. Левашова, М. Л. Баженов и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1782–1794.	Восточно-Европейская платформа в конце эдиакария: новые палеомагнитные и геохронологические данные / Н. М. Федорова, Н. М. Левашова, М. Л. Баженов и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1782–1794.	N-40	
31	108	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	303 ± 4	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцеевская. Лист T-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцеевская. Лист T-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
32	150	Амбардах-кюлахацкий комплекс		Анортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1958,5 ± 8,8	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
33	151	Халицкая свита		Алевролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	65 ± 2	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-58	
34	152	Халицкая свита		Гипербазит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	72,4 ± 1,1	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-58	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
35	159	Монголинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1858 ± 6	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
36	161	Анабарский комплекс		Монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2691 ± 14	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
37	168	Далдынская серия		Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1959,0 ± 8,1	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
38	201	Долиннская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	159 ± 3	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-57	
39	202	Долиннская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	150	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-57	
40	202	Илейкинский комплекс		Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2393 ± 9	Новое проявление эклогитов в Беломорском подвижном поясе: геология, условия метаморфизма и изотопный возраст / А. В. Березин, С. Г. Скублов, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 64–75.	Новое проявление эклогитов в Беломорском подвижном поясе: геология, условия метаморфизма и изотопный возраст / А. В. Березин, С. Г. Скублов, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 64–75.	Q-36	
41	204	Майначская свита		Конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	124	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-57	
42	205	Тальничская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	70	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-57	
43	205	Илейкинский комплекс		Пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1889 ± 9	Новое проявление эклогитов в Беломорском подвижном поясе: геология, условия метаморфизма и изотопный возраст / А. В. Березин, С. Г. Скублов, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 64–75.	Новое проявление эклогитов в Беломорском подвижном поясе: геология, условия метаморфизма и изотопный возраст / А. В. Березин, С. Г. Скублов, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 64–75.	Q-36	
44	207	Билляхский комплекс		Гранодиоритовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1972 ± 10	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
45	209	Долиннская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	100	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-57	
46	211	Долиннская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	166	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-57	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
47	212	Майначская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	88	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-57 - Палана. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-57 - Палана. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	О-57	
48	216	Илейкинский комплекс		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1871 ± 19	Новое проявление эглогитов в Беломорском подвижном поясе: геология, условия метаморфизма и изотопный возраст / А. В. Березин, С. Г. Скублов, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. - 2013. - Т. 448. - № 1. - С. 64-75.	Новое проявление эглогитов в Беломорском подвижном поясе: геология, условия метаморфизма и изотопный возраст / А. В. Березин, С. Г. Скублов, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. - 2013. - Т. 448. - № 1. - С. 64-75.	Q-36	
49	223	Водлозерский комплекс		Эглогитизированный метабазит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2481 ± 11	Новое проявление эглогитов в Беломорском подвижном поясе: геология, условия метаморфизма и изотопный возраст / А. В. Березин, С. Г. Скублов, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. - 2013. - Т. 448. - № 1. - С. 64-75.	Новое проявление эглогитов в Беломорском подвижном поясе: геология, условия метаморфизма и изотопный возраст / А. В. Березин, С. Г. Скублов, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. - 2013. - Т. 448. - № 1. - С. 64-75.	P-36	
50	224	Долиннская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	125	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-57 - Палана. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-57 - Палана. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	О-57	
51	253	Биллякский комплекс		Монзонит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2007 ± 13	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 - Оленёк. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 - Оленёк. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
52	259	Атвенайваамский комплекс		Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	161,6 ± 3,7	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-57 - Палана. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-57 - Палана. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	О-57	
53	302	Верхнеанабарская серия		Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Pb SIMS	zr	1932-2810	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 - Оленёк. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 - Оленёк. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
54	332	Маганский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1962 ± 6	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 - Оленёк. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 - Оленёк. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
55	397	Томинская свита	Томинское месторождение	Диоритовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	428 ± 3	U-Pb SHRIMP возраст цирконов из диоритов Томинско-Березняковского рудного поля (Южный Урал, Россия): эволюция Au-Ag-эпитермаль-Сu-порфировой системы / А. И. Грабежев, Ф. Беа, М. П. Монтеро, Г. Б. Ферштаттер // Геология и геофизика. - 2013. - Т. 54. - № 11. - С. 1705-1713.	U-Pb SHRIMP возраст цирконов из диоритов Томинско-Березняковского рудного поля (Южный Урал, Россия): эволюция Au-Ag-эпитермаль-Сu-порфировой системы / А. И. Грабежев, Ф. Беа, М. П. Монтеро, Г. Б. Ферштаттер // Геология и геофизика. - 2013. - Т. 54. - № 11. - С. 1705-1713.	N-41	
56	4-5	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	334,7 ± 4,0	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 - м. Челюскин. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 - м. Челюскин. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
57	5-1	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	294,6 ± 2,3	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 - м. Челюскин. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 - м. Челюскин. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
58	500	Котуйкан-монхлинский комплекс		Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2014-2820	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 - Оленёк. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 - Оленёк. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
71	631	Кендейский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2013 ± 9	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
72	672	Салтахский комплекс	Салтахский массив.	Метамонцогабро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1991 ± 23	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
73	673	Маганский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1976 ± 30	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
74	674	Халчанская серия		Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1965 ± 11	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
75	696	Салтахский комплекс	Салтахский массив.	Метагаббродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2086 ± 8	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
76	706	Далдынский комплекс		Пироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2039 ± 29	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
77	802	Водлозерский комплекс	Водлозерский домен	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2767–3018	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	P-36	
78	802	Водлозерский комплекс диорит-тоналитовый		Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	394 ± 540	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	P-37	
79	810	Водлозерский комплекс		Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	394 ± 540	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	P-37	
80	810	Водлозерский комплекс диорит-тоналитовый	Водлозерский домен	Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2967 ± 7	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	P-36	
81	XG1	Карагинский плутонический комплекс, габбро-дунит-гарцбургитовый		Метагарцбургит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	63 ± 11	Сляднев Б. И., Борцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Борцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-58	
82	k-9	Талалинская толща	Талалинский массив	Гранодиорит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	117 ± 2	Аптские бимодальные вулканические ассоциации и гранитоиды северной окраины Амурского микроконтинента: возраст, источники и геодинамическая обстановка формирования / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, В. А. Пономарчук и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 1. – С. 74–93.	Аптские бимодальные вулканические ассоциации и гранитоиды северной окраины Амурского микроконтинента: возраст, источники и геодинамическая обстановка формирования / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, В. А. Пономарчук и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 1. – С. 74–93.	O-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
83	T7	Тартасская серия	Тартайский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	712 ± 6	Ультрамафит-мафитовые магматические комплексы Восточно-Сибирской докембрийской металогеогенической провинции (ожное обрамление Сибирского кратона); возраст, особенности состава, происхождения и рудоносности / Г. В. Поляков, Н. Д. Толстых, А. С. Мехоношин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1689–1704.	Ультрамафит-мафитовые магматические комплексы Восточно-Сибирской докембрийской металогеогенической провинции (ожное обрамление Сибирского кратона); возраст, особенности состава, происхождения и рудоносности / Г. В. Поляков, Н. Д. Толстых, А. С. Мехоношин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1689–1704.	N-47	
84	0979	Ушаковская свита		Песчаник	Институт минералогии университета город Мюнстер, Германия	U-Pb	zr	699	Изотопное датирование гибридных пород из эндоконтакта как способ выяснения возраста внедрения базита (ожный фланг Сибирского кратона) / Д. П. Гладков, Т. В. Донская, М. Т. Д. Вингейт и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1714–1730.	Ранние этапы развития Палеоазиатского океана: данные по LA-ICP-MS датированию детритовых цирконов из позднедокембрийских толщ южного фланга Сибирского кратона / Д. П. Гладков, А. М. Станевич, А. М. Мазукабов и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1472–1490.	N-48	
85	0979	Тутаевская подсвита	Тутайский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	488,6 ± 8,0	Синметаморфические гранитоиды (~ 490 млн лет) – индикаторы аккреционной стадии в эволюции Ольхонского террейна (Западное Прибайкалье) / Т. В. Донская, Д. П. Гладков, В. С. Федоровский и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1543–1561.	Синметаморфические гранитоиды (~ 490 млн лет) – индикаторы аккреционной стадии в эволюции Ольхонского террейна (Западное Прибайкалье) / Т. В. Донская, Д. П. Гладков, В. С. Федоровский и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1543–1561.	N-48	
86	1015	Раннесибурийские магматические образования	Гольцовый массив	Граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	429 ± 5,6	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-45	N-45-XXIV
87	1096	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	126,55 ± 0,85	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	M-49	
88	10\7	Тигертынский комплекс. 2-я фаза		Лейкогранит умереннощелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	494,7 ± 8,4	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-45	N-45-XXIV
89	1137	Раннесибурийские магматические образования		Гранит-порфир умереннощелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	431,0 ± 5,6	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-45	N-45-XXIV
90	1140	Гуинваяская метаморфическая серия кристаллических сланцев		Сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	181,2 ± 1,8	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-58	
91	1333	Навышский комплексная свита		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1403 ± 25	Цирконология навышских вулканитов айской свиты и проблема возраста нижней границы рифа на Южном Урале / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, В. И. Козлов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 4. – С. 437–442.	Цирконология навышских вулканитов айской свиты и проблема возраста нижней границы рифа на Южном Урале / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, В. И. Козлов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 4. – С. 437–442.	N-40	
92	1392	Раннесибурийские магматические образования		Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	432,0 ± 4,4	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-45	N-45-XXIV
93	1400	Когтахский комплекс		Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	500,0 ± 4,3	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-45	N-45-XXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
94	1702	Когтахский комплекс		Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	504,0 ± 4,6	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балькаса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балькаса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-45	N-45-XXIV
95	1714	Когтахский комплекс. 1-я фаза	Кашпарский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	487,4 ± 3,8	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балькаса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балькаса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-45	N-45-XXIV
96	1761	Когтахский комплекс. 2-я фаза	Кашпарский массив	Монодиорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	483,1 ± 4,8	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балькаса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балькаса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-45	N-45-XXIV
97	1764	Мигматитанатектит-гранитный комплекс (пос. Волозеро)		Гранит лагниомикроклиновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2798 ± 9	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
98	2006	Водлозерский комплекс диорит-тоналитовый		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3140 ± 12	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
99	2064	Тигертышский комплекс	Брусничный плёс	Гранит умереннощелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	494,9 ± 5,1	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балькаса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балькаса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-45	N-45-XXIV
100	2105	Мартайгинский комплекс. 2-я фаза	Восточно-Ортоинский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	510 ± 7	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балькаса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балькаса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-45	N-45-XXIV
101	2152	Айская свита	Ефремовские горы, проба 2152, вулканиты Навышского комплекса, залегают в основании айской свиты	Порфирит трахибазальтовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1752 ± 18	Цирконология навышских вулканитов айской свиты и проблема возраста нижней границы рифов на Южном Урале/ А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, В. И. Козлов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 4. – С. 437–442.	Цирконология навышских вулканитов айской свиты и проблема возраста нижней границы рифов на Южном Урале/ А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, В. И. Козлов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 4. – С. 437–442.	N-40	
102	23-2	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	273,7 ± 2,6	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист T-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист T-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
103	25-2	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	308,4 ± 4	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист T-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист T-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
104	3001	Куртинская свита		Пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	mo	321 ± 4,1	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
105	3270	Карлыгановский комплекс		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	403,9 ± 3,2	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-45	N-45-XXIV
106	3522	Сьумкеуский комплекс	Пустьерское месторождение, проба 3522	Гарцбургит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1856-2158	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	
107	3525	Сядатаяхинский комплекс	Ингилюровский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	503 ± 5	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	Q-42-1
108	3594	Сядатаяхинский комплекс	Лонготюганский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	482 ± 8	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	Q-42-1
109	3603	Сядатаяхинский комплекс	Тайкеуский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	518,6 ± 3,9	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	Q-42-1
110	3758	Ханмейхойская свита	Гердизский массив	Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	506 ± 3	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	
111	4215	Котгакский комплекс. 3-я фаза	Каралиновский массив	Сиенит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	483,0 ± 3,7	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-45	N-45-XXIV
112	4271	Сядатаяхинский комплекс	Сядатаяхинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	544,4 ± 3	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	Q-42-1
113	4387	Карлыгановский комплекс		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	408,9 ± 2,9	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-45	N-45-XXIV
114	44/2	Пенсантайская толща		Метаморфизованная вулканическая порода	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	92	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-57	
115	4460	Котгакский комплекс. 1-я фаза	Катыкский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	469,7 ± 4,1	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-45	N-45-XXIV
116	4521	Малькский комплекс		Метагаббродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	464,3-531,4	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
117	6078	Камыштинская свита	Киптинский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	545 ± 8	Ранние этапы островодужного плагиогранитоидного магматизма Горной Шории и Западного Саяна / С. Н. Руднев, Г. А. Бабин, В. П. Ковач, В. Ю. Киселева, П. А. Серов // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 1. – С. 27–44.	Ранние этапы островодужного плагиогранитоидного магматизма Горной Шории и Западного Саяна / С. Н. Руднев, Г. А. Бабин, В. П. Ковач, В. Ю. Киселева, П. А. Серов // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 1. – С. 27–44.	M-45	
118	7061	Евьяганский комплекс		Метагранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	489 ± 6	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	Q-42-1
119	7087	Хадатинский комплекс		Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	494 ± 5	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	
120	7_83	Далдыно-алактский кимберлитовый комплекс	Трубка загадочная	Мегакристы клинопироксена	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	срх	360	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Q-51	
121	8197	Голоустенская свита		Кварцевый песчаник	Институт минералогии университета города Мюнстер, Германия	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1865 ± 4	Изотопное датирование гибридных пород из эндоконтакта как способ выяснения возраста внедрения базитов (южный фланг Сибирского кратона) / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, М. Т. Д. Вингейт и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1714–1730.	Изотопное датирование гибридных пород из эндоконтакта как способ выяснения возраста внедрения базитов (южный фланг Сибирского кратона) / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, М. Т. Д. Вингейт и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1714–1730.	N-48	
122	8200	Улунтуйская свита		Алевролит	Институт минералогии университета города Мюнстер, Германия	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2814 ± 38	Изотопное датирование гибридных пород из эндоконтакта как способ выяснения возраста внедрения базитов (южный фланг Сибирского кратона) / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, М. Т. Д. Вингейт и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1714–1730.	Изотопное датирование гибридных пород из эндоконтакта как способ выяснения возраста внедрения базитов (южный фланг Сибирского кратона) / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, М. Т. Д. Вингейт и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1714–1730.	N-48	
123	8202	Качергатская свита		Песчаник	Институт минералогии университета города Мюнстер, Германия	U-Pb LA-ICP-MS	zr	933	Изотопное датирование гибридных пород из эндоконтакта как способ выяснения возраста внедрения базитов (южный фланг Сибирского кратона) / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, М. Т. Д. Вингейт и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1714–1730.	Изотопное датирование гибридных пород из эндоконтакта как способ выяснения возраста внедрения базитов (южный фланг Сибирского кратона) / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, М. Т. Д. Вингейт и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1714–1730.	N-48	
124	9774	Далдыно-алактский комплекс	Трубка удачная-восточная	Мегакристы клинопироксена	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	срх	360	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Q-51	
125	9774	Далдыно-алактский комплекс	Трубка удачная-восточная	Мегакристы клинопироксена	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	срх	400	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Q-51	
126	B-43	Улунтуйская свита		Известняк	Analytical Center of the Institute of the Earth's Crust, Irkutsk	Pb-Pb	zr	560 ± 30	Age constraints on the Neoproterozoic Baikal Group from combined Sr isotopes and Pb-Pb dating of carbonates from the Baikal type section, southeastern Siberia / A. B. Kuznetsov, G. V. Ovchinnikova, I. M. Gorokhov et al. // Journal of Asian Earth Sciences. – 2013. – Vol. 62. – Pp. 51–66.	Age constraints on the Neoproterozoic Baikal Group from combined Sr isotopes and Pb-Pb dating of carbonates from the Baikal type section, southeastern Siberia / A. B. Kuznetsov, G. V. Ovchinnikova, I. M. Gorokhov et al. // Journal of Asian Earth Sciences. – 2013. – Vol. 62. – Pp. 51–66.	N-48	N-48-XXXIV
127	SP-1	Старопечинская свита		Пепел вулканический	Университет Флориды. США	U-Pb	zr	561 ± 36	Новые данные о возрасте ледниковых отложений венда Среднего Урала / А. В. Маслов, Дж. Меерт, Н. М. Левашова и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 3. – С. 322–327.	Новые данные о возрасте ледниковых отложений венда Среднего Урала / А. В. Маслов, Дж. Меерт, Н. М. Левашова и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 3. – С. 322–327.	O-40	O-40-X
128	YAN4	Североприохотская группа	Массив срянский	Гранит	ОЛСУ	U-Pb	zr	90,6 ± 0,5	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Лебедева О. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Суусман. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Лебедева О. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Суусман. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	P-55	P-55-XXXVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
129	Г-9	Шекляевский комплекс		Габбро-моцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	105 ± 1	Малиновская золоторудная магматическая система Центрального Сихотэ-Алиня: геохронология, петрогеохимический состав и изотопная характеристика магматических комплексов (Приморье, Россия) / В. Г. Сажо, В. А. Степанов, В. И. Гвоздев и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 1. – С. 61–69.	Малиновская золоторудная магматическая система Центрального Сихотэ-Алиня: геохронология, петрогеохимический состав и изотопная характеристика магматических комплексов (Приморье, Россия) / В. Г. Сажо, В. А. Степанов, В. И. Гвоздев и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 1. – С. 61–69.	К-53	
130	03243	Голоустнская свита	Дайка	Долерит	Университет Куртина, Перт, Австралия	U-Pb SIMS	zr	494 ± 5	Изотопное датирование гибридных пород из эндоконтакта как способ выяснения возраста внедрения базитов (южный фланг Сибирского кратона) / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, М. Т. Д. Вингейт и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1714–1730.	Изотопное датирование гибридных пород из эндоконтакта как способ выяснения возраста внедрения базитов (южный фланг Сибирского кратона) / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, М. Т. Д. Вингейт и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1714–1730.	Н-48	
131	05-01	Пенчентинский комплекс	Татарский массив	Карбонатит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ph	647,1 ± 7,1	Эволюция магматизма и карбонатит-гранитная ассоциация в неопротерозойской активной континентальной окраине Сибирского кратона: термохронологические реконструкции / А. Е. Верниковская, В. М. Даденко, В. А. Верниковский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 5. – С. 555–562.	Эволюция магматизма и карбонатит-гранитная ассоциация в неопротерозойской активной континентальной окраине Сибирского кратона: термохронологические реконструкции / А. Е. Верниковская, В. М. Даденко, В. А. Верниковский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 5. – С. 555–562.	О-46	О-46-X
132	06330	Кутимский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2019 ± 16	Палеопротерозойские гранитоиды чуйского и кутимского комплексов (юг Сибирского кратона): возраст, петрогенезис и геодинамическая природа / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 3. – С. 371–389.	Палеопротерозойские гранитоиды чуйского и кутимского комплексов (юг Сибирского кратона): возраст, петрогенезис и геодинамическая природа / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 3. – С. 371–389.	О-49	
133	06\09	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Сиенит биотитовый	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	am, bt, pl, px, He указан	319,1 ± 7,7	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	М-49	
134	09-86	Каянчинско-каймская группа свит		Слюда	АЦ СО РАН	Ar-Ar	am, bt, px	319,1 ± 7,7	Тектоника и геодинамика Горного Алтая и сопредельных структур Алтае-Саянской складчатой области / М. М. Буслов, Х. Джен, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1600–1627.	Тектоника и геодинамика Горного Алтая и сопредельных структур Алтае-Саянской складчатой области / М. М. Буслов, Х. Джен, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1600–1627.	М-45	
135	10-04	Карабулунская свита		Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3311 ± 16	Туркина О. М., Капитонов И. Н., Сергеев С. А. Изотопный состав Hf в цирконе из палеоархейских плагийейсов и плагитгранитоидов Шарькалтайского выступа (юг Сибирского кратона) и его значение для оценки роста континентальной коры // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 3. – С. 357–370.	Туркина О. М., Капитонов И. Н., Сергеев С. А. Изотопный состав Hf в цирконе из палеоархейских плагийейсов и плагитгранитоидов Шарькалтайского выступа (юг Сибирского кратона) и его значение для оценки роста континентальной коры // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 3. – С. 357–370.	М-48	
136	10-15	Каянчинско-каймская группа свит		Слюда	АЦ СО РАН	Ar-Ar	wr	288,3 ± 4,0	Тектоника и геодинамика Горного Алтая и сопредельных структур Алтае-Саянской складчатой области / М. М. Буслов, Х. Джен, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1600–1627.	Тектоника и геодинамика Горного Алтая и сопредельных структур Алтае-Саянской складчатой области / М. М. Буслов, Х. Джен, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1600–1627.	М-45	
137	10-58	Каянчинско-каймская группа свит		Слюда	АЦ СО РАН	Ar-Ar	wr	306,4 ± 3,5	Тектоника и геодинамика Горного Алтая и сопредельных структур Алтае-Саянской складчатой области / М. М. Буслов, Х. Джен, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1600–1627.	Тектоника и геодинамика Горного Алтая и сопредельных структур Алтае-Саянской складчатой области / М. М. Буслов, Х. Джен, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1600–1627.	М-45	
138	10-70	Каянчинско-каймская группа свит		Сланец	АЦ СО РАН	Ar-Ar	bt	257,5 ± 2,5	Тектоника и геодинамика Горного Алтая и сопредельных структур Алтае-Саянской складчатой области / М. М. Буслов, Х. Джен, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1600–1627.	Тектоника и геодинамика Горного Алтая и сопредельных структур Алтае-Саянской складчатой области / М. М. Буслов, Х. Джен, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1600–1627.	М-45	
139	103-4	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt, mu	362,1–367,8	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Т-45	
140	114-9	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Pb SIMS	zr	332–576	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Т-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
141	121-2	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН, ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb	bt,zr	274,0–331,4	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45–48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45–48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
142	128-1	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН, ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb	mu,zr	281,7–343,2	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45–48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45–48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
143	139-1	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН, ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb SIMS	bt,zr	315–317,8	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45–48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45–48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
144	140-3	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН, ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb SIMS	bt,zr	298,1–596,0	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45–48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45–48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
145	144-1	Еремеевско-бирулинский комплекс		Лейкогранит	ИГМ СО РАН, ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb SIMS	bt,zr	296,5–556,8	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45–48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45–48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
146	153/1	Хапицкая свита		Гарцбургит	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	71 ± 1	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-58	
147	153/2	Хапицкая свита		Брекчия вулканическая	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	71,73 ± 0,97	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-58	
148	166-2	Далдынский комплекс		Метапериодит	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2920,6 ± 9,3	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
149	209/1	Тальничская свита		Песчаник	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	80	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-57	
150	230-1	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Гранит лейкократовый	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	127 ± 2	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	M-49	
151	230-2	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Гранит лейкократовый	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	129,5 ± 2,0	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	M-49	
152	266/4	Атвейавямский плутонический комплекс		Дунит	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	161,2 ± 5,7	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-57 – Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-57	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
153	277/2	Атвенайваамский комплекс		Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	156,6 ± 4,5	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57- Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57- Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	0-57	
154	282/1	Атвенайваамский плутонический комплекс		Перидотит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	287,3 ± 27,0	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57- Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57- Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	0-57	
155	286/2	Атвенайваамский плутонический комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	66,04 ± 0,42	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57- Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Бурмаков Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-57- Палана. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	0-57	
156	28\10	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Пегматит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	111,6 ± 1,0	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	M-49	
157	3086	Экитский комплекс		Гранитогайеис	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2054 ± 31	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
158	34/10	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Гранит лейкократовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	132,8 ± 0,66	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	M-49	
159	355г	Хапчанская серия		Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1971 ± 70	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
160	355д	Хапчанская серия		Кальцифир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2025 ± 25	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
161	40-30	Онотский блок		Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3388 ± 11	Туркина О. М., Капитонов И. Н., Сергеев С. А. Изотопный состав Hf в цирконе из палеоархейских плагиогнейсов и плагиогранитов Шарьяжальгайского выступа (юг Сибирского кратона) и его значение для оценки роста континентальной коры // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 3. – С. 357–370.	Туркина О. М., Капитонов И. Н., Сергеев С. А. Изотопный состав Hf в цирконе из палеоархейских плагиогнейсов и плагиогранитов Шарьяжальгайского выступа (юг Сибирского кратона) и его значение для оценки роста континентальной коры // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 3. – С. 357–370.	M-48	
162	403-7	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb	bt,zr	271,7–311,4	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист T-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист T-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
163	409-1	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt,lm	266,5–275	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист T-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист T-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
164	517-5	Далдынская серия		Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1953 ± 7	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
165	6036	Маганский комплекс		Пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1960 ± 12	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
166	608-1	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	274,3 ± 2,7	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист T-45–48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист T-45–48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
167	614-1	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb	bt,zr	271,4–311,9	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист T-45–48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист T-45–48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
168	614a	Далдынский комплекс		Метапегидотит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1995 ± 6	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
169	614б	Амбардах-коялахский комплекс		Диорит-анортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1979 ± 10	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
170	64\10	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Спелсартит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	122,3 ± 1,2	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	M-49	
171	666б	Кендейский комплекс	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1948 ± 9	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
172	666в	Салтахский комплекс	Салтахский массив.	Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2109 ± 8	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
173	696a	Салтахский комплекс	Салтахский массив.	Метадиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2100 ± 7	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морев Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
174	74-87	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка омоносукуитская	Мегакриты флогопита	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ph	445	Кимберлиты и мегакритная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Кимберлиты и мегакритная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Q-51	
175	74-87	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка омоносукуитская	Мегакриты клинопироксена	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Ar-Ar	px	367,4 ± 3,3	Кимберлиты и мегакритная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Кимберлиты и мегакритная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Q-51	
176	8-383	Гилевский комплекс		Плагиогранит	АЦ СО РАН	U-Pb	zr	318 ± 0,8	Геологическая позиция, возраст и петрогенезис плагиогранитов северной части Рудного Алтая / М. Л. Куйбыда, Н. Н. Крук, О. В. Мураин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1668–1684.	Геологическая позиция, возраст и петрогенезис плагиогранитов северной части Рудного Алтая / М. Л. Куйбыда, Н. Н. Крук, О. В. Мураин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1668–1684.	N-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
177	8-625	Гилевский комплекс	Алейский массив	Плагиогранит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	am,bt	321,8–322,5	Геологическая позиция, возраст и петрогенезис плагиогранитов северной части Рудного Алтая / М. Л. Куйбида, Н. Н. Крук, О. В. Мураин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1668–1684.	Геологическая позиция, возраст и петрогенезис плагиогранитов северной части Рудного Алтая / М. Л. Куйбида, Н. Н. Крук, О. В. Мураин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1668–1684.	N-44	
178	802-1	Водлозерский комплекс		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	295–1173	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	P-37	
179	802-1	Водлозерский комплекс диорит-тоналитовый	Водлозерский домен	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2717–2850	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	P-36	
180	812-1	Водлозерский комплекс		Метаандезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2729 ± 8	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	P-37	
181	812-1	Водлозерский комплекс диорит-тоналитовый	Водлозерский домен	Метаандезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2729 ± 8	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий, С. Б. Лобач-Жученко, Л. В. Матвеева, Е. Н. Лепехина // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	P-36	
182	82240	Урмийская свита	Верхнеурмийский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	95,5 ± 1,0	Возраст и источник вещества литий-фтористых гранитов Дальнего Востока: (изотопные U-Pb и Lu-Hf-данные) / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин, И. Н. Капитонов, С. А. Сергеев // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 6. – С. 684–687.	Возраст и источник вещества литий-фтористых гранитов Дальнего Востока: (изотопные U-Pb и Lu-Hf-данные) / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин, И. Н. Капитонов, С. А. Сергеев // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 6. – С. 684–687.	M-53	
183	82365	Урмийская свита	Верхнеурмийский массив	Биотитовый лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	96,3 ± 1,0	Возраст и источник вещества литий-фтористых гранитов Дальнего Востока: (изотопные U-Pb и Lu-Hf-данные) / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин, И. Н. Капитонов, С. А. Сергеев // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 6. – С. 684–687.	Возраст и источник вещества литий-фтористых гранитов Дальнего Востока: (изотопные U-Pb и Lu-Hf-данные) / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин, И. Н. Капитонов, С. А. Сергеев // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 6. – С. 684–687.	M-53	
184	82431	Урмийская свита	Верхнеурмийский массив	Моногранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	580	Возраст и источник вещества литий-фтористых гранитов Дальнего Востока: (изотопные U-Pb и Lu-Hf-данные) / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин, И. Н. Капитонов, С. А. Сергеев // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 6. – С. 684–687.	Возраст и источник вещества литий-фтористых гранитов Дальнего Востока: (изотопные U-Pb и Lu-Hf-данные) / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин, И. Н. Капитонов, С. А. Сергеев // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 6. – С. 684–687.	M-53	
185	87-23	Максютковский комплекс		Слюда	АЦ СО РАН	Ar-Ar	ga,px	343,0 ± 2,6	Гранат-пироксеновые и лавсонитсодержащие породы максютковского комплекса (Южный Урал) / П. М. Вализер, А. И. Русин, А. А. Краснобаев, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1754–1772.	Гранат-пироксеновые и лавсонитсодержащие породы максютковского комплекса (Южный Урал) / П. М. Вализер, А. И. Русин, А. А. Краснобаев, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1754–1772.	N-40	
186	87-24	Максютковский комплекс		Слюда	АЦ СО РАН	Ar-Ar	am,ga,px	355,2 ± 2,6	Гранат-пироксеновые и лавсонитсодержащие породы максютковского комплекса (Южный Урал) / П. М. Вализер, А. И. Русин, А. А. Краснобаев, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1754–1772.	Гранат-пироксеновые и лавсонитсодержащие породы максютковского комплекса (Южный Урал) / П. М. Вализер, А. И. Русин, А. А. Краснобаев, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1754–1772.	N-40	
187	87-25	Максютковский комплекс		Слюда	АЦ СО РАН	Ar-Ar	am,bt,kfsp	340,1 ± 2,5	Гранат-пироксеновые и лавсонитсодержащие породы максютковского комплекса (Южный Урал) / П. М. Вализер, А. И. Русин, А. А. Краснобаев, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1754–1772.	Гранат-пироксеновые и лавсонитсодержащие породы максютковского комплекса (Южный Урал) / П. М. Вализер, А. И. Русин, А. А. Краснобаев, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1754–1772.	N-40	
188	87-52	Максютковский комплекс		Слюда	АЦ СО РАН	Ar-Ar	wr	340,3 ± 2,5	Кимберлиты и мегакритная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Кимберлиты и мегакритная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	N-40	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
189	91-60	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка юбилейная	Мегакристы флогопита	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ph	365	Кимберлиты и мегакристалльная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Кимберлиты и мегакристалльная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Q-51	
190	91-91	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка дальняя	Мегакристы клинопироксена	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	срх	360	Кимберлиты и мегакристалльная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Кимберлиты и мегакристалльная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Q-51	
191	97-95	Куонамский комплекс	Трубка дюкенская	Мегакристы флогопита	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ph	210	Кимберлиты и мегакристалльная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Кимберлиты и мегакристалльная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Q-50	
192	97-98	Куонамский кимберлит- корбанотитовый комплекс	Трубка дюкенская	Кимберлит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Ar-Ar	ph	271,5 ± 2,6	Кимберлиты и мегакристалльная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Кимберлиты и мегакристалльная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Q-50	
193	97-98	Куонамский кимберлит- корбанотитовый комплекс	Трубка дюкенская	Мегакристы флогопита	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ph	228	Кимберлиты и мегакристалльная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Кимберлиты и мегакристалльная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Q-50	
194	C-8-5	Голоценовые отложения	Разрез Ижма-В, 1-я надпойменная терраса	Песок	RLQG	ОСЛ	sfр	0,0107 ± 0,0008	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа P-39 – Сыктывкар». – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа P-39 – Сыктывкар». – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	P-39	P-39-VI
195	GR-28	Хамардабанский комплекс	Солзанский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	513,6 ± 4,2	Генетические особенности и первые данные об U-Pb-возрасте Солзанского гранитоидного массива. Хамар-Дабан (Прибайкалье) / В. А. Макрыгина, В. С. Антипин, Е. Н. Лепехина и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 210-214.	Генетические особенности и первые данные об U-Pb-возрасте Солзанского гранитоидного массива. Хамар-Дабан (Прибайкалье) / В. А. Макрыгина, В. С. Антипин, Е. Н. Лепехина и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 210-214.	M-48	
196	GR-29	Хамардабанский комплекс	Солзанский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	503 ± 4	Генетические особенности и первые данные об U-Pb-возрасте Солзанского гранитоидного массива. Хамар-Дабан (Прибайкалье) / В. А. Макрыгина, В. С. Антипин, Е. Н. Лепехина и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 210-214.	Генетические особенности и первые данные об U-Pb-возрасте Солзанского гранитоидного массива. Хамар-Дабан (Прибайкалье) / В. А. Макрыгина, В. С. Антипин, Е. Н. Лепехина и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 210-214.	M-48	
197	KV-37	Поросозерский комплекс	Поросозерский массив	Гранодиорит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2733 ± 6	Неоархейский санукитоидный магматизм Кольского региона: геологические, петрохимические, геохронологические и изотопно-геохимические данные / Н. М. Кудряшов, М. Н. Петровский, А. В. Мокрушин, Д. В. Елизаров // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 389-413.	Неоархейский санукитоидный магматизм Кольского региона: геологические, петрохимические, геохронологические и изотопно-геохимические данные / Н. М. Кудряшов, М. Н. Петровский, А. В. Мокрушин, Д. В. Елизаров // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 389-413.	P-36	
198	KV-47	Поросозерский комплекс	Поросозерский массив	Кварцевый монцодиорит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2734 ± 4	Неоархейский санукитоидный магматизм Кольского региона: геологические, петрохимические, геохронологические и изотопно-геохимические данные / Н. М. Кудряшов, М. Н. Петровский, А. В. Мокрушин, Д. В. Елизаров // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 389-413.	Неоархейский санукитоидный магматизм Кольского региона: геологические, петрохимические, геохронологические и изотопно-геохимические данные / Н. М. Кудряшов, М. Н. Петровский, А. В. Мокрушин, Д. В. Елизаров // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 389-413.	P-36	
199	KV-62	Колмозерский комплекс	Колмозерский массив	Гранодиорит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2736 ± 11	Неоархейский санукитоидный магматизм Кольского региона: геологические, петрохимические, геохронологические и изотопно-геохимические данные / Н. М. Кудряшов, М. Н. Петровский, А. В. Мокрушин, Д. В. Елизаров // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 389-413.	Неоархейский санукитоидный магматизм Кольского региона: геологические, петрохимические, геохронологические и изотопно-геохимические данные / Н. М. Кудряшов, М. Н. Петровский, А. В. Мокрушин, Д. В. Елизаров // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 389-413.	R-36	
200	M-584	Колмозерский комплекс	Колмозерский массив	Лейкогранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2712 ± 6	Неоархейский санукитоидный магматизм Кольского региона: геологические, петрохимические, геохронологические и изотопно-геохимические данные / Н. М. Кудряшов, М. Н. Петровский, А. В. Мокрушин, Д. В. Елизаров // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 389-413.	Неоархейский санукитоидный магматизм Кольского региона: геологические, петрохимические, геохронологические и изотопно-геохимические данные / Н. М. Кудряшов, М. Н. Петровский, А. В. Мокрушин, Д. В. Елизаров // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 389-413.	R-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
201	M-590	Пороосерский комплекс	Пороосерский массив	Лампрофир	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2629 ± 8	Неоархейский санукитоидный магматизм Кольского региона: геологические, петрохимические, геохронологические и изотопно-геохимические данные / Н. М. Кудряшов, М. Н. Петровский, А. В. Мокрушин, Д. В. Елизаров // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 389–413.	Неоархейский санукитоидный магматизм Кольского региона: геологические, петрохимические, геохронологические и изотопно-геохимические данные / Н. М. Кудряшов, М. Н. Петровский, А. В. Мокрушин, Д. В. Елизаров // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 389–413.	P-36	
202	M-590	Пороосерский комплекс	Пороосерский массив	Лампрофир	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2680 ± 10	Неоархейский санукитоидный магматизм Кольского региона: геологические, петрохимические, геохронологические и изотопно-геохимические данные / Н. М. Кудряшов, М. Н. Петровский, А. В. Мокрушин, Д. В. Елизаров // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 389–413.	Неоархейский санукитоидный магматизм Кольского региона: геологические, петрохимические, геохронологические и изотопно-геохимические данные / Н. М. Кудряшов, М. Н. Петровский, А. В. Мокрушин, Д. В. Елизаров // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 389–413.	R-36	
203	S-869	Шахтаминский комплекс	Шахтаминское месторождение	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	159 ± 1,1	Шахтаминская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): возраст, источники, генетические особенности / А. П. Берзина, А. Н. Берзина, В. О. Гимон и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 6. – С. 764–786.	Шахтаминская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): возраст, источники, генетические особенности / А. П. Берзина, А. Н. Берзина, В. О. Гимон и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 6. – С. 764–786.	M-50	
204	XGB/2	Карагинский плутонический комплекс габбро-дунит-гарцбургитовый		Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	101,3 ± 0,7	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-58	
205	K-74	Ильмено-вишневогорский комплекс		Миаскит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	263–402	Замещение – причина: минералогическая, геохимическая, возрастная гетерогенности цирконов миаскитов – следствие (Ильменские горы, Южный Урал) / А. А. Краснобаев, П. М. Вализер, С. В. Бушарина и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 4. – С. 424–430.	Замещение – причина: минералогическая, геохимическая, возрастная гетерогенности цирконов миаскитов – следствие (Ильменские горы, Южный Урал) / А. А. Краснобаев, П. М. Вализер, С. В. Бушарина и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 4. – С. 424–430.	N-41	
206	K-75	Ильмено-вишневогорский комплекс		Миаскит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	244,6–414,0	Замещение – причина: минералогическая, геохимическая, возрастная гетерогенности цирконов миаскитов – следствие (Ильменские горы, Южный Урал) / А. А. Краснобаев, П. М. Вализер, С. В. Бушарина и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 4. – С. 424–430.	Замещение – причина: минералогическая, геохимическая, возрастная гетерогенности цирконов миаскитов – следствие (Ильменские горы, Южный Урал) / А. А. Краснобаев, П. М. Вализер, С. В. Бушарина и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 4. – С. 424–430.	N-41	
207	K148	Карагинский плутонический комплекс габбро-дунит-гарцбургитовый		Гарцбургит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	55 ± 2	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-58	
208	04-142	Далдыно-алакитский комплекс	Трубка удачная-восточная	Мегакристы флогопита	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ph	380	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Q-51	
209	05-150	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка комсомольская магнитная	Мегакристы флогопита	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ph	400	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Q-51	
210	05-309	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка комсомольская магнитная	Кимберлит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ga	360	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Q-51	
211	09-123	Каянчинско-каимская группа свит		Слюда	АЦ СО РАН	Ar-Ar	mu	346,0 ± 4,2	Тектоника и геодинамика Горного Алтая и сопредельных структур Алтае-Саянской складчатой области / М. М. Буслов, Х. Джен, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1600–1627.	Тектоника и геодинамика Горного Алтая и сопредельных структур Алтае-Саянской складчатой области / М. М. Буслов, Х. Джен, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1600–1627.	M-45	
212	100301	Телекинский комплекс гранитовый	Массив волозерский	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2705 ± 9	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
213	102\10	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Керсантит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	117,5 ± 1,2	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	M-49	
214	108900	Рыбозерский комплекс гиабиссальный	Дайка	Метадацит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2862 ± 8	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
215	109100	Шилоский комплекс габбро-диорит-плагиигранитный	Массив шилоский	Плагиигранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2853 ± 11	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
216	116500	Каменноозерский комплекс оливинит-пироксенит-габбровый		Меланократовое метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2818 ± 14	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
217	117701	Рыбозерский комплекс гиабиссальный	Дайка	Метаандезит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2835 ± 11	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
218	120100	Вожмозерский комплекс вулканический	Субвулканическая фация	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2857 ± 7	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
219	1217-5	Максутский габбро-диоритовый комплекс		Габбро	АЦ СО РАН	Ar-Ar	am,pl,px	278,6 ± 3,3	Петрология и геохимия габброидов и пикритондов Алтайской коллизионной системы герцинид: свидетельства активности Таримского плюма / С. В. Хромых, А. Г. Владимиров, А. Э. Изох и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1648–1667.	Петрология и геохимия габброидов и пикритондов Алтайской коллизионной системы герцинид: свидетельства активности Таримского плюма / С. В. Хромых, А. Г. Владимиров, А. Э. Изох и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1648–1667.	M-45	
220	1302/4	Гнуванямская метаморфическая серия кристаллических сланцев		Сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	181,2 ± 1,8	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист О-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-58	
221	132800	Хаутаварский комплекс умереннощелочных гранитов	Массив конжозерский	Порфировидный граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2762 ± 9	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
222	135100	Рыбозерский комплекс гиабиссальный	Дайка	Метариолит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2848 ± 15	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
223	1818-3	Максютовский комплекс		Слюда	АЦ СО РАН	Ar-Ar	wr	339,7 ± 2,5	Гранат-пироксеновые и лавсонитсодержащие породы максютовского комплекса (Южный Урал) / П. М. Вализер, А. И. Русин, А. А. Краснобаев, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1754–1772.	Гранат-пироксеновые и лавсонитсодержащие породы максютовского комплекса (Южный Урал) / П. М. Вализер, А. И. Русин, А. А. Краснобаев, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1754–1772.	N-40	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
224	2027-1	Негаяхский комплекс	Массив Негаях	Гранит	ОЛСУ	U-Pb	zr	148,0 ± 3,6	U-Pb SHRIMP возраст гранитоидов Главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии) / В. В. Акинин, А. В. Прокопьев, Х. Торо и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 426. – № 2. – С. 216-221.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Лебедева О. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 - Бузуякан. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	P-55	P-55-V1
225	301000	Водлозерский комплекс диорит-тоналитовый		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3144 ± 10	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
226	3051-1	Раннесилурийские магматические образования		Граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	424,6 ± 3,6	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013. – 290 с.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013. – 290 с.	N-45	N-45-XXIV
227	3505-6	Катенинский комплекс	Новокатенинский северный массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	plrx	333 ± 31	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 - Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 - Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-41	
228	3520-2	Марункуевская свита		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	541 ± 5	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 - Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 - Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	Q-42-1
229	3520-3	Марункуевская свита		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	524 ± 3	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 - Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 - Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	Q-42-1
230	3577-1	Сыдатаяхинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	322-524	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 - Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 - Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	Q-42-1
231	3729-2	Верхнехарьбейская свита		Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	512,5-606,0	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 - Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 - Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	
232	3729-3	Верхнехарьбейская свита		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	383,8-522,0	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 - Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 - Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	
233	3729-6	Верхнехарьбейская свита		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	493,7-612,0	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 - Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 - Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	
234	3758-2	Евьюганский комплекс		Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	529 ± 6	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 - Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 - Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	Q-42-1

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
235	3788-3	Сядатаяхинский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	503,0 ± 6,3	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	Q-42-II
236	3826-1	Мальковский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	477 ± 5	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	
237	3A/10	Максотовский комплекс		Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2131 ± 37	Гранат-пироксеновые и лавсонитсодержащие породы максотовского комплекса (Южный Урал) / П. М. Вализер, А. И. Русин, А. А. Краснобаев, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1754–1772.	Гранат-пироксеновые и лавсонитсодержащие породы максотовского комплекса (Южный Урал) / П. М. Вализер, А. И. Русин, А. А. Краснобаев, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 11. – С. 1754–1772.	N-40	
238	401100	Шилосский комплекс габбро-диорит-плагиогранитовый	Массив шилосский	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2869 ± 12	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
239	405300	Рыбозерский комплекс гипабиссальный	Дайка	Метариолит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2857 ± 14	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
240	406500	Рыбозерский комплекс гипабиссальный	Дайка	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2804 ± 12	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
241	408600	Каменнозерский комплекс оливинит-пироксенит-габбровый		Металейкогаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2840 ± 5	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
242	414300	Рыбозерский комплекс гипабиссальный	Дайка	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2785 ± 15	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
243	415300	Рыбозерский комплекс гипабиссальный	Дайка	Метадацит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2832 ± 9	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
244	4232-2	Марункеуская свита		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	502,3 ± 5,6	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	Q-42-I
245	4277-5	Харьей-собский комплекс		Метагаббродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	541 ± 4	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	Q-42-I

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
246	456-81	Малханский комплекс	Малханский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	742 ± 6	Ножкин А. Д., Дмитриева Н. В. Первые данные о проявлении неопрогерозойского гранитоидного магматизма в Присяянском краевом подплатии Сибирского кратона // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 3. – С. 328–333.	Ножкин А. Д., Дмитриева Н. В. Первые данные о проявлении неопрогерозойского гранитоидного магматизма в Присяянском краевом подплатии Сибирского кратона // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 3. – С. 328–333.	M-49	
247	500-A	Котуйкан-мохнолинский комплекс		Гранитогайеис	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1899 ± 14	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
248	551-B	Хапчанская серия		Метадолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1962 ± 10	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Гусев Н. И., Морева Н. В., Руденко В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-49	
249	7027-2	Парикашырская свита		Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	513,1 ± 12,0	Зелёва Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелёва Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	
250	7035-4	Слюдяногорский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	392,0–485,4	Зелёва Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелёва Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	
251	7061-4	Евьюганский комплекс		Метагранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	533 ± 4	Зелёва Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелёва Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	Q-42-1
252	7086-3	Хадатинский комплекс		Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	497,0 ± 5,3	Зелёва Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелёва Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	
253	7250-2	Хадатинский комплекс		Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	510,3 ± 8,2	Зелёва Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Зелёва Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-42	
254	91-102	Куонамский кимберлит-корбаногитовый комплекс	Трубка дюкенская	Мегакриты клинопироксена	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	срх	360	Кимберлиты и мегакритная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьёва, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Кимберлиты и мегакритная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьёва, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Q-50	
255	97-211	Куонамский кимберлит-корбаногитовый комплекс	Трубка дюкенская	Кимберлит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Ar-Ar	ph	307,9 ± 4,7	Кимберлиты и мегакритная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьёва, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Кимберлиты и мегакритная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьёва, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Q-50	
256	C-4-29	Верхнечетвертичные отложения	Палюстрий	Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,013 ± 0,0005	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа P-39 – Сыктывкар». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа P-39 – Сыктывкар». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	P-39	P-39-XXXII
257	C-6-10	Поларный горизонт	Разрез Нола-6, 1-я надпойменная терраса	Песок	RLQG	ОСЛ	sfр	0,0125 ± 0,0014	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа P-39 – Сыктывкар». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа P-39 – Сыктывкар». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	P-39	P-39-XXXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
258	IV-4-1	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar; U-Pb	bt,zr	269,2–321,5	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Т-45	
259	IV-4-1	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	488 ± 10	Zircon ages and Hf isotopic constraints on sources of clastic metasediments of the Slyudyansky high-grade complex, southeastern Siberia: Implication for continental growth and evolution of the Central Asian Orogenic Belt / Kovach V. P., Salnikova E., Wang K.-L. et al. // Journal of Asian Earth Sciences. – 2013. – Vol. 62. – Pp. 18–36.	Zircon ages and Hf isotopic constraints on sources of clastic metasediments of the Slyudyansky high-grade complex, southeastern Siberia: Implication for continental growth and evolution of the Central Asian Orogenic Belt / Kovach V. P., Salnikova E., Wang K.-L. et al. // Journal of Asian Earth Sciences. – 2013. – Vol. 62. – Pp. 18–36.	М-48	
260	PS-387	Слюдянская серия		Гнейс	ИГТД РАН	U-Pb	zr	486 ± 8	Zircon ages and Hf isotopic constraints on sources of clastic metasediments of the Slyudyansky high-grade complex, southeastern Siberia: Implication for continental growth and evolution of the Central Asian Orogenic Belt / Kovach V. P., Salnikova E., Wang K.-L. et al. // Journal of Asian Earth Sciences. – 2013. – Vol. 62. – Pp. 18–36.	Zircon ages and Hf isotopic constraints on sources of clastic metasediments of the Slyudyansky high-grade complex, southeastern Siberia: Implication for continental growth and evolution of the Central Asian Orogenic Belt / Kovach V. P., Salnikova E., Wang K.-L. et al. // Journal of Asian Earth Sciences. – 2013. – Vol. 62. – Pp. 18–36.	М-48	
261	S-883A	Шахтаминский комплекс	Шахтаминское месторождение	Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	159,3 ± 0,9	Шахтаминская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): возраст, источники, генетические особенности / А. П. Берзина, А. Н. Берзина, В. О. Гимон и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 6. – С. 764–786.	Шахтаминская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): возраст, источники, генетические особенности / А. П. Берзина, А. Н. Берзина, В. О. Гимон и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 6. – С. 764–786.	М-50	
262	S-883B	Шахтаминский комплекс	Шахтаминское месторождение	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	155,0 ± 1,7	Шахтаминская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): возраст, источники, генетические особенности / А. П. Берзина, А. Н. Берзина, В. О. Гимон и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 6. – С. 764–786.	Шахтаминская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): возраст, источники, генетические особенности / А. П. Берзина, А. Н. Берзина, В. О. Гимон и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 6. – С. 764–786.	М-50	
263	A-538	Баульская толща	Хабарнинская площадь	Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd, U-Pb	pl,px	362,7–567,0	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист М-40 (Оренбург) с клапаном М-41. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист М-40 (Оренбург) с клапаном М-41. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	М-40	
264	A-665	Энбекшинская толща		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr, U-Pb	ga,mu,zr	253,5–521,0	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист М-40 (Оренбург) с клапаном М-41. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист М-40 (Оренбург) с клапаном М-41. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	М-40	
265	A-736	Яршалинская толща (r1)		Гнейс гранат-биотит-силлиманитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	350,5 ± 4,3	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист М-40 (Оренбург) с клапаном М-41. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист М-40 (Оренбург) с клапаном М-41. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	М-40	
266	A-737	Яршалинская толща (r1)		Гнейс биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	359,9–549,0	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист М-40 (Оренбург) с клапаном М-41. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист М-40 (Оренбург) с клапаном М-41. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	М-40	
267	A-738	Бескрыжовская толща		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	350,0 ± 2,4	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист М-40 (Оренбург) с клапаном М-41. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист М-40 (Оренбург) с клапаном М-41. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	М-40	
268	A-739	Бескрыжовская толща		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	358,7 ± 2,4	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист М-40 (Оренбург) с клапаном М-41. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист М-40 (Оренбург) с клапаном М-41. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	М-40	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
269	АВ-1	Канино-тиманский комплекс	Дайка, Сереговский купол	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Pb SIMS	zr	145,2-1771,0	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-39 – Сыктывкар». – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-39 – Сыктывкар». – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Р-39	Р-39-ХV
270	КАМ	Крыклинский комплекс		Гнейсо-диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	358,3 ± 3,2	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист М-40 (Оренбург) с клапаном М-41. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист М-40 (Оренбург) с клапаном М-41. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	М-40	
271	Ош-1	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Габбро мезократовое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	123,8 ± 3,9	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414-432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414-432.	М-49	
272	Ош-2	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Габбро меланократовое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	125,4 ± 2,0	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414-432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414-432.	М-49	
273	Ош-5	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Карбонатит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ab,am,px	118 ± 11	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414-432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414-432.	М-49	
274	Ош-8	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Карбонатит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	am,pl,px	120 ± 9	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414-432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414-432.	М-49	
275	С-8-8	Голоценовые отложения	Разрез Ижма-8, 1-я надпойменная терраса	Песок	RLQG	ОСЛ	sfr	0,0109 ± 0,0008	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-39 – Сыктывкар». – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-39 – Сыктывкар». – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Р-39	Р-39-VI
276	Х-721	Шаранурский комплекс		Гранит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	am,bt	431,6 ± 6,0	Реститовые гипербазиты в коллизионной системе ранних каледонид Западного Прибайкалья / А. С. Мехоношин, А. Г. Владимиров, В. Г. Владимиров и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1562-1582.	Реститовые гипербазиты в коллизионной системе ранних каледонид Западного Прибайкалья / А. С. Мехоношин, А. Г. Владимиров, В. Г. Владимиров и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1562-1582.	Н-48	
277	Х-728	Шаранурский комплекс		Кристаллосланец	АЦ СО РАН	Ar-Ar	am,pl,px	431,6-471,0	Реститовые гипербазиты в коллизионной системе ранних каледонид Западного Прибайкалья / А. С. Мехоношин, А. Г. Владимиров, В. Г. Владимиров и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1562-1582.	Реститовые гипербазиты в коллизионной системе ранних каледонид Западного Прибайкалья / А. С. Мехоношин, А. Г. Владимиров, В. Г. Владимиров и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1562-1582.	Н-48	
278	Х-736	Шаранурский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	467,6 ± 1,8	Реститовые гипербазиты в коллизионной системе ранних каледонид Западного Прибайкалья / А. С. Мехоношин, А. Г. Владимиров, В. Г. Владимиров и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1562-1582.	Реститовые гипербазиты в коллизионной системе ранних каледонид Западного Прибайкалья / А. С. Мехоношин, А. Г. Владимиров, В. Г. Владимиров и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1562-1582.	Н-48	
279	Х-742	Шаранурский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	474,9 ± 1,6	Синметаморфические гранитоиды (~ 490 млн лет) – индикаторы аккреционной стадии в эволюции Ольхонского террейна (Западное Прибайкалье) / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, В. С. Федоровский и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1543-1561.	Синметаморфические гранитоиды (~ 490 млн лет) – индикаторы аккреционной стадии в эволюции Ольхонского террейна (Западное Прибайкалье) / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, В. С. Федоровский и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1543-1561.	Н-48	
280	Х-758	Шаранурский комплекс		Амфиболит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	wr	436,6 ± 4,9	Реститовые гипербазиты в коллизионной системе ранних каледонид Западного Прибайкалья / А. С. Мехоношин, А. Г. Владимиров, В. Г. Владимиров и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1562-1582.	Реститовые гипербазиты в коллизионной системе ранних каледонид Западного Прибайкалья / А. С. Мехоношин, А. Г. Владимиров, В. Г. Владимиров и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1562-1582.	Н-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
281	X-759	Ольхонский комплекс	Массив тог	Гранит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	ph	462,3 ± 4,9	Реститовые гипербазиты в коллизионной системе ранних каледонид Западного Прибайкалья / А. С. Мехоношин, А. Г. Владимиров, В. Г. Владимиров и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1562–1582.	Реститовые гипербазиты в коллизионной системе ранних каледонид Западного Прибайкалья / А. С. Мехоношин, А. Г. Владимиров, В. Г. Владимиров и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1562–1582.	N-48	
282	X-914	Тастауская баазит-гранитоидной вулканоплутоническая серия		Габбронорит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	bt	280,7 ± 3,0	Петрология и геохимия габброидов и пикритондов Алтайской коллизионной системы герцинид: свидетельства активности Таримского плюма / С. В. Хромых, А. Г. Владимиров, А. Э. Изов и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1648–1667.	Петрология и геохимия габброидов и пикритондов Алтайской коллизионной системы герцинид: свидетельства активности Таримского плюма / С. В. Хромых, А. Г. Владимиров, А. Э. Изов и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1648–1667.	M-44	
283	05-01-3	Татарский комплекс	Татарский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	646 ± 8	Эволюция магматизма и карбонатит-гранитная ассоциация в неопротерозойской активной континентальной окраине Сибирского кратона: термохронологические реконструкции / А. Е. Верниковская, В. М. Даченко, В. А. Верниковский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 5. – С. 555–562.	Эволюция магматизма и карбонатит-гранитная ассоциация в неопротерозойской активной континентальной окраине Сибирского кратона: термохронологические реконструкции / А. Е. Верниковская, В. М. Даченко, В. А. Верниковский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 5. – С. 555–562.	O-46	O-46-XI
284	07120-1	Смутинский комплекс		Граносиенит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	369,7 ± 3,2	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
285	07120-4	Смутинский комплекс		Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	471,6 ± 2,6	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
286	07208-1	Кропоткинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar; U-Pb SIMS	bt,zr	453,5–457,0	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
287	07208-2	Кропоткинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar; U-Pb	bt,zr	443,4–457,0	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
288	0800(3)	Патынский комплекс. 2-я фаза		Сиенит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	412 ± 2,8	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013. – 290 с.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013. – 290 с.	N-45	N-45-XXIV
289	0810(6)	Котгтахский комплекс. 1-я фаза	Теренинский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	482 ± 4,8	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013. – 290 с.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балыкса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013. – 290 с.	N-45	N-45-XXIV
290	10-67-1	Каянчинско-каймская группа свит		Слюда	АЦ СО РАН	Ar-Ar	wt	246,4 ± 3,1	Тектоника и геодинамика Горного Алтая и сопредельных структур Алтае-Саянской складчатой области / М. М. Буслов, Х. Джен, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1600–1627.	Тектоника и геодинамика Горного Алтая и сопредельных структур Алтае-Саянской складчатой области / М. М. Буслов, Х. Джен, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1600–1627.	M-45	
291	76008/6	Восточнотаймырский субщелочной диорит-габбродолеритовый комплекс		Монзонит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	248,7 ± 1,4	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Межубовский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймырско-Североземельская. Лист S-49 – Хатангский залив. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Межубовский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймырско-Североземельская. Лист S-49 – Хатангский залив. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	S-49	
292	91-74-1	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка удачная-восточная	Мегакристы флогопита	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ph	400	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Q-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
293	99-59-2	Куонамский кимберлит-корбантитовый комплекс	Трубка дюкенская	Мегакристы флогопита	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ph	180	Кимберлиты и мегакристая ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Кимберлиты и мегакристая ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Q-50	
294	C-15-14	Голоценовые отложения	Палюстрий	Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0033 ± 0,0001	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-39 – Сыктавкар». – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-39 – Сыктавкар». – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	P-39	P-39-1
295	K12-057	Лемезинская свита		Кварцевый песчаник	Gemos	U-Pb (LA-SF-ICP-MS), U-Pb LA-ICP-MS	zr	1817–3070	Первые результаты U/Pb LA-ICP-MS датирования детритных цирконов из верхнерифейских песчаников Башкирского антиклинария (Южный Урал) / Т. В. Романюк, А. В. Маслов, Н. Б. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 6. – С. 642–645.	Первые результаты U/Pb LA-ICP-MS датирования детритных цирконов из верхнерифейских песчаников Башкирского антиклинария (Южный Урал) / Т. В. Романюк, А. В. Маслов, Н. Б. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 6. – С. 642–645.	N-40	
296	k-291-4	Усман-макитский комплекс	Джикстандинский массив	Гранит субщелочной	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	119 ± 2	Алтские бимодальные вулканические ассоциации и гранитоиды северной окраины Амурского микроконтинента: возраст, источники и геодинамическая обстановка формирования / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, В. А. Пономарчук и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 1. – С. 74–93.	Алтские бимодальные вулканические ассоциации и гранитоиды северной окраины Амурского микроконтинента: возраст, источники и геодинамическая обстановка формирования / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, В. А. Пономарчук и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 1. – С. 74–93.	N-51	
297	K 1761	Аллакинская толща		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	373	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	N-41	
298	M31/01	Горлыкская свита	Трубка мир. Ультрамафитовые ксенолиты	Оливиновый вебстерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ph	2430 ± 17	Покшленко Л. Н., Алифирова Т. А., Юдин Д. С. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирование флогопита из магнитных ксенолитов: свидетельства древнего глубинного метасоматоза литосферы Сибирского кратона // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 1. – С. 76–79.	Покшленко Л. Н., Алифирова Т. А., Юдин Д. С. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирование флогопита из магнитных ксенолитов: свидетельства древнего глубинного метасоматоза литосферы Сибирского кратона // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 1. – С. 76–79.	P-49	
299	П-19/1	Колымский комплекс	Массив Арга-Ынах-Хайский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	130,5 ± 1,5	Протопопов Р. И., Трущелов А. М., Кутыгин Р. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-53 – Верхоянск. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Протопопов Р. И., Трущелов А. М., Кутыгин Р. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-53 – Верхоянск. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Q-53	
300	П-29/2	Киргизляжский комплекс		Кварцевый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	106 ± 2	Протопопов Р. И., Трущелов А. М., Кутыгин Р. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-53 – Верхоянск. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Протопопов Р. И., Трущелов А. М., Кутыгин Р. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-53 – Верхоянск. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Q-53	
301	П-50/1	Киргизляжский комплекс		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	104 ± 1,5	Протопопов Р. И., Трущелов А. М., Кутыгин Р. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-53 – Верхоянск. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Протопопов Р. И., Трущелов А. М., Кутыгин Р. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-53 – Верхоянск. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Q-53	
302	П-53/1	Колымский комплекс	Дайка	Диоритовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,4–130,1	Протопопов Р. И., Трущелов А. М., Кутыгин Р. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-53 – Верхоянск. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Протопопов Р. И., Трущелов А. М., Кутыгин Р. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-53 – Верхоянск. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Q-53	
303	PC-22	Тараскырский комплекс	Тараскырский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	545 ± 7	Ранние этапы островодужного плагиогранитоидного магматизма Горной Шории и Западного Саяна / С. Н. Руднев, Г. А. Бабин, В. П. Ковач, В. Ю. Киселева, П. А. Серов // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 1. – С. 27–44.	Ранние этапы островодужного плагиогранитоидного магматизма Горной Шории и Западного Саяна / С. Н. Руднев, Г. А. Бабин, В. П. Ковач, В. Ю. Киселева, П. А. Серов // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 1. – С. 27–44.	M-45	
304	C-1121	Бомнакский комплекс		Трахизандезит	ИГТД РАН	Rb-Sr	bt,pl	116,8 ± 1,4	Позднемезозойские трахизандезиты Бомнакской вулканической структуры (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона): ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологические и геохимические данные / А. А. Сорокин, А. П. Сорокин, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 5. – С. 560–564.	Позднемезозойские трахизандезиты Бомнакской вулканической структуры (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона): ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологические и геохимические данные / А. А. Сорокин, А. П. Сорокин, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 5. – С. 560–564.	N-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
305	C-1129	Бурейнский комплекс	Чалбачский массив	Лейкогранит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	209 ± 1	Сорокин А. А. Раннемезозойский магматизм Бурейского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст и геодинамическая позиция // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 1. – С. 80–86.	Сорокин А. А. Раннемезозойский магматизм Бурейского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст и геодинамическая позиция // Докл. РАН. – 2013. – Т. 452. – № 1. – С. 80–86.	M-53	
306	C-1132	Таловский комплекс		Трахиролит	Не указана	U-Pb	zr	208 ± 1	Серезников А. Н., Волкова Ю. Р., Яшнов А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зех. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2007.	Серезников А. Н., Волкова Ю. Р., Яшнов А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зех. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2007.	N-52	
307	C-1153	Харинский комплекс		Лейкогранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	199 ± 4	Серезников А. Н., Волкова Ю. Р., Яшнов А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зех. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2007.	Серезников А. Н., Волкова Ю. Р., Яшнов А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зех. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2007.	N-52	
308	C-6-13	Полярный горизонт	Разрез Нола-6, 1-я надпойменная терраса	Песок	RLQG	ОСЛ	sfr	0,0113 ± 0,0009	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-39 – Сыктавкар». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-39 – Сыктавкар». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	P-39	P-39-XXXII
309	СС-13	Кокпельская свита	Кокпелктинский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	293,2 ± 2,0	Петрология и геохимия габброидов и пикритондов Алтайской коллизионной системы герцинид: свидетельства активности Таримского плема / С. В. Хромых, А. Г. Владимиров, А. Э. Изах и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1648–1667.	Петрология и геохимия габброидов и пикритондов Алтайской коллизионной системы герцинид: свидетельства активности Таримского плема / С. В. Хромых, А. Г. Владимиров, А. Э. Изах и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1648–1667.	M-44	
310	ШМ-29	Горлынская свита		Полевшпатовый кальцифир	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	487,6 ± 4,4	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст полифациального метаморфизма осадочно-вулканогенных толщ Тунижских гольцов (Восточный Саян) / Л. З. Резницкий, А. В. Травин, В. Г. Беличенко и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 6. – С. 684–688.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст полифациального метаморфизма осадочно-вулканогенных толщ Тунижских гольцов (Восточный Саян) / Л. З. Резницкий, А. В. Травин, В. Г. Беличенко и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 6. – С. 684–688.	M-48	
311	ШМ-29	Горлынская свита		Полевшпатовый кальцифир	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	487,6 ± 4,4	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст полифациального метаморфизма осадочно-вулканогенных толщ Тунижских гольцов (Восточный Саян) / Л. З. Резницкий, А. В. Травин, В. Г. Беличенко и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 6. – С. 684–688.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст полифациального метаморфизма осадочно-вулканогенных толщ Тунижских гольцов (Восточный Саян) / Л. З. Резницкий, А. В. Травин, В. Г. Беличенко и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 6. – С. 684–688.	M-47	
312	к-2026	Марининская свита (каменнодольский комплекс)		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	328 ± 4	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-41	
313	к-2027	Марининская свита (каменнодольский комплекс)		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	335 ± 3	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-41	
314	к-2028	Марининская свита		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	346–1647	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-41	
315	к-2033	Вознесенский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	326–328	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-41	
316	к-2035	Смолинский комплекс (с7)		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	358 ± 3	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
317	к-2037	Астафьевский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	367 ± 3	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-41	
318	к-2038	Мариновский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	364 ± 2	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-41	
319	к-2039	Мариновский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Pb SIMS	zr	342-579	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-41	
320	к-2040	Березиновская толща и брединская свита объединенные		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	293-359	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-41	
321	к-2041	Бирсуатский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	462 ± 3	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-41	
322	к-2044	Березиновская толща и брединская свита объединенные		Метапесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	359 ± 2	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Пужаков Б. А., Савелов В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист N-41 – Челябинск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	N-41	
323	тн.4	Каьонский комплекс гранитоид. 1-я фаза	Рудная жила	Гранит-порфир	СВКНИИ ДВО РАН	Ar-Ar	mu	80,5 ± 0,4	Предварительный анализ хронологии мезозойского магматизма, тектоники и оруденения на Северо-Востоке России с учетом датировок ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar и данных по рассеянным элементам изверженных и оруденелых пород / Р. Дж. Ньюберри, П. У. Лейер, П. Б. Ганз и др. // Золотое оруденение и гранитный магматизм Северной Пацифики. Т. 1. Геология, геохронология и геохимия. Труды Всероссийского совещания. – Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2000. – С. 181-206.	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колымская. Лист P-56-IX (Сеймчан). Объяснительная записка.	P-56	P-56-IX
324	0-20-GR	Экитский гранитовый комплекс	Арбангинский выступ	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2063 ± 27	Сметаникова Л. И., Гриненко В. С., Малани Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-51 – Джардан. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сметаникова Л. И., Гриненко В. С., Малани Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-51 – Джардан. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-51	
325	0-22-GR	Экитский гранитовый комплекс?		Базальтовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	238 ± 3,5	Сметаникова Л. И., Гриненко В. С., Малани Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-51 – Джардан. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колымская. Лист P-56-IX (Сеймчан). Объяснительная записка.	R-51	
326	01-255/2	Далдыно-алакитский комплекс	Трубка удачная-восточная	Лерцолит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	srh	400	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Q-51	
327	06-311p	Толуупско-мерчимденский	Трубка толуупская	Кимберлит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ph	360	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Q-50	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
328	07118-19	Смутнинский комплекс		Габбродолерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	325,3 ± 2,9	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
329	1003 (7)	Мартайгинский комплекс	Назасский массив	Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	473,4-505,0	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балькса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013. – 290 с.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-45-XXIV (Балькса). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013. – 290 с.	N-45	N-45-XXIV
330	11-M-007	Таненская свита		Пиллоу-базальт	Университет Флориды, США	U-Pb	zr	598,1 ± 6,0	Новые данные о возрасте ледниковых отложений венда Среднего Урала / А. В. Маслов, Дж. Меерт, Н. М. Левашова и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 3. – С. 322-327.	Новые данные о возрасте ледниковых отложений венда Среднего Урала / А. В. Маслов, Дж. Меерт, Н. М. Левашова и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 3. – С. 322-327.	O-40	
331	353/1-94	Дунжугурская свита		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	813 ± 7	Кузьмичев А. Б., Ларионов А. Н. Неопротерозойские островные дуги Восточного Саая: длительность магматической активности по результатам датирования вулканокластики по цирконам // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 1. – С. 45-57.	Кузьмичев А. Б., Ларионов А. Н. Неопротерозойские островные дуги Восточного Саая: длительность магматической активности по результатам датирования вулканокластики по цирконам // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 1. – С. 45-57.	M-48	
332	523/1-94	Дунжугурская свита		Конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	819 ± 17	Кузьмичев А. Б., Ларионов А. Н. Неопротерозойские островные дуги Восточного Саая: длительность магматической активности по результатам датирования вулканокластики по цирконам // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 1. – С. 45-57.	Кузьмичев А. Б., Ларионов А. Н. Неопротерозойские островные дуги Восточного Саая: длительность магматической активности по результатам датирования вулканокластики по цирконам // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 1. – С. 45-57.	M-48	
333	626/1-99	Дунжугурская свита		Гравелит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1034 ± 9	Кузьмичев А. Б., Ларионов А. Н. Неопротерозойские островные дуги Восточного Саая: длительность магматической активности по результатам датирования вулканокластики по цирконам // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 1. – С. 45-57.	Кузьмичев А. Б., Ларионов А. Н. Неопротерозойские островные дуги Восточного Саая: длительность магматической активности по результатам датирования вулканокластики по цирконам // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 1. – С. 45-57.	M-48	
334	G 99-023	Ушаковская свита		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	482,0 ± 4,2	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
335	GR-28.29	Хамардабанский комплекс	Солзанский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	505,4 ± 3,1	Генетические особенности и первые данные об U-Pb-возрасте Солзанского гранитоидного массива. Хамар-Дабан (Прибайкалье) / В. А. Макрыгина, В. С. Литвин, Е. Н. Лелекина и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 210-214.	Генетические особенности и первые данные об U-Pb-возрасте Солзанского гранитоидного массива. Хамар-Дабан (Прибайкалье) / В. А. Макрыгина, В. С. Литвин, Е. Н. Лелекина и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 210-214.	M-48	
336	S-881/15	Шахтаминский комплекс	Шахтаминское месторождение	Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	160,0 ± 0,9	Шахтаминская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): возраст, источники, генетические особенности / А. П. Берзина, А. Н. Берзина, В. О. Гимон и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 6. – С. 764-786.	Шахтаминская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): возраст, источники, генетические особенности / А. П. Берзина, А. Н. Берзина, В. О. Гимон и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 6. – С. 764-786.	M-50	
337	ZH1-ПС	Нерасчлененные отложения		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	458 ± 15	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики».	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики».	T-56	
338	ZH5-ПС	Нерасчлененные отложения		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	249 ± 3	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики».	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики».	T-56	
339	AB 546	Танорер-золотогорский габбро-тоналит-плагриогранитовый комплекс		Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	102,0 ± 1,2	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-60	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
340	АВ 827	Тауреранский гранодиорит-гранитовый комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	124,3 ± 0,5	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-60	
341	БК-14А	Каньонский комплекс. 1-я фаза	Массив Большой Каньон	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	163 ± 3	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сейчан. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сейчан. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008.	P-56	P-56-VIII
342	К-1-2-3	Крыклинский комплекс	Крупные полихронные плутоны	Гнейсо-диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	370,8–568,1	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист M-40 (Оренбург) с клапаном M-41. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Уральская серия. Лист M-40 (Оренбург) с клапаном M-41. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	M-40	
343	Ош-229	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Гнейс биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	282 ± 2,9	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	M-49	
344	Ош-229	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Гнейс биотитовый	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	am,bt,pl	123,3	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	M-49	
345	Ош-252	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Сиенит щелочно-полевошпатовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	128,6 ± 1	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	M-49	
346	Ош-252	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Сиенит щелочно-полевошпатовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	130,01 ± 0,77	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	M-49	
347	Ош-252	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Сиенит щелочно-полевошпатовый	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	126,1 ± 1,9	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	M-49	
348	Ош-314	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Гранит лейкократовый	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	am,bt,pl	114 ± 1	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 4. – С. 414–432.	M-49	
349	скв.9	Койкарский комплекс габродолеритовый силлово-дайкавый	Силл габсельский	Метадолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2080 ± 36	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	Житникова И. А., Полякова Е. И., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XII (Медвежьегорск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 304 с.	P-36	P-36-XII
350	сл-276	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка слюдянка	Мегакриты клинопироксена	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	срх	100	Кимберлиты и мегакритная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Кимберлиты и мегакритная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143–162.	Q-51	
351	05-01-7-3	Пенченгинский комплекс	Татарский массив	Карбонатит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am,bt	629,2 ± 5,9	Эволюция магматизма и карбонатит-гранитная ассоциация в неопротерозойской активной континентальной окраине Сибирского кратона: термохронологические реконструкции / А. Е. Верниковская, В. М. Даценко, В. А. Верниковский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 5. – С. 555–562.	Эволюция магматизма и карбонатит-гранитная ассоциация в неопротерозойской активной континентальной окраине Сибирского кратона: термохронологические реконструкции / А. Е. Верниковская, В. М. Даценко, В. А. Верниковский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 5. – С. 555–562.	O-46	O-46-X

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
352	11-008-LA	Нерасчлененные отложения		Кварцевый песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	547 ± 4	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрисибирских арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрисибирских арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-56	
353	77-101799	Далдыно-алакитский комплекс	Трубка удачная-восточная	Кимберлит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ga	400	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов, изотопно-геохимические исследования / С. И. Костровицкий, Л. В. Соловьева, Д. А. Яковлев и др. // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2. – С. 143-162.	Q-51	
354	HL 02-030	Кружилкинская свита		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	491 ± 3,2	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
355	HL 03-008	Ушаковская свита		Песчаник вулканомитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	482,2 ± 6,1	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
356	III-10-A	Еремеевско-бирулинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	268,3 ± 3,0	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
357	A-378-76	Иончизинская свита орловской серии		Фельзит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	717 ± 15	Ножкин А. Д., Качевский Л. К., Дмитриева Н. В. Поздненеопротерозойская рифтогенная метариолит-базальтовая ассоциация Глушихинского прогиба (Енисейский край): петрогеохимический состав, возраст и условия образования // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 1. – С. 58-71.	Ножкин А. Д., Качевский Л. К., Дмитриева Н. В. Поздненеопротерозойская рифтогенная метариолит-базальтовая ассоциация Глушихинского прогиба (Енисейский край): петрогеохимический состав, возраст и условия образования // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 1. – С. 58-71.	O-46	O-46-IX
358	A-9-1-02	Нютско-куйдусунский ряд. 2-я фаза	Супский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	94 ± 1,4	Казакова Г. Г., Васкин А. Ф., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-54 – Оймякон. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Казакова Г. Г., Васкин А. Ф., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-54 – Оймякон. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	P-54	
359	AB 2.01	Танорер-золотогорский габбро-тоналит плагиигранитовый комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	98 ± 1	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-60	
360	BT-42-1	Малханский комплекс		Кварцевый диорит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	336 ± 3	О возрасте аккреции Малхано-Кондинского террейна (Западное Забайкалье) к Сибирскому палеоконтиненту: результаты U-Pb геохронологических исследований гранитоидов малханского комплекса / Е. Ю. Рыцк, Е. Б. Сальникова, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 3. – С. 318-323.	О возрасте аккреции Малхано-Кондинского террейна (Западное Забайкалье) к Сибирскому палеоконтиненту: результаты U-Pb геохронологических исследований гранитоидов малханского комплекса / Е. Ю. Рыцк, Е. Б. Сальникова, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 3. – С. 318-323.	M-49	
361	BT-42-3	Малханский комплекс		Кварцевый сиенит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	239 ± 2	О возрасте аккреции Малхано-Кондинского террейна (Западное Забайкалье) к Сибирскому палеоконтиненту: результаты U-Pb геохронологических исследований гранитоидов малханского комплекса / Е. Ю. Рыцк, Е. Б. Сальникова, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 3. – С. 318-323.	О возрасте аккреции Малхано-Кондинского террейна (Западное Забайкалье) к Сибирскому палеоконтиненту: результаты U-Pb геохронологических исследований гранитоидов малханского комплекса / Е. Ю. Рыцк, Е. Б. Сальникова, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 3. – С. 318-323.	M-49	
362	ЛУ-6617	Лоухский подкомплекс		Сапрпель	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,01 ± 0,0003	Реконструкция относительного положения уровня Белого моря в голоцене на Карельском берегу (район поселка Энгозеро, Северная Карелия) / В. В. Кольца, О. П. Корсакова, Т. С. Шелехова и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 5. – С. 587-592.	Реконструкция относительного положения уровня Белого моря в голоцене на Карельском берегу (район поселка Энгозеро, Северная Карелия) / В. В. Кольца, О. П. Корсакова, Т. С. Шелехова и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 5. – С. 587-592.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
374	С-1509-3	Экитский гранитовый комплекс. 2-я фаза		Гранит аляскитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Pb SIMS	zr	279-554	Сметаникова Л. И., Гриненко В. С., Маланин Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-51 - Джардан. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сметаникова Л. И., Гриненко В. С., Маланин Ю. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-51 - Джардан. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	R-51	
375	СС-17-3	Кокпелская свита	Кокпектинский массив	Долерит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	wr	280,5 ± 2,9	Петрология и геохимия габброидов и пикритовидов Алтайской коллизионной системы герцинит: свидетельства активности Таримского плема / С. В. Хромых, А. Г. Владимиров, А. Э. Изов и др. // Геология и геофизика. - 2013. - Т. 54. - № 10. - С. 1648-1667.	Петрология и геохимия габброидов и пикритовидов Алтайской коллизионной системы герцинит: свидетельства активности Таримского плема / С. В. Хромых, А. Г. Владимиров, А. Э. Изов и др. // Геология и геофизика. - 2013. - Т. 54. - № 10. - С. 1648-1667.	N-45	
376	11-011-2LA	Нерасчлененные отложения		Кварцевый песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	647 ± 5,0	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрисибирских арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрисибирских арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-56	
377	AB 22.01	Танюер-золоторский габбро-тоналит-плагитогранитовый комплекс		Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	102,2 ± 1,8	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 - Анадырь. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 - Анадырь. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-60	
378	AB 72.01	Экитский габбро-монзонит-диоритовый комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	84,3 ± 1,6	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 - Анадырь. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 - Анадырь. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-60	
379	ТО-13278	Отложения верхнего неолейстоцена		Древесный уголь	ИЗК СО РАН	¹⁴ C AMS		0,0378 ± 0,0003	Новые данные о возрасте неолейстоценовых отложений Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) по результатам 14С-датирования фауны крупных млекопитающих / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, А. В. Сизов и др. // Докл. РАН. - 2013. - Т. 449. - № 2. - С. 199-204.	Новые данные о возрасте неолейстоценовых отложений Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) по результатам 14С-датирования фауны крупных млекопитающих / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, А. В. Сизов и др. // Докл. РАН. - 2013. - Т. 449. - № 2. - С. 199-204.	M-48	
380	УВ162/09	Далдынский комплекс	Трубка удачная	Ультрабазит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ph	697,0 ± 7,1	Похиленко Л. Н., Алифирова Т. А., Юдин Д. С. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирование флогопита из магнитных ксенолитов: свидетельства древнего глубинного метасоматоза литосферы Сибирского кратона // Докл. РАН. - 2013. - Т. 449. - № 1. - С. 76-79.	Похиленко Л. Н., Алифирова Т. А., Юдин Д. С. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирование флогопита из магнитных ксенолитов: свидетельства древнего глубинного метасоматоза литосферы Сибирского кратона // Докл. РАН. - 2013. - Т. 449. - № 1. - С. 76-79.	Q-49	
381	УВ300/09	Далдынский комплекс	Трубка удачная, ультрамафитовые ксенолиты	Гранатовый оливиновый клинопироксенит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ph	2336,2 ± 16,0	Похиленко Л. Н., Алифирова Т. А., Юдин Д. С. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирование флогопита из магнитных ксенолитов: свидетельства древнего глубинного метасоматоза литосферы Сибирского кратона // Докл. РАН. - 2013. - Т. 449. - № 1. - С. 76-79.	Похиленко Л. Н., Алифирова Т. А., Юдин Д. С. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирование флогопита из магнитных ксенолитов: свидетельства древнего глубинного метасоматоза литосферы Сибирского кратона // Докл. РАН. - 2013. - Т. 449. - № 1. - С. 76-79.	Q-49	
382	Хал-232	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Кварцевый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	281,5 ± 2,9	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. - 2013. - Т. 21. - № 4. - С. 414-432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. - 2013. - Т. 21. - № 4. - С. 414-432.	M-49	
383	Хал-232	Ошурковская свита	Ошурковский массив	Кварцевый сиенит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	am, bt,pl,px	113,4 ± 1,2	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. - 2013. - Т. 21. - № 4. - С. 414-432.	Хронология формирования пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона. Западное Забайкалье / Г. С. Рипп, И. А. Избродин, А. Г. Дорошквич и др. // Петрология. - 2013. - Т. 21. - № 4. - С. 414-432.	M-49	
384	с-169/205	Лобашский комплекс	Лобашское штокверное молибден-порфирировое месторождение	Березитизированный лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	mo	2722 ± 48	Re-Os возраст молибденитов раннедокембрийских порфирировых месторождений Карелии / В. А. Богачев, В. В. Иванов, Р. Ш. Крымский и др. // Вестник СПбГУ. Сер. 7. - 2013. - Вып. 2. - С. 3-20.	Re-Os возраст молибденитов раннедокембрийских порфирировых месторождений Карелии / В. А. Богачев, В. В. Иванов, Р. Ш. Крымский и др. // Вестник СПбГУ. Сер. 7. - 2013. - Вып. 2. - С. 3-20.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
385	т.н.1096	Омсуханский гранитоидный комплекс. 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	84,01 ± 0,81	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сеймчан. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сеймчан. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008.	P-56	P-56-IX
386	т.н.1137	Веринская свита		Игнимбрит риолита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	150,0 ± 1,4	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сеймчан. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сеймчан. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008.	P-56	P-56-VIII
387	1274-4В-89	Нютско-куйдурусунский р-д. 1-я фаза	Гельдинская группа штоков	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	95,4 ± 1,3	Казакова Г. Г., Васькин А. Ф., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-54 – Оймякон. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Казакова Г. Г., Васькин А. Ф., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-54 – Оймякон. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	P-54	
388	АВ 238.02	Правотелекайский-габбро-монцит-диоритовый комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	139,2 ± 1,7	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-60	
389	АВ 255.01	Танорер-золотогорский габбро-тоналит-плаггиогранитовый комплекс		Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	106,7 ± 3,4	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-60	
390	АВ 361.01	Танорер-золотогорский габбро-тоналит-плаггиогранитовый комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	91,0 ± 0,6	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-60	
391	к52В к53А	Тагило-кувшинский комплекс	Волковский массив	Габброид	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb	zr	435 ± 5	Феритатер Г. Б. Магматизм эпохи закрытия Уральского палеоокеана и формирования подвижного пояса: состав, особенности эволюции, источники // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2.	Феритатер Г. Б. Магматизм эпохи закрытия Уральского палеоокеана и формирования подвижного пояса: состав, особенности эволюции, источники // Петрология. – 2013. – Т. 21. – № 2.	Q-40	
392	Обн. 1272	Онгудайский комплекс		Трахнандезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	396,1 ± 2,5	Попова О. М., Крупчатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-VIII. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-VIII. Объяснительная записка.	M-45	M-45-VIII
393	Обн. 1318	Топольнинский комплекс. 2-я фаза	Шебалинский массив	Гранодиорит биотит-роговообманковый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	383,9 ± 2,9	Попова О. М., Крупчатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-VIII. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-VIII. Объяснительная записка.	M-45	M-45-VIII
394	Обн. 1353	Куяганский комплекс		Гранит-порфир умереннощелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	387,8 ± 6,1	Попова О. М., Крупчатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-VIII. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-VIII. Объяснительная записка.	M-45	M-45-VIII
395	Обн. 1354	Куяганский комплекс		Риолит субвулканический	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	379,1 ± 2,4	Попова О. М., Крупчатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-VIII. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-VIII. Объяснительная записка.	M-45	M-45-VIII
396	Обн. 2034	Урсульский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	382,3 ± 2,0	Попова О. М., Крупчатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-VIII. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-VIII. Объяснительная записка.	M-45	M-45-VIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
408	ОХА-21013	Отложения верхнего неоплейстоцена		Остатки позвоночных	ИЗК СО РАН	¹⁴ C AMS		0,0466 ± 0,0009	Новые данные о возрасте неоплейстоценовых отложений Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) по результатам ¹⁴ C-датирования фауны крупных млекопитающих / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, А. В. Сизов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 199–204.	Новые данные о возрасте неоплейстоценовых отложений Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) по результатам ¹⁴ C-датирования фауны крупных млекопитающих / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, А. В. Сизов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 199–204.	М-48	
409	ОХА-25678	Отложения верхнего неоплейстоцена		Остатки позвоночных	ИЗК СО РАН	¹⁴ C AMS		0,0501	Новые данные о возрасте неоплейстоценовых отложений Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) по результатам ¹⁴ C-датирования фауны крупных млекопитающих / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, А. В. Сизов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 199–204.	Новые данные о возрасте неоплейстоценовых отложений Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) по результатам ¹⁴ C-датирования фауны крупных млекопитающих / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, А. В. Сизов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 199–204.	М-48	
410	С-Яг-15-2	Лайский горизонт	Разрез Ягвож-15	Песок	RLQG	ОСЛ	sfр	0,0678 ± 0,0051	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-39 – Сыктывкар». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-39 – Сыктывкар». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Р-39	Р-39-ХII
411	С-Яг-15-3	Лайский горизонт	Разрез Ягвож-15	Песок	RLQG	ОСЛ	sfр	0,0566 ± 0,0043	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-39 – Сыктывкар». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Пармузин Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-39 – Сыктывкар». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Р-39	Р-39-ХII
412	Обн. 1072	Саблергорская свита		Метадолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	598 ± 46	Жарков В. А., Озеров В. С., Шаметько В. Г. Отчет: «Опытные-методические работы по разработке технологии проведения геологоразведочных работ на алмазы (Республика Коми)». – Сыктывкар, 2005.	Жарков В. А., Колесник Л. С., Соколин М. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Северо-Уральская. Лист Р-40-ХI (Кожымиз). Объяснительная записка.	Р-40	Р-40-ХI
413	Обн. 2030	Ильчский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	380,0 ± 5,6	Жарков В. А., Озеров В. С., Шаметько В. Г. Отчет: «Опытные-методические работы по разработке технологии проведения геологоразведочных работ на алмазы (Республика Коми)». – Сыктывкар, 2005.	Жарков В. А., Колесник Л. С., Соколин М. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Северо-Уральская. Лист Р-40-ХI (Кожымиз). Объяснительная записка.	Р-40	Р-40-ХI
414	Обн. 4007	Сальнерско-маньчамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый. 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	510,1 ± 5,8	Возраст гранитоидов Маньчамбовского и Ильчского массивов (Северный Урал): U-Pb-данные / О. В. Удорткина, А. А. Соболева, Н. А. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2006. – Т. 406. – № 6. – С. 810–815.	Жарков В. А., Колесник Л. С., Соколин М. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Северо-Уральская. Лист Р-40-V (р. Тельюс). Объяснительная записка.	Р-40	Р-40-V
415	Обр. 1015	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	Тугайский массив Ольхонского террейна Центрально-Азиатского орогенного пояса	Гранит	The Korea Basic Science Institute (KBSI) in Daejeon, Korea	U-Pb SIMS	zr	464 ± 11	Синметаморфические гранитоиды (~ 490 млн лет) – индикаторы аккреционной стадии в эволюции Ольхонского террейна (Западное Прибайкалье) / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, В. С. Федоровский и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1543–1561.	Синметаморфические гранитоиды (~ 490 млн лет) – индикаторы аккреционной стадии в эволюции Ольхонского террейна (Западное Прибайкалье) / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, В. С. Федоровский и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1543–1561.	Н-48	
416	т.и.ЧА-1	Омукчанский гранитоидный комплекс. 1-я фаза		Гранит	СВКНИИ ДВО РАН	Ar-Ar	bt	80,0 ± 0,5	Предварительный анализ хронологии мезозойского магматизма, тектоники и оруденения на Северо-Востоке России с учетом датировок ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar и данных по рассеянным элементам изверженных и оруденелых пород / Р. Дж. Ньюберри, П. У. Лейер, П. Б. Ганз и др. // Золотое оруденение и гранитный магматизм Северной Пацифики. Т. 1. Геология, геохронология и геохимия. Труды Всероссийского совещания. – Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2000. – С. 181–206.	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колымская. Лист Р-56-IX (Сеймчан). Объяснительная записка.	Р-56	Р-56-IX
417	Т. и. ЧА-2	Чепак м-е	Кварцевая жила	Кварцевая жила	СВКНИИ ДВО РАН	Ar-Ar	mu	146,0 ± 1,5	Предварительный анализ хронологии мезозойского магматизма, тектоники и оруденения на Северо-Востоке России с учетом датировок ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar и данных по рассеянным элементам изверженных и оруденелых пород / Р. Дж. Ньюберри, П. У. Лейер, П. Б. Ганз и др. // Золотое оруденение и гранитный магматизм Северной Пацифики. Т. 1. Геология, геохронология и геохимия. Труды Всероссийского совещания. – Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2000. – С. 181–206.	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колымская. Лист Р-56-IX (Сеймчан). Объяснительная записка.	Р-56	Р-56-IX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
418	НЛ 02-030/042	Кружильская свита		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	489,5 ± 2,7	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Качурина Н. В., Макарьев А. А., Макарьева Е. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист Т-45-48 – м. Челюскин. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	T-45	
419	БМА1 АУ1-А	Чаунская свита	Месторождение майское	Золото-сульфидная руда	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	сру	436	Изохронный Re-Os-возраст золота жильного золото-кварцевого месторождения Майское (Северная Карелия, Балтийский щит) / С. А. Бушмин, Б. В. Беляцкий, Р. Ш. Крымский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 76-79.	Изохронный Re-Os-возраст золота жильного золото-кварцевого месторождения Майское (Северная Карелия, Балтийский щит) / С. А. Бушмин, Б. В. Беляцкий, Р. Ш. Крымский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 76-79.	R-59	
420	БМА2 АУ2-А	Чаунская свита	Месторождение майское	Золото-сульфидная руда	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	сру	439	Изохронный Re-Os-возраст золота жильного золото-кварцевого месторождения Майское (Северная Карелия, Балтийский щит) / С. А. Бушмин, Б. В. Беляцкий, Р. Ш. Крымский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 76-79.	Изохронный Re-Os-возраст золота жильного золото-кварцевого месторождения Майское (Северная Карелия, Балтийский щит) / С. А. Бушмин, Б. В. Беляцкий, Р. Ш. Крымский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 76-79.	R-59	
421	БУР ГИН	Отложения позднего плейстоцена		Кварцевый песок	ИЗК СО РАН	ОСЛ		0,0504 ± 0,003	Новые данные о возрасте неоплейстоценовых отложений Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) по результатам ¹⁴ C-датирования фауны крупных млекопитающих / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, А. В. Сизов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 199-204.	Новые данные о возрасте неоплейстоценовых отложений Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) по результатам ¹⁴ C-датирования фауны крупных млекопитающих / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, А. В. Сизов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 199-204.	M-48	
422	K122+K-09/5	Карагинский плутоновый комплекс габбро-дунит-гарцбургитовый		Гарцбургит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	76,2 ± 2,9	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-58	
423	РКМ-М2-08	Пикежская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	60,95 ± 0,93	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Сляднев Б. И., Боровцов А. К., Сидоренко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист O-58 – Усть-Камчатск. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	O-58	
424	СОАН 7290	Отложения верхнего неоплейстоцена		Остатки позвоночных	ИЗК СО РАН	C14		0,0287 ± 0,0002	Новые данные о возрасте неоплейстоценовых отложений Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) по результатам ¹⁴ C-датирования фауны крупных млекопитающих / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, А. В. Сизов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 199-204.	Новые данные о возрасте неоплейстоценовых отложений Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) по результатам ¹⁴ C-датирования фауны крупных млекопитающих / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, А. В. Сизов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 199-204.	M-48	
425	Обн. 1041-1	Куратинский комплекс		Риолит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	385,8 ± 2,6	Попова О. М., Крупчатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-VIII. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-VIII. Объяснительная записка.	M-45	M-45-VIII
426	Обн. 5114-3	Топольнинский комплекс. 4-я фаза	Шебалинский массив	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	387,8 ± 2,7	Попова О. М., Крупчатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-VIII. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-VIII. Объяснительная записка.	M-45	M-45-VIII
427	Т. н. 528,529	Вольфрам-золото-рудное проявление		Серцит-кварцевые прожилки	СВКНИИ ДВО РАН	Rb-Sr	kfsp, q, ser	78 ± 18	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Отчет по объекту: «ТДП-200 на площади листов Р-56-VIII, IX (Сейчанская площадь)». – 2011.	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колымская. Лист Р-56-IX (Сейчан). Объяснительная записка.	P-56	P-56-IX
428	СОАН 7291	Отложения верхнего неоплейстоцена		Остатки позвоночных	ИЗК СО РАН	¹⁴ C		0,0124 ± 0,0001	Новые данные о возрасте неоплейстоценовых отложений Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) по результатам ¹⁴ C-датирования фауны крупных млекопитающих / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, А. В. Сизов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 199-204.	Новые данные о возрасте неоплейстоценовых отложений Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) по результатам ¹⁴ C-датирования фауны крупных млекопитающих / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, А. В. Сизов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 199-204.	M-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
429	БМА1 АУ1-Б	Чаунская свита	Месторождение майское	Золото-сульфидная руда	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	сру	445	Изохронный Re-Os-возраст золота жильного золото-кварцевого месторождения Майское (Северная Карелия, Балтийский щит) / С. А. Бушмин, Б. В. Беляцкий, Р. Ш. Крымский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 76–79.	Изохронный Re-Os-возраст золота жильного золото-кварцевого месторождения Майское (Северная Карелия, Балтийский щит) / С. А. Бушмин, Б. В. Беляцкий, Р. Ш. Крымский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 76–79.	R-59	
430	БМА1 CPL A	Чаунская свита	Месторождение майское	Золото-сульфидная руда	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	сру	515	Изохронный Re-Os-возраст золота жильного золото-кварцевого месторождения Майское (Северная Карелия, Балтийский щит) / С. А. Бушмин, Б. В. Беляцкий, Р. Ш. Крымский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 76–79.	Изохронный Re-Os-возраст золота жильного золото-кварцевого месторождения Майское (Северная Карелия, Балтийский щит) / С. А. Бушмин, Б. В. Беляцкий, Р. Ш. Крымский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 76–79.	R-59	
431	БМА1 CPL-Б	Чаунская свита	Месторождение майское	Золото-сульфидная руда	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	сру	461	Изохронный Re-Os-возраст золота жильного золото-кварцевого месторождения Майское (Северная Карелия, Балтийский щит) / С. А. Бушмин, Б. В. Беляцкий, Р. Ш. Крымский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 76–79.	Изохронный Re-Os-возраст золота жильного золото-кварцевого месторождения Майское (Северная Карелия, Балтийский щит) / С. А. Бушмин, Б. В. Беляцкий, Р. Ш. Крымский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 76–79.	R-59	
432	БМА2 АУ2-Б	Чаунская свита	Месторождение майское	Золото-сульфидная руда	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	сру	428	Изохронный Re-Os-возраст золота жильного золото-кварцевого месторождения Майское (Северная Карелия, Балтийский щит) / С. А. Бушмин, Б. В. Беляцкий, Р. Ш. Крымский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 76–79.	Изохронный Re-Os-возраст золота жильного золото-кварцевого месторождения Майское (Северная Карелия, Балтийский щит) / С. А. Бушмин, Б. В. Беляцкий, Р. Ш. Крымский и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 448. – № 1. – С. 76–79.	R-59	
433	Обн. 110806	Сальнерско-маньхамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый	Дайки и жилы	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	506,9 ± 5,0	Жарков В. А., Озеров В. С., Шаметько В. Г. Отчет: «Опытно-методические работы по разработке технологии проведения геологоразведочных работ на алмазы (Республика Коми)» – Сыктывкар, 2005.	Жарков В. А., Колесник Л. С., Соколин М. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Северо-Уральская. Лист P-40-XI (Кожымиз). Объяснительная записка.	P-40	P-40-XI
434	Т. н. БК-ш-1	Каньонский комплекс. 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	148,0 ± 2,2	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпиркерман В. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольмская. Лист P-56-VIII (Эльген-Уголь). Объяснительная записка.	P-56	P-56-VIII
435	БУР ГИН 191	Отложения верхнего неоплейстоцена		Кварцевый песок	ИЗК СО РАН	Термолюминисцентный	q	0,022 ± 0,0083	Новые данные о возрасте неоплейстоценовых отложений Туникинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) по результатам ¹⁴ C-датирования фауны крупных млекопитающих / А. А. Шетников, А. М. Клементьев, А. В. Сизов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 199–204.	Новые данные о возрасте неоплейстоценовых отложений Туникинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) по результатам ¹⁴ C-датирования фауны крупных млекопитающих / А. А. Шетников, А. М. Клементьев, А. В. Сизов и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 2. – С. 199–204.	M-48	

2014 год

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1		Амуджиканский комплекс	Дарасунское золоторудное поле	Березит	ИГХ СО РАН (г. Иркутск)	Rb-Sr	bt,kfsp, plser	159,6 ± 1,5	Возраст гранодиорит-порфиров и березитов Дарасунского золоторудного поля (Восточное Забайкалье, Россия) / И. В. Чернышев, В. Ю. Прокофьев, Н. С. Бортников и др. // Геология рудных месторождений. – 2014. – Т. 56. – № 1. – С. 3–18.	Возраст гранодиорит-порфиров и березитов Дарасунского золоторудного поля (Восточное Забайкалье, Россия) / И. В. Чернышев, В. Ю. Прокофьев, Н. С. Бортников и др. // Геология рудных месторождений. – 2014. – Т. 56. – № 1. – С. 3–18.	M-50	
2		Амуджиканский комплекс	Дарасунское золоторудное поле	Гранодиорит	ИГХ СО РАН (г. Иркутск)	Rb-Sr	bt,kfsp,pl	160,5 ± 0,4	Возраст гранодиорит-порфиров и березитов Дарасунского золоторудного поля (Восточное Забайкалье, Россия) / И. В. Чернышев, В. Ю. Прокофьев, Н. С. Бортников и др. // Геология рудных месторождений. – 2014. – Т. 56. – № 1. – С. 3–18.	Возраст гранодиорит-порфиров и березитов Дарасунского золоторудного поля (Восточное Забайкалье, Россия) / И. В. Чернышев, В. Ю. Прокофьев, Н. С. Бортников и др. // Геология рудных месторождений. – 2014. – Т. 56. – № 1. – С. 3–18.	M-50	
3	15	Нерасчлененные отложения		Песчаник кварц-карбонатный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Pb SIMS	zr	472–2758	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-55	
4	105	Нерчуганский комплекс	Большеолентуйский массив	Лейкогранит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	160,1–210,3	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	N-50	N-50-XXXII
5	268	Нерасчлененные отложения	Чукотка, массив Сенявинский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	100,2–106,5	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Q-59	
6	270	Нерасчлененные отложения	Чукотка, массив Сенявинский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	103,5–108,73	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Q-59	
7	302	Степнинский комплекс	Летягинский массив	Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	286,8 ± 3,5	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	N-41	N-41-XIV
8	401	Нерасчлененные отложения	Чукотка, Кооленский купол	Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	612–2830	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Q-59	
9	505	Кручининский комплекс	Нижне-Хилинский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd, U-Pb SIMS	crx,pl,zr	142,0–214,7	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	N-50	N-50-XXXII
10	529	Амананский комплекс	Сафьянжинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	215,0 ± 2,3	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	N-50	N-50-XXXII
11	572	Кручининский комплекс	Кининский массив	Габброанортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd, U-Pb SIMS	am,pl,px,zr	159,3–359,0	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	N-50	N-50-XXXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
12	590	Нерчинский комплекс	Комплекс даек	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd, U-Pb SIMS	zr	161-599	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	N-50	N-50-XXXII
13	593	Дотулурский комплекс	Дотулурский массив	Лейкогранит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	142,8 ± 1,3	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	N-50	N-50-XXXII
14	598	Амуджиканский комплекс	Массив на водоразделах Титки-Икилюн	Гранит порфириновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	157,9 ± 2,9	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	N-50	N-50-XXXII
15	633	Берейнский комплекс	Арединский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd, U-Pb SIMS	pl,px,zr	228-241	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олёкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	N-50	N-50-XXXII
16	904	Базальт-андезитовая толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	388,6 ± 9,2	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	N-41	N-41-XIV
17	909	Городищенская свита		Кварц-эпидот-хлоритовые сланцы	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	647 ± 17	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	N-41	N-41-XIV
18	912	Мариновский комплекс	Нижесанарский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	348,5 ± 4,3	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	N-41	N-41-XIV
19	914	Березняковская толща		Туф андезибазальтовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	344-369	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	N-41	N-41-XIV
20	921	Березиновская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	347 ± 6,6	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	N-41	N-41-XIV
21	930	Кособродский комплекс	Портнягинский массив	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	373,4 ± 3,2	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	N-41	N-41-XIV
22	N-1	Лайская свита		Галька гранита из конгломерата	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	828-1940	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
23	W-1	Врангелевский комплекс		Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	702-1204	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-60	
24	W-2	Врангелевский комплекс		Гранит рассланцованный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	701-1447	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-60	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
25	W-3	Врангелевский комплекс		Гранит расщепленный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	707–1418	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-60	
26	W-4	Врангелевский комплекс		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	682 ± 2	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-60	
27	g-4	Нерасчлененные отложения		Метаконгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	579–2468	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Q-59	
28	1-89	Ялонварский комплекс	Ялонварское рудное поле	Кварцевая жила	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	mo	2760 ± 38	Богачев В. А. и др. «Составить "Геохронологический атлас-справочник основных структурно-геологических комплексов России" как основу для решения задач Геосеолкарты-1000/3 и Геосеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить "Геохронологический атлас-справочник основных структурно-геологических комплексов России" как основу для решения задач Геосеолкарты-1000/3 и Геосеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	P-36	
29	1036	Кургасский комплекс	Массив к северу от горы Куся	Габбро биотит-пироксен-роговообманковое	ИГМ С О РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, Sm-Nd	am, bt, pl, wr	1318–1343	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кузнецкая площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кузнецкая площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
30	1129	Нерасчлененные отложения		Монодиорит-порфирит амфибол-клинопироксеновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1906 ± 36	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-57	
31	1130	Анжуйская свита, эоцен		Монодиорит-порфирит амфибол-клинопироксеновый.	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	242,1–256,8	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-56	
32	1139	Нерасчлененные отложения		Базальт порфиритовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	319–520	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-54	
33	1142	Нерасчлененные отложения		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	121,72–1818,7	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-54	
34	1153	Малоуказарская толща		Базальт порфиритовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am, pl, pr, wr	432 ± 60	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кузнецкая площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кузнецкая площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
35	15/1	Нерасчлененные отложения		Оливиновый трахибазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	220,5 ± 8,8	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-55	
36	1502	Церковский комплекс	Церковский массив	Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,px,wr	399 ± 99	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
37	1509	Церковский комплекс	Церковский массив	Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	pl,px	541 ± 46	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
38	2514	Амуджиканский комплекс	Земкекенский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	158,8 ± 3,0	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олэкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олэкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	N-50	N-50-XXXII
39	27-2	Нерасчлененные отложения		Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	189–1289	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-54	
40	4005	Нерасчлененные отложения	Чукотка, массив Велиткенский	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	105 ± 1	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-60	
41	4719	Нерасчлененные отложения		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	606–1824	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-60	
42	48/1	Пайпудынский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	482,1 ± 4,6	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	R-42-XXXI
43	5100	Нерасчлененные отложения	Чукотка, массив Велиткенский	Гранит лейкократовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	388–627	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-60	
44	5402	Нерасчлененные отложения		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	104,8–1625	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-60	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
45	8000	Нерасчлененные отложения	Чукотка, массив Северный	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	90 ± 1	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-59	
46	83-1	Амуджиканский комплекс	Дипакинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	161,8 ± 2,8	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олэкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	Козлов С. А., Новченко С. А., Еникеев Ф. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олэкминская. Лист N-50-XXXII (Вершина Дарасуна). Объяснительная записка.	N-50	N-50-XXXII
47	8801	Нерасчлененные отложения	Чукотка, массив Яитарный	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	89–106	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-59	
48	8900	Нерасчлененные отложения	Чукотка, массив Лоотайын	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	106 ± 1	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-59	
49	99/1	Немурыюганская свита		Метабазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	574,3 ± 6,2	Шинкин М. А., Файбисович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шинкин М. А., Файбисович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	R-42-XXXII
50	JT-1	Койкарский комплекс	Габневский силл	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2018,6 ± 7,9	Рудой А. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа P-36-XVIII (Заонежская площадь)». – СПб, 2014.	Рудой А. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа P-36-XVIII (Заонежская площадь)». – СПб, 2014.	P-36	P-36-XVIII
51	KL-1	Кимозерский комплекс	Шток, Кимозерское тело	Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2007 ± 14	Рудой А. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа P-36-XVIII (Заонежская площадь)». – СПб, 2014.	Рудой А. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа P-36-XVIII (Заонежская площадь)». – СПб, 2014.	P-36	P-36-XVIII
52	Ve-8	Нерасчлененные отложения	Чукотка, массив Куветский	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	109–127,7	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-60	
53	ZH 1	Нерасчлененные отложения		Песчаник кварцевый	Геохронологическая лаборатория США	U-Pb	zr	214 ± 2	Соболев Н.Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н.Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-56	T-56-III
54	ZH13	Нерасчлененные отложения		Плагиогранитогнейс	Геохронологическая лаборатория США	U-Pb	zr	614 ± 11	Соболев Н.Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н.Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-56	T-56-III
55	B-1	Панско-мончегорский комплекс	Массив вурчуйавенч	Анортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2507,9 ± 6,6	Палеопротерозойский расчлененный платиноносный массив Вурчуйавенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP)-датирования бадделита и циркона / Т. В. Рундквист, Т. Б. Баянова, С. А. Сергеев и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 1. – С. 67–72.	Палеопротерозойский расчлененный платиноносный массив Вурчуйавенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP)-датирования бадделита и циркона / Т. В. Рундквист, Т. Б. Баянова, С. А. Сергеев и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 1. – С. 67–72.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
56	B-2	Панско-мончегорский комплекс	Массив вурэчуайенч	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2504,2 ± 8,4	Палеопротерозойский расчлененный платиноносный массив Вурэчуайенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP)-датирования базальта и диорита / Т. В. Рундквист, Т. Б. Баянова, С. А. Сергеев и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 1. – С. 67–72.	Палеопротерозойский расчлененный платиноносный массив Вурэчуайенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP)-датирования базальта и диорита / Т. В. Рундквист, Т. Б. Баянова, С. А. Сергеев и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 1. – С. 67–72.	Q-36	
57	T-7	Лосевская серия, стреличная толща	Воронежский массив, Лосевский террейн, скв. 7782, инт. 188,5–193,0 м	Металлагиориолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2140–2180	Геохронология и геохимия кислых метавулканитов лосевской серии Воронежского кристаллического массива / Р. А. Терентьев, К. А. Савко, А. В. Самсонов, А. Н. Ларионов // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 5. – С. 575–578.	Геохронология и геохимия кислых метавулканитов лосевской серии Воронежского кристаллического массива / Р. А. Терентьев, К. А. Савко, А. В. Самсонов, А. Н. Ларионов // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 5. – С. 575–578.	M-37	
58	11122	Цаганзабинский комплекс	Ольхонский террейн	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	492 ± 5	Фрагмент раннепалеозойской (~500 млн лет) островной дуги в структуре Ольхонского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс) / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, В. С. Федоровский и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 457. – № 4. – С. 429–433.	Фрагмент раннепалеозойской (~500 млн лет) островной дуги в структуре Ольхонского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс) / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, В. С. Федоровский и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 457. – № 4. – С. 429–433.	N-48	
59	133/1	Оранг-югансколемвинский комплекс	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	512 ± 5	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	R-42-XXXII
60	137/1	Кызыгейский комплекс	Бедашорский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	554 ± 3	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	R-42-XXXI
61	70360	Хушминский комплекс	Трубка взрыва Белая Горка	Пикрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	255,0 ± 1,4	Варганов А. С., Попова Н. Н., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист P-47 – Байкит. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2014.	Варганов А. С., Попова Н. Н., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист P-47 – Байкит. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2014.	P-47	P-47-XXXIII
62	70390	Катангский комплекс	Ингузья, р. П. Тунгуска	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	446,7 ± 4,9	Варганов А. С., Попова Н. Н., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист P-47 – Байкит. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2014.	Варганов А. С., Попова Н. Н., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист P-47 – Байкит. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2014.	P-47	P-47-XXXII
63	ZH 25	Нерасчлененные отложения		Песчаник кварцевый	Геохронологическая лаборатория США	U-Pb	zr	161 ± 1	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-56	T-56-III
64	ZH 28	Нерасчлененные отложения		Песчаник кварцевый	Геохронологическая лаборатория США	U-Pb	zr	309 ± 10	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-56	T-56-III
65	ZH 29	Нерасчлененные отложения		Песчаник кварцевый	Геохронологическая лаборатория США	U-Pb	zr	460 ± 14	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-56	T-56-III
66	ZH 38	Нерасчлененные отложения		Плагиигранитоидный	Геохронологическая лаборатория США	U-Pb	zr	630 ± 30	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-56	T-56-III

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
67	M-42	Панско-мончегорский комплекс	Массив Вурэчуайвенч	Габбронорит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb ID TIMS	bd	2498,2 ± 6,7	Палеопротерозойский расчлененный платиноносный массив Вурэчуайвенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP)-датирования бадделита и циркона / Т. В. Рундикст, Т. Б. Баянова, С. А. Сергеев и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 1. – С. 67–72.	Палеопротерозойский расчлененный платиноносный массив Вурэчуайвенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP)-датирования бадделита и циркона / Т. В. Рундикст, Т. Б. Баянова, С. А. Сергеев и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 1. – С. 67–72.	Q-36	
68	580д	Уджинский комплекс	Массив Томтор, Сибирь	Сиенит щелочной	ИГТД РАН	U-Pb	zr	676–676	Возрастные рубежи формирования щелочно-ультраосновного массива Томтор: результаты геохронологических U-Pb и 40Ar-39Ar-исследований // Н. В. Владыкин, А. Б. Котов, А. С. Борисенко и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 2. – С. 195–199.	Возрастные рубежи формирования щелочно-ультраосновного массива Томтор: результаты геохронологических U-Pb и 40Ar-39Ar-исследований // Н. В. Владыкин, А. Б. Котов, А. С. Борисенко и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 2. – С. 195–199.	R-50	
69	1-89/1	Ялонварский комплекс	Ялонварское рудное поле	Кварцевая жила	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	сру	2622 ± 5	Салтыкова Т. Е. и др. «Создание комплектов госгеолкарт м-ба 1 : 1 000 000 листов R-48; Q-39; Q-43; P-35; P-36; P-47; P-58; N-54». Госконтракт №АМ-02-34/31 от 27.03.2012 г., 2014.	Салтыкова Т. Е. и др. «Создание комплектов госгеолкарт м-ба 1 : 1 000 000 листов R-48; Q-39; Q-43; P-35; P-36; P-47; P-58; N-54». Госконтракт №АМ-02-34/31 от 27.03.2012 г., 2014.	P-36	
70	203/76	Суроямский комплекс	Суроямский массив	Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	ар,ph,pl	519–543	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
71	2051-1	Суйстамский комплекс	Янисъярвинское рудное поле	Кварцевая жила	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	mo	1914 ± 34	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Госгеокарты-1000/3 и Госгеокарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Госгеокарты-1000/3 и Госгеокарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	P-36	
72	3025/6	Козлиногорский комплекс	Выход гнейсированных гранитов с жильбертитом и биотитом	Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	472,9 ± 4,4	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
73	3508-1	Айская свита		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1415 ± 11	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
74	4001/4	Куватальская свита	Шигирский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2051 ± 14	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
75	4015/4	Пайпудинский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	505,8 ± 5,7	Шинкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шинкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	R-42-XXXI
76	4020/1	Пайпудинский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	512,2 ± 5,9	Шинкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шинкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	R-42-XXXI
77	4027/1	Пайпудинский комплекс	Хахаремский массив	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	502,9 ± 6,5	Шинкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шинкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	R-42-XXXI
78	4028/1	Кызыгейский комплекс	Кызыгейский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	506,4 ± 5,5	Шинкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шинкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	R-42-XXXI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
89	4574-2	Очетывисский? комплекс		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	534,1-550,0	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	R-42-XXXI
90	5018/1	Хойтальбейский комплекс		Трахидолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	395,1-2516,0	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	R-42-XXXI
91	5019/1	Хойтальбейский комплекс		Трахидолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	266,8-2757,0	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	R-42-XXXI
92	5023/5	Пайпудынский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	503 ± 5	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	R-42-XXXI
93	5036/5	Кызыгейский комплекс	Нарминский массив	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	491,8 ± 2,0	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	R-42-XXXI
94	6008-1	Талотинская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Pb-Pb LA-ICP-MS	zr	532,3 ± 2,3	Петров С. Ю., Серегин С. В., Герасичева А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Серия Полярно-Уральская. Лист R-42-XXV, XXVI (Ярская площадь). Объяснительная записка.	Петров С. Ю., Серегин С. В., Герасичева А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Серия Полярно-Уральская. Лист R-42-XXV, XXVI (Ярская площадь). Объяснительная записка.	R-42	R-42-XXV
95	S-15-5	Нерасчлененные отложения	Чукотка, Кооленский купол	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	384,5-1110,0	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКП». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКП». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Q-59	
96	S-33-2	Нерасчлененные отложения	Чукотка, Кооленский купол	Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	535,1 ± 8,4	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКП». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКП». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Q-59	
97	Ал-4	Суйтамский комплекс	Янисьярвинское рудное поле	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	арусру	1696-1810	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеокарты-1000/3 и Гостгеокарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеокарты-1000/3 и Гостгеокарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	R-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
98	Г13/3	Нерасчлененные отложения		Песчаник полимиктовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	655,6–2666,0	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-57	
99	Ж13-3	Нерасчлененные отложения		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	630–2921	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-57	
100	ПП-9	Карниевский горизонт		Конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	224 ± 4	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-50	R-50-VIII
101	СУ 9	Адайхох-дарьяльская группа свит	Шаухокское рудное поле. Северная Осетия, Россия	Мраморизованная карбонатная порода	ГЕОХИ РАН	Rb-Sr	am,pl,px	156,4 ± 1,9	Определение времени образования золото-сульфидного оруденения в Шаухокском рудном поле (Северная Осетия, Россия) Rb-Sr методом / М. М. Волкова, Ю. А. Костицын, Д. А. Бычков, М. В. Борисов // Геохимия. – 2014. – № 1. – С. 86–90.	Определение времени образования золото-сульфидного оруденения в Шаухокском рудном поле (Северная Осетия, Россия) Rb-Sr методом / М. М. Волкова, Ю. А. Костицын, Д. А. Бычков, М. В. Борисов // Геохимия. – 2014. – № 1. – С. 86–90.	K-38	
102	T1049	Козлиногорский комплекс	Выход биотитовых разgneйсованных гранитов	Гнейсо-гранит	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb	bt,zr	311,8–469,8	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
103	T1057	Радашная толща		Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	789–2026	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
104	ШР-1	Заонежская свита	Рудоправление Средняя Падма	Метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	cel,ros,wr	1741,8 ± 6,0	Возраст рудообразующих метасоматических процессов на месторождении ванадия, благородных металлов и урана Средняя Падма (Карелия, Балтийский щит) / А. П. Бороздин, Ю. С. Полеховский, С. А. Бушмин и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 3. – С. 310–314.	Возраст рудообразующих метасоматических процессов на месторождении ванадия, благородных металлов и урана Средняя Падма (Карелия, Балтийский щит) / А. П. Бороздин, Ю. С. Полеховский, С. А. Бушмин и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 3. – С. 310–314.	Q-36	
105	ШР-2	Заонежская свита	Рудоправление Средняя Падма	Метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	cel,ros,wr	1636,3 ± 5,6	Возраст рудообразующих метасоматических процессов на месторождении ванадия, благородных металлов и урана Средняя Падма (Карелия, Балтийский щит) / А. П. Бороздин, Ю. С. Полеховский, С. А. Бушмин и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 3. – С. 310–314.	Возраст рудообразующих метасоматических процессов на месторождении ванадия, благородных металлов и урана Средняя Падма (Карелия, Балтийский щит) / А. П. Бороздин, Ю. С. Полеховский, С. А. Бушмин и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 3. – С. 310–314.	Q-36	
106	ШР-3	Заонежская свита	Рудоправление Средняя Падма	Метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	cel,ros,wr	1645,5 ± 6,9	Возраст рудообразующих метасоматических процессов на месторождении ванадия, благородных металлов и урана Средняя Падма (Карелия, Балтийский щит) / А. П. Бороздин, Ю. С. Полеховский, С. А. Бушмин и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 3. – С. 310–314.	Возраст рудообразующих метасоматических процессов на месторождении ванадия, благородных металлов и урана Средняя Падма (Карелия, Балтийский щит) / А. П. Бороздин, Ю. С. Полеховский, С. А. Бушмин и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 3. – С. 310–314.	Q-36	
107	ШР-4	Заонежская свита	Рудоправление Средняя Падма	Метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	cel,ros,wr	1725,0 ± 2,9	Возраст рудообразующих метасоматических процессов на месторождении ванадия, благородных металлов и урана Средняя Падма (Карелия, Балтийский щит) / А. П. Бороздин, Ю. С. Полеховский, С. А. Бушмин и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 3. – С. 310–314.	Возраст рудообразующих метасоматических процессов на месторождении ванадия, благородных металлов и урана Средняя Падма (Карелия, Балтийский щит) / А. П. Бороздин, Ю. С. Полеховский, С. А. Бушмин и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 3. – С. 310–314.	Q-36	
108	Нет	Хулургуйская свита	Сарминский террей, сарминская серия, харигуйская свита (хулургуйская)	Карбонатит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Sm-Nd	px	1049 ± 110	Новый карбонатитовый комплекс в Западном Прибайкалье (юг Сибирского кратона): минеральный состав, возраст, геохимия и петрогенезис / В. Б. Савельева, Демонтерова Е. И., Данилова Ю. В. и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 292–324.	Новый карбонатитовый комплекс в Западном Прибайкалье (юг Сибирского кратона): минеральный состав, возраст, геохимия и петрогенезис / В. Б. Савельева, Демонтерова Е. И., Данилова Ю. В. и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 292–324.	N-48	N-48-XXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
109	07106-1	Нерасчлененные отложения		Песчаник кварцевый	ЦИЛ ФГУП «ВСЕГЕИ», ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	201,3–2725,0	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	U-46	
110	11-64-1	Нерасчлененные отложения		Перидотит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	178,3 ± 3,9	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-54	
111	13-KE	Генриеттская толща		Монодиорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	655 ± 6	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-57	
112	15/93.8	Малоуказарская тоща		Туф порфиривого базальта	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	px,wgr	433 ± 66	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
113	2126-11	Оюяхинская свита		Кварцевый песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Pb-Pb LA-ICP-MS	zr	526,8 ± 2,8	Петров С. Ю., Серегин С. В., Герасичева А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Серия Полярно-Уральская. Лист R-42-XXV, XXVI (Ярская площадь). Объяснительная записка.	Петров С. Ю., Серегин С. В., Герасичева А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Серия Полярно-Уральская. Лист R-42-XXV, XXVI (Ярская площадь). Объяснительная записка.	R-42	R-42-XXV
114	8-V12-6	Нерпалахтинская свита		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	278–2684	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-53	
115	B4-ПС	Нерасчлененные отложения		Алевролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	343–2682	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-54	
116	H4-ПС	Нерасчлененные отложения		Алевропесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	662–1513	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-1	
117	H9-ПС	Нерасчлененные отложения		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	660,8–3008,0	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-57	
118	Г2ПС	Генриеттская толща		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	659 ± 5	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-57	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
119	ГЗПС	Гебриетская толща		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	642 ± 7	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-57	
120	Г4ПС	Гебриетская толща		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	660 ± 5	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-57	
121	Г7ПС	Гебриетская толща		Туфогразелит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	653 ± 3	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-57	
122	Г9ПС	Гебриетская толща		Туфоконгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	661 ± 3	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-57	
123	ПП-10	Карнийский горизонт		Конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	297,2-1460,0	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-50	
124	ПЭ-39	Карнийский горизонт		Конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	336 ± 35	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-50	
125	СУ 10	Адайхох-дарьяльская группа свит	Шаухокское рудное поле. Северная Осетия, Россия	Мраморизованная карбонатная порода	ГЕОХИ РАН	Rb-Sr	am,px	159,7 ± 2,5	Определение времени образования золото-сульфидного оруденения в Шаухокском рудном поле (Северная Осетия, Россия) Rb-Sr методом / М. М. Волкова, Ю. А. Костицын, Д. А. Бычков, М. В. Борисов // Геохимия. – 2014. – № 1. – С. 86-90.	Определение времени образования золото-сульфидного оруденения в Шаухокском рудном поле (Северная Осетия, Россия) Rb-Sr методом / М. М. Волкова, Ю. А. Костицын, Д. А. Бычков, М. В. Борисов // Геохимия. – 2014. – № 1. – С. 86-90.	K-38	
126	Ял-10	Ялонварский комплекс	Ялонварское рудное поле	Березит по гранит-порфиру	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os, U-Pb SIMS	то,ру,дг	2666-2742	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеокарты-1000/3 и Гостгеокарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеокарты-1000/3 и Гостгеокарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	P-36	
127	1018\131	Нижнесанарский комплекс		Амфиболовый плаггиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	453,9 ± 5,2	Пужаков Б. А., Шоф В. Д., Шульмина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	Пужаков Б. А., Шоф В. Д., Шульмина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	N-41	N-41-XIV
128	12ап22	Нера расчлененные отложения	Дайка	Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	141-532	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
139	F11-ПС	Анжуйская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1813–2638	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-54	
140	Ggk1-154	Торасавейский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	244,5 ± 3,5	Петров С. Ю., Серегин С. В., Герасичева А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Серия Полярно-Уральская. Лист R-42-XXV, XXVI (Ярская площадь). Объяснительная записка.	Петров С. Ю., Серегин С. В., Герасичева А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Серия Полярно-Уральская. Лист R-42-XXV, XXVI (Ярская площадь). Объяснительная записка.	R-42	R-42-XXV
141	G13/4-3	Нерасчлененные отложения		Туфоалеропесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	662,3–1578,0	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-57	
142	ПО2519	Шаранурский комплекс	Шаранурский гранито-гнейсовый купол, Шаранурский комплекс, озеро Шара-Нур	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	475,9 ± 4,2	Макрыгина В. А., Толмачева Е. В., Лепехина Е. Н. История кристаллизации палеозойских гранитоидов по цирконам (SHRIMP-II), Ольхонский регион, озеро Байкал // Геология и геофизика. – 2014. – Т. 55. – № 1. – С. 41–55.	Макрыгина В. А., Толмачева Е. В., Лепехина Е. Н. История кристаллизации палеозойских гранитоидов по цирконам (SHRIMP-II), Ольхонский регион, озеро Байкал // Геология и геофизика. – 2014. – Т. 55. – № 1. – С. 41–55.	N-48	
143	ПО2539	Хайдайский комплекс	Хайдайский комплекс	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	477–493	Макрыгина В. А., Толмачева Е. В., Лепехина Е. Н. История кристаллизации палеозойских гранитоидов по цирконам (SHRIMP-II), Ольхонский регион, озеро Байкал // Геология и геофизика. – 2014. – Т. 55. – № 1. – С. 41–55.	Макрыгина В. А., Толмачева Е. В., Лепехина Е. Н. История кристаллизации палеозойских гранитоидов по цирконам (SHRIMP-II), Ольхонский регион, озеро Байкал // Геология и геофизика. – 2014. – Т. 55. – № 1. – С. 41–55.	N-48	
144	ПО2539	Хайдайский комплекс	Хайдайский комплекс	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	477 ± 3	Макрыгина В. А., Толмачева Е. В., Лепехина Е. Н. История кристаллизации палеозойских гранитоидов по цирконам (SHRIMP-II), Ольхонский регион, озеро Байкал // Геология и геофизика. – 2014. – Т. 55. – № 1. – С. 41–55.	Макрыгина В. А., Толмачева Е. В., Лепехина Е. Н. История кристаллизации палеозойских гранитоидов по цирконам (SHRIMP-II), Ольхонский регион, озеро Байкал // Геология и геофизика. – 2014. – Т. 55. – № 1. – С. 41–55.	N-48	
145	T1058/7	Радашная толща		Лейкосом мигматитов	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2033,0 ± 9,2	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
146	T3021/4	Козлиногорский комплекс	Тело гнейсогранитов из карьера по дороге Н. Уфалей-Слюдорудник	Гранито-гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	476 ± 3	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
147	60146□70	Уджинский комплекс	Массив Томтор, Сибирь	Туф рудный фосфатно-карбонатный	ИГТД РАН	U-Pb	zr	383 ± 1	Возрастные рубежи формирования щелочно-ультраосновного массива Томтор: результаты геохронологических U-Pb-и ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar-исследований / Н. В. Владыкин, А. Б. Котов, А. С. Борисенко и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 2. – С. 195–199.	Возрастные рубежи формирования щелочно-ультраосновного массива Томтор: результаты геохронологических U-Pb-и ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar-исследований / Н. В. Владыкин, А. Б. Котов, А. С. Борисенко и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 2. – С. 195–199.	R-50	
148	60146□71	Уджинский комплекс	Массив Томтор, Сибирь	Туф рудный фосфатно-карбонатный	ИГТД РАН	U-Pb	zr	378 ± 2	Возрастные рубежи формирования щелочно-ультраосновного массива Томтор: результаты геохронологических U-Pb-и ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar-исследований / Н. В. Владыкин, А. Б. Котов, А. С. Борисенко и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 2. – С. 195–199.	Возрастные рубежи формирования щелочно-ультраосновного массива Томтор: результаты геохронологических U-Pb-и ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar-исследований / Н. В. Владыкин, А. Б. Котов, А. С. Борисенко и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 2. – С. 195–199.	R-50	
149	60146□72	Уджинский комплекс	Массив Томтор, Сибирь	Туф рудный фосфатно-карбонатный	ИГТД РАН	U-Pb	zr	375 ± 2	Возрастные рубежи формирования щелочно-ультраосновного массива Томтор: результаты геохронологических U-Pb-и ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar-исследований / Н. В. Владыкин, А. Б. Котов, А. С. Борисенко и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 2. – С. 195–199.	Возрастные рубежи формирования щелочно-ультраосновного массива Томтор: результаты геохронологических U-Pb-и ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar-исследований / Н. В. Владыкин, А. Б. Котов, А. С. Борисенко и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 2. – С. 195–199.	R-50	
150	11-016-LA	Нерасчлененные отложения		Алевролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Pb SIMS	zr	549–2769	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-55	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
151	11-7-СТ	Нерпалахская свита		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	247 ± 2	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-53	
152	13АП-27	Нерасчлененные отложения		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	112,3–1750,0	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-57	
153	15-ПВФ	Нерасчлененные отложения		Известковистый песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	476 ± 5	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-55	
154	306/693.5	Суоямский комплекс	Суоямский массив	Якупирангит	ЦАЛ ФГУП «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar	bt	414,2 ± 4,0	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
155	ВЛ16-ПС	Нерасчлененные отложения		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	115,5–1765,0	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-54	
156	ВЛ18-ПС	Бурустаская свита		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	259 ± 6	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-54	
157	GGK13-147	Торасавейский комплекс		Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	241,8 ± 3,5	Петров С. Ю., Сергеев С. В., Герасичева А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Серия Полярно-Уральская. Лист R-42-XXV, XXVI (Ярская площадь). Объяснительная записка.	Петров С. Ю., Сергеев С. В., Герасичева А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Серия Полярно-Уральская. Лист R-42-XXV, XXVI (Ярская площадь). Объяснительная записка.	R-41	R-41-XXX
158	K-24-ПС	Нерасчлененные отложения		Базальт порфировый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	221,8–299,4	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-54	
159	K-27-ПС	Нерасчлененные отложения		Трахидолерит оливиновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1003–1485	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-54	
160	N-10-ПС	Нерасчлененный дожно-каменный материал		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	120–2900	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-55	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
161	lus 10988	Лимний и элювий (фаций погребённых почв) нерасчлѐнные	Озеро Тавайтуй (р. Казачиха)	Сапропель	Лаборатория радиуглеродного датирования в городе Лунд, Швеция	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0026 ± 0,0004	Отражение глобальных осцилляций палеоклимата позднеледниковая и голоцена в палинологической летописи донных отложений озера Тавайтуй (Средний Урал) / А. В. Масленикова, В. Н. Удачин, В. Н. Анфилов, В. В. Дерягин // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 433–436.	Отражение глобальных осцилляций палеоклимата позднеледниковая и голоцена в палинологической летописи донных отложений озера Тавайтуй (Средний Урал) / А. В. Масленикова, В. Н. Удачин, В. Н. Анфилов, В. В. Дерягин // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 433–436.	0-41	0-41-XXV
162	ВП-1059	Карнийский горизонт		Гравелит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	227–252	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	5-51	
163	Ж-4-ВВ	Нерасчлѐнные отложения		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	602 ± 2	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Т-56	
164	Ж-7-ВВ	Нерасчлѐнные отложения		Калиевошпатовый сленит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	551,9 ± 2,5	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Т-56	
165	Ж-8-ВВ	Нерасчлѐнные отложения		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	568,0 ± 3,7	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Т-56	
166	Ж-9-ВВ	Нерасчлѐнные отложения		Калиевошпатовый сленит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	568,8 ± 3,7	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Т-56	
167	Ж13/10-2	Нерасчлѐнные отложения		Лавобрекчия риодацитовая	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	480–2810	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Т-57	
168	Э 1 04/1	Колочинский комплекс	Гора Отдельная, Восточная Чукотка	Базальт	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	срх,рл	60 ± 1	Федоров П. И., Смирнов В. Н. Раннекайнозойский вулканизм Колочинско-Мечигменского грабена, Чукотский полуостров // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 1. – С. 60–71.	Федоров П. И., Смирнов В. Н. Раннекайнозойский вулканизм Колочинско-Мечигменского грабена, Чукотский полуостров // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 1. – С. 60–71.	Q-1	
169	Э 1 04/2	Колочинский комплекс	Гора Отдельная, Восточная Чукотка	Базальт	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	срх,рл	61 ± 1	Федоров П. И., Смирнов В. Н. Раннекайнозойский вулканизм Колочинско-Мечигменского грабена, Чукотский полуостров // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 1. – С. 60–71.	Федоров П. И., Смирнов В. Н. Раннекайнозойский вулканизм Колочинско-Мечигменского грабена, Чукотский полуостров // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 1. – С. 60–71.	Q-1	
170	Э 1 04/3	Колочинский комплекс	Гора Отдельная, Восточная Чукотка	Базальт	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	срх,рл	54 ± 2	Федоров П. И., Смирнов В. Н. Раннекайнозойский вулканизм Колочинско-Мечигменского грабена, Чукотский полуостров // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 1. – С. 60–71.	Федоров П. И., Смирнов В. Н. Раннекайнозойский вулканизм Колочинско-Мечигменского грабена, Чукотский полуостров // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 1. – С. 60–71.	Q-1	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
171	Э 1 04/4	Колочинский комплекс	Гора Отдельная, Восточная Чукотка	Базальт	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	pl,px	55 ± 1	Федоров П. И., Смирнов В. Н. Раннекайнозойский вулканизм Колочинско-Мечигменского грабена, Чукотский полуостров // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 1. – С. 60–71.	Федоров П. И., Смирнов В. Н. Раннекайнозойский вулканизм Колочинско-Мечигменского грабена, Чукотский полуостров // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 1. – С. 60–71.	Q-1	
172	11-11-СТ	Нерпалахская свита		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	265 ± 3	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-53	
173	11-14-СТ	Нерпалахская свита		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	421 ± 8	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-53	
174	11-18-СТ	Нерпалахская свита, франский ярус		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	248,4–1541,0	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-53	
175	11-24-СТ	Нерасчлененные отложения	Силл, о. Котельный	Базальт миндалекаменный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	242,1–256,8	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-54	
176	11-42-СТ	Нерасчлененные отложения		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	113 ± 4	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-55	
177	11-63А-СТ	Нерасчлененные отложения		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	194,1–363,6	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-50	
178	13-АП-51	Генриеттская толща		Порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	145,4 ± 4,2	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-57	
179	13-АП-59	Генриеттская толща		Иглимбрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	135,9 ± 1,4	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-57	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
180	13-АП-64	Генриеттская толща		Гравелит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	565	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-57	
181	13-АП-68	Генриеттская толща		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	600	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-57	
182	13-АП-74	Нерасчлененные отложения		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	550	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-55	T-55-XXVIII
183	13-АП-95	Нерпалахская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	320	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	S-54	
184	13-АП-97	Нерпалахская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	405	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	S-55	
185	БДП-3/3	Карнийский горизонт		Туффит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249–1870	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-51	
186	Г-13/3-PE	Генриеттская толща		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	656 ± 4	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-57	
187	Ж-13-1-PE	Жаннеттская толща		Туфо-гравелито-песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	594,6 ± 4,4	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-57	
188	Ж-13-3-PE	Жаннеттская толща		Трахитбазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	654 ± 9	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-57	
189	Ж-13-6-PE	Жаннеттская толща		Лавобрекчия риодацитовая	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	596,0 ± 2,8	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-57	
190	C-317/212	Лобашский комплекс	Лобашское штокерное молибден-порфировое месторождение	Кварцевая жила	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	мо,ру	2565 ± 53	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостеокарты-1000/3 и Гостеокарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостеокарты-1000/3 и Гостеокарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
191	Обн. 645	Кособродская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	388	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	N-41	N-41-ХIII
192	Обн. 786	Еремкинский комплекс	Еремкинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	490-506	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	N-41	N-41-ХIII
193	обр 205	Лоухский подкомплекс	Юго-Западная Илейка	Петматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2802 ± 14	Березин А. В., Скублов С. Г. Эклогитоподобные апагитовые породы Керетского архипелага (о-ва Сидоров и Большая Илейка, Белое море): особенности состава, условия и возраст метаморфизма // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 265-286.	Березин А. В., Скублов С. Г. Эклогитоподобные апагитовые породы Керетского архипелага (о-ва Сидоров и Большая Илейка, Белое море): особенности состава, условия и возраст метаморфизма // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 265-286.	Q-36	
194	обр 223	Лоухский подкомплекс	Юго-Западная Илейка	Эклогитизированный метабазит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2481 ± 11	Березин А. В., Скублов С. Г. Эклогитоподобные апагитовые породы Керетского архипелага (о-ва Сидоров и Большая Илейка, Белое море): особенности состава, условия и возраст метаморфизма // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 265-286.	Березин А. В., Скублов С. Г. Эклогитоподобные апагитовые породы Керетского архипелага (о-ва Сидоров и Большая Илейка, Белое море): особенности состава, условия и возраст метаморфизма // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 265-286.	Q-36	
195	обр 223	Лоухский подкомплекс	Юго-Западная Илейка	Эклогитизированный метабазит	ИГГД РАН	Sm-Nd	am,ga,px	1871 ± 15	Березин А. В., Скублов С. Г. Эклогитоподобные апагитовые породы Керетского архипелага (о-ва Сидоров и Большая Илейка, Белое море): особенности состава, условия и возраст метаморфизма // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 265-286.	Березин А. В., Скублов С. Г. Эклогитоподобные апагитовые породы Керетского архипелага (о-ва Сидоров и Большая Илейка, Белое море): особенности состава, условия и возраст метаморфизма // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 265-286.	Q-36	
196	с-320/220	Лобашский комплекс	Кварцевая жила, Лобашское штокерное молибден-порфирировое месторождение	Кварцевая жила	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	mo	2715 ± 88	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Геотеолкарты-1000/3 и Геотеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г. 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Геотеолкарты-1000/3 и Геотеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г. 2014.	Q-36	
197	1124-ПВФ	Нерасчлененные отложения		Базальт миодакеменный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	415,5-1955,0	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-54	
198	1126-ПВФ	Нерасчлененные отложения		Оливиновый базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	622 ± 22	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-56	
199	1136-ПВФ	Бурустаская свита		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	118 ± 1	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-54	
200	1137-ПВФ	Бурустаская свита		Туфопесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	338 ± 5	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
210	П-К1-ПС	Нерпалахская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	430	Отчет о результатах работ по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». Кн. 1. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2014.	Отчет о результатах работ по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». Кн. 1. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2014.	S-55	
211	C-014/1397	Куватальская свита	Шигирский массив	Диорито-гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd, U-Pb, U-Pb SIMS	am, срх,сfr,zr	1940-2059	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ГДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)». – 2014.	N-40	N-40-VI
212	СН-1/2-09	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	П-ов Святой Нос (Байкал) Ольхонский и Святоносский террейны	Гнейс	ГИ КНЦ РАН, город Апатиты	U-Pb	zr	495 ± 5	Термохронология гранулитов п-ова Святой Нос (Забайкалье) / Е. И. Михеев, А. Г. Владимир, Н. И. Волкова и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 455. – № 3. – С. 317-322.	Термохронология гранулитов п-ова Святой Нос (Забайкалье) / Е. И. Михеев, А. Г. Владимир, Н. И. Волкова и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 455. – № 3. – С. 317-322.	N-49	
213	СН-1/2-09	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	П-ов Святой Нос (Байкал) Ольхонский и Святоносский террейны	Гнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	245,1 ± 2,2	Термохронология гранулитов п-ова Святой Нос (Забайкалье) / Е. И. Михеев, А. Г. Владимир, Н. И. Волкова и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 455. – № 3. – С. 317-322.	Термохронология гранулитов п-ова Святой Нос (Забайкалье) / Е. И. Михеев, А. Г. Владимир, Н. И. Волкова и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 455. – № 3. – С. 317-322.	N-49	
214	СН-1/2-09	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	П-ов Святой Нос (Байкал) Ольхонский и Святоносский террейны	Гнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	168,8 ± 1,6	Термохронология гранулитов п-ова Святой Нос (Забайкалье) / Е. И. Михеев, А. Г. Владимир, Н. И. Волкова и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 455. – № 3. – С. 317-322.	Термохронология гранулитов п-ова Святой Нос (Забайкалье) / Е. И. Михеев, А. Г. Владимир, Н. И. Волкова и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 455. – № 3. – С. 317-322.	N-49	
215	СН-1/2-09	Ольхонский комплекс мигматит-гранитовый	П-ов Святой Нос (Байкал) Ольхонский и Святоносский террейны	Гнейс	ГИ КНЦ РАН, город Апатиты	U-Pb	zr	450 ± 5	Термохронология гранулитов п-ова Святой Нос (Забайкалье) / Е. И. Михеев, А. Г. Владимир, Н. И. Волкова и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 455. – № 3. – С. 317-322.	Термохронология гранулитов п-ова Святой Нос (Забайкалье) / Е. И. Михеев, А. Г. Владимир, Н. И. Волкова и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 455. – № 3. – С. 317-322.	N-49	
216	СН-1/4-09	Ольхонский комплекс мигматит-гранитовый		Гранит	ГИ КНЦ РАН, город Апатиты	U-Pb	zr	455 ± 5	Термохронология гранулитов п-ова Святой Нос (Забайкалье) / Е. И. Михеев, А. Г. Владимир, Н. И. Волкова и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 455. – № 3. – С. 317-322.	Термохронология гранулитов п-ова Святой Нос (Забайкалье) / Е. И. Михеев, А. Г. Владимир, Н. И. Волкова и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 455. – № 3. – С. 317-322.	N-49	
217	СН-1/5-09	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	П-ов Святой Нос (Байкал) Ольхонский и Святоносский террейны	Гнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am,bt	182,7-255,9	Термохронология гранулитов п-ова Святой Нос (Забайкалье) / Е. И. Михеев, А. Г. Владимир, Н. И. Волкова и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 455. – № 3. – С. 317-322.	Термохронология гранулитов п-ова Святой Нос (Забайкалье) / Е. И. Михеев, А. Г. Владимир, Н. И. Волкова и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 455. – № 3. – С. 317-322.	N-49	
218	Обн. 1010	Алексеевская свита		Сланец слюдано-кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	674,2-679,0	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	N-41	N-41-XIV
219	Обн. 1576	Пластовский комплекс	Варламовский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	361-367	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII
220	Обн. 1582	Варшавский комплекс	Борисовский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	340	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII
221	Обн. 2031	Чебаркульско-козбаевский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,rх,wг	480 ± 30	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII
222	Обн. 2055	Тугундинская толща		Галька гранита из конгломерата	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	364,0 ± 6,7	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII
223	Обн. 2060	Саблегорский субвулканический комплекс		Метарнолит	ИГГ УрО РАН	U-Pb	zr	568,3 ± 4,3	Ильасова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильасова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	P-40	P-40-XVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
224	Обн. 2126	Хомасьинская свита		Амфиболит гранатосодержащий	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	am,ga,pl,wr	383 ± 8	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Р-40	Р-40-ХVIII
225	Обн. 3104	Самарская толща		Кварцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	540-2660	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	N-41	N-41-ХIII
226	Обн. 3106	Самарская толща		Метатерригенная порода	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	323,3	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	N-41	N-41-ХIII
227	Обн. 5059	Саблегорский субвулканический комплекс		Трахитобазальт	ИГГ УрО РАН	U-Pb	zr	547 ± 25	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Р-40	Р-40-ХVIII
228	Обн. 5105	Белогорский комплекс		Метагаббро амфибол-плагиоклазовое	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	am,pl,wr	556 ± 32	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Р-40	Р-40-ХVIII
229	Обн. 5114	Петропавловский комплекс	Маньинско-Большесысский массив	Гранодиорит	ИГГ УрО РАН	U-Pb	zr	439,4 ± 1,3	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Р-40	Р-40-ХVIII
230	Обн. 5152	Конжаковский комплекс	Ялингиерский массив	Габбро оливин-клинопироксеновое	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	crx,ol,wr	570 ± 84	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Р-40	Р-40-ХVIII
231	Обн. 6001	Шеметовская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	342,4 ± 7,2	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	N-41	N-41-ХIII
232	Обн. 6002	Шеметовская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,px,wr	401 ± 20	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	N-41	N-41-ХIII
233	Обн. 6023	Куликовский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	339,5	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	N-41	N-41-ХIII
234	Обн. 6024	Куликовский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	424,3	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	N-41	N-41-ХIII
235	Обн. 6025	Куликовский комплекс		Пироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	339-1947	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	N-41	N-41-ХIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
236	Обн. 6029	Копаловская толща		Туф базальтовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,rx,wr	350 ± 52	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII
237	Обн. 6034	Чебаркульско-козбаевский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	444,0 ± 5,4	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII
238	Обн. 6035	Чебаркульско-козбаевский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	444 ± 4	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII
239	Обн. 6037	Сальнерско-маньчамбовский комплекс	Пробы из двух массивов – Ыджидягский и Седловатая Парма	Гранит-порфир	ИГГ УрО РАН	U-Pb	zr	534 ± 22	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	P-40	P-40-XVIII
240	Обн. 6040	Кособродский комплекс	Чернореченский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	mu,pl,wr	392 ± 35	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII
241	Обн. 6043	Кособродский комплекс	Портнягинский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	369,1 ± 4,5	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII
242	Обн. 7013	Парнуцкий комплекс	Сотчемьельский массив	Габбро	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	am,pl,wr	691	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	P-40	P-40-XVIII
243	Обн. 7082	Тагило-кытлымский комплекс		Габбро амфиболовое	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	am,mt,pl,wr	446 ± 24	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	P-40	P-40-XVIII
244	Обн. 7126	Парнуцкий комплекс	Массив Койп	Габбро пироксен-амфиболовое	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd, U-Pb	am,pl,wt,zr	454–457	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	P-40	P-40-XVIII
245	Обн. 7512	Саклаимсорский комплекс	Массивы и дайки	Гранит	ИГГ УрО РАН	U-Pb	zr	492,0 ± 1,2	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	P-40	P-40-XVIII
246	Обр. 202	Лоухский подкомплекс	Керетский архипелаг (острова Сидоров и Большая Илейка. Белое море)	Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2393 ± 9	Березин А. В., Скублов С. Г. Эклогитоподобные апогаббровые породы Керетского архипелага (о-ва Сидоров и Большая Илейка, Белое море): особенности состава, условия и возраст метаморфизма // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 265–286.	Березин А. В., Скублов С. Г. Эклогитоподобные апогаббровые породы Керетского архипелага (о-ва Сидоров и Большая Илейка, Белое море): особенности состава, условия и возраст метаморфизма // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 265–286.	Q-36	
247	Обр. 203	Лоухский подкомплекс	Керетский архипелаг (острова Сидоров и Большая Илейка. Белое море)	Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1889 ± 9	Березин А. В., Скублов С. Г. Эклогитоподобные апогаббровые породы Керетского архипелага (о-ва Сидоров и Большая Илейка, Белое море): особенности состава, условия и возраст метаморфизма // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 265–286.	Березин А. В., Скублов С. Г. Эклогитоподобные апогаббровые породы Керетского архипелага (о-ва Сидоров и Большая Илейка, Белое море): особенности состава, условия и возраст метаморфизма // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 265–286.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
248	пр. 09130	Заганский комплекс	Заганский КМЯ (заганский комплекс)	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249 ± 2	О непрерывности магматизма позднего палеозоя – раннего мезозоя в Западном Забайкалье / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабов и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 457. – № 3. – С. 306–312.	О непрерывности магматизма позднего палеозоя – раннего мезозоя в Западном Забайкалье / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабов и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 457. – № 3. – С. 306–312.	M-48	
249	с-5807/100	Массельская серия	Месторождение золота Педролампи	Метасоматит эпидот-хлорит-кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	py	1851 ± 37	Салтыкова Т. Е. и др. «Создание комплектов госгеокарт м-ба 1 : 1 000 000 листов R-48; Q-39; Q-43; P-35; P-36; P-47; P-58; N-54». Госконтракт №АМ-02-34/31 от 27.03.2012 г., 2014.	Салтыкова Т. Е. и др. «Создание комплектов госгеокарт м-ба 1 : 1 000 000 листов R-48; Q-39; Q-43; P-35; P-36; P-47; P-58; N-54». Госконтракт №АМ-02-34/31 от 27.03.2012 г., 2014.	P-36	
250	13-АП-29/1	Жаннеттская толща		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	489 ± 7	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Соболев Н.Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-57	
251	БЛ-12-ПС	Бурустаская свита		Песчаник полимиктовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	300–3000	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-1	
252	Г-13/4-3-РЕ	Генриеттская толща		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	662 ± 3	Соболев Н.Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н.Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-57	
253	Ж-13-3-1-РЕ	Жаннеттская толща		Лавобрекчия риодацитовая	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	632,8 ± 8,6	Соболев Н.Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н.Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-57	
254	ПГ2-2010/1	Карнийский горизонт		Туфопесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	251 ± 39	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-50	
255	Обн. 627-1	Пластовский комплекс	Пластовский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	350	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	N-41	N-41-ХIII
256	Обн. 627-2	Еремкинская толща		Метаморфиты	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	558,4 ± 7,8	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	N-41	N-41-ХIII
257	1120/4-ПВФ	Нерпичинская свита		Пемза	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	262–2542	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-53	
258	1120/5-ПВФ	Донно-каменный материал		Трахитобазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,3–2349,0	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
277	KD12-10-13d-9	Донно-каменный материал		Кварцит гранатовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	331,4–2721,	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	U-1	
278	БЕЛ-1-BB	Нерпалахская свита		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	251 ± 1	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-53	
279	БЕЛ-2-BB	Нерпалахская свита		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	261 ± 2	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-53	
280	БЕЛ-3-BB	Нерасчлененные отложения		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	118,99–282,71	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-53	
281	БЕЛ-5-BB	Нерпалахская свита		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	255–268	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-53	
282	Ж-13/10-2-PE	Жаннеттская толща		Туфобрекчия	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	486 ± 14	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	Соболев Н. Н. Информационный геологический отчет о результатах и объемах работ, выполненных за I квартал 2014 года по объекту: «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики». – 2014.	T-57	
283	Обн. 198\23	Дружинский комплекс	Многочисленные линзовидные тела длиной до 7–15 км и шириной от десятков метров до 1 км	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	455 ± 2	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	N-41	N-41-XIV
284	Обн. 2134-8	Саклаимсорский комплекс	Котлиинский массив	Метадиорит	ИГТ УрО РАН	Sm-Nd	am,ap,pl, sph,wr	465 ± 57	Ильсова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильсова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	P-40	P-40-XVIII
285	Обн. 3025-3	Туундинская толща		Галька гранита из конгломерата	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	361 ± 6	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII
286	Обн. 3100-1	Еремкинская толща		Метаморфиты	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	385	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
287	Обн. 5039-3	Петропавловский комплекс	Маньинско-Большесосыинский массив	Диорит кварцевый	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd, U-Pb	am,bt,срх,mt,zr	373–436	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лолсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лолсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Р-40	Р-40-ХVIII
288	Обн. 7036-4	Сальнерско-маньхамбовский комплекс	Пробы из двух массивов – Ыджидагский и Седловатая Парма	Гранит метаморфизованный	ИГГ УрО РАН	U-Pb	zr	563,2 ± 3,3	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лолсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лолсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Р-40	Р-40-ХVIII
289	Обн. 7601-3	Саблегорская свита		Метабазальт	ИГГ УрО РАН	U-Pb	zr	494,8 ± 2,8	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лолсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХVIII (Лолсия). Объяснительная записка. – М.: Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Р-40	Р-40-ХVIII
290	с-168/185-П	Лобашский комплекс	Лобашское штокерное молибден-порфировое месторождение	Метагабро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	mo	2458 ± 35	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеокарты-1000/3 и Гостгеокарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеокарты-1000/3 и Гостгеокарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Q-36	
291	KD12-00-05g-10	Донно-каменный материал		Песчаник кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	240–2900	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-1	
292	KD12-00-05g-13	Донно-каменный материал		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2684 ± 13	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-1	
293	KD12-00-07d-05	Донно-каменный материал		Алевропесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2000–2500	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-1	
294	KD12-00-07d-06	Донно-каменный материал		Гранитогайс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Pb SIMS	zr	2507–2625	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-1	
295	KD12-00-07d-09	Донно-каменный материал		Алевропесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1500–3000	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутри-бассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-1	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
332	ПГ2-2010/4-2	Карнийский горизонт		Туфопесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	958–3376	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-52	
333	ПГ2-2010/4-3	Карнийский горизонт		Ксенолит в туфах	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	231,5–489,5	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	R-52	
334	Обн. 1020-43	Санарская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	593	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 35: «ГДП-200 листа N-41-XIV (Троицкая площадь)». – 2014.	N-41	N-41-XIV
335	Обн. 2509-60	Варшавский комплекс	Борисовский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	341,1	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII
336	Обн. 2511-12	Пластовский комплекс	Колгинский массив	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	374,2	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII
337	Обн. 2525-35	Степнинский комплекс	Вандышевский массив	Граносениит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	285	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII
338	Обн. 5000-22	Западнококшарский комплекс	Чемпаловский массив	Апопироксеновый серпентинит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	304–2078	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XIII (Пласт).	N-41	N-41-XIII
339	Обн. 5101-10	Белогорский комплекс		Гнейс гранат-амфибол-биотитовый	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd, U-Pb	am,bt,cl, ga,pl,wrtzr	409–571	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	Ильцова Г. А., Останин С. Ю., Михалева Е. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XVIII (Лопсия). Объяснительная записка. – М. : Московский филиал ВСЕГЕИ, 2017. – 148 с.	P-40	P-40-XVIII
340	KD12-00-07d-101	Донно-каменный материал		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1034–2545	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-1	
341	KD12-00-07d-118	Донно-каменный материал		Песчаник кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	342,6–2074,0	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-1	
342	KD12-00-07d-136	Донно-каменный материал		Песчаник кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	900–2700	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-1	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
361	Обн. 1545-144	Джабыкско-санарский комплекс	Санарский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	galm,pl,wr	275,8 ± 3,1	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-ХIII (Пласт).	N-41	N-41-ХIII
362	с-168/185-Мо	Лобашский комплекс	Лобашское штокерное молибден-порфириное месторождение	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	mo,py	2275 ± 130	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостеолкарты-1000/3 и Гостеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостеолкарты-1000/3 и Гостеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Q-36	
363	Проба В 2	Мончегорский комплекс	Массив Вурзуайвенч (Кольский полуостров)	Метагаббронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	bd	2504,2 ± 8,4	Палеопротерозойский расслоенный платиноносный массив Вурзуайвенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP)-датирования бадделита и циркона / Т. В. Рундквист, Т. Б. Баянова, С. А. Сергеев и др. // Докл. РАН. - 2014. - Т. 454. - № 1. - С. 67-72.	Палеопротерозойский расслоенный платиноносный массив Вурзуайвенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP)-датирования бадделита и циркона / Т. В. Рундквист, Т. Б. Баянова, С. А. Сергеев и др. // Докл. РАН. - 2014. - Т. 454. - № 1. - С. 67-72.	Q-36	
364	Проба В 1	Мончегорский комплекс	Массив Вурзуайвенч (Кольский полуостров)	Метагаббронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	bd	2507,9 ± 6,6	Палеопротерозойский расслоенный платиноносный массив Вурзуайвенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP)-датирования бадделита и циркона / Т. В. Рундквист, Т. Б. Баянова, С. А. Сергеев и др. // Докл. РАН. - 2014. - Т. 454. - № 1. - С. 67-72.	Палеопротерозойский расслоенный платиноносный массив Вурзуайвенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP)-датирования бадделита и циркона / Т. В. Рундквист, Т. Б. Баянова, С. А. Сергеев и др. // Докл. РАН. - 2014. - Т. 454. - № 1. - С. 67-72.	Q-36	
365	KD12-TO-03g-136	Нерасчлененные отложения		Песчаник кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb		525-2600	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-1	
366	KD12-TO-03g-139	Нерасчлененные отложения		Песчаник кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb		350-2900	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-1	
367	УСО-4 (SS12-01-4m)	Нерасчлененные отложения		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb		205-2692	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	U-1	
368	УСО-5 (SS12-06-5m)	Нерасчлененные отложения		Песчаник кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb		373-2899	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	U-60	
369	УСО-7 (SS12-08-7m)	Нерасчлененные отложения		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb		288-1753	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	U-2	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
370	УСО-8 (SS12-00-8m)	Нерасчлененные отложения		Базальт порфировый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	498,2-1015,0	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	T-1	
371	ST2-ПС (=СТ2-ПС)	Столбовская свита, берриасский-валанжинский		Алевропесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	154-2977	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	Сергеев С. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». Государственный контракт № АМ-02-34/57, т. 4, ВСЕГЕИ, 2014.	S-53	
372	1(бд) (проба М 42)	Мончегорский комплекс	Массив Вурзчайвенч (Кольский полуостров)	Метагаббронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	bd	2499 ± 19	Палеопротерозойский расчлененный платиноносный массив Вурзчайвенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP)-датирования бадделента и циркона / Т. В. Рундквист, Т. Б. Баянова, С. А. Сергеев и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 1. – С. 67-72.	Палеопротерозойский расчлененный платиноносный массив Вурзчайвенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP)-датирования бадделента и циркона / Т. В. Рундквист, Т. Б. Баянова, С. А. Сергеев и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 1. – С. 67-72.	Q-36	
373	2(бд) (проба М 42)	Мончегорский комплекс	Массив Вурзчайвенч (Кольский полуостров)	Метагаббронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	bd	2467 ± 22	Палеопротерозойский расчлененный платиноносный массив Вурзчайвенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP)-датирования бадделента и циркона / Т. В. Рундквист, Т. Б. Баянова, С. А. Сергеев и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 1. – С. 67-72.	Палеопротерозойский расчлененный платиноносный массив Вурзчайвенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP)-датирования бадделента и циркона / Т. В. Рундквист, Т. Б. Баянова, С. А. Сергеев и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 454. – № 1. – С. 67-72.	Q-36	

2015 год

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1		Лыяхинская свита		Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,059-0,065	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Astakhov V. I. Evidence of Late Pleistocene ice-dammed lakes in West Siberia // Boreas. – 2006. – Vol. 35. – Pp. 607–621.	R-42	
2		Лыяхинская свита		Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,065 ± 0,005	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Astakhov V. I. Evidence of Late Pleistocene ice-dammed lakes in West Siberia // Boreas. – 2006. – Vol. 35. – Pp. 607–621.	R-42	
3		Лыяхинская свита	Озерный песок	Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,063-0,072	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Astakhov V. I. Evidence of Late Pleistocene ice-dammed lakes in West Siberia // Boreas. – 2006. – Vol. 35. – Pp. 607–621.	R-42	
4		Лыяхинская свита		Озерный песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,072 ± 0,005	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Astakhov V. I. Evidence of Late Pleistocene ice-dammed lakes in West Siberia // Boreas. – 2006. – Vol. 35. – Pp. 607–621.	R-42	
5		Нарминская свита		Растительный детрит	СПБГУ	¹⁴ C	Не указан	0,0253-0,0298	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Астахов В. И., Назаров Д. В. Стратиграфия верхнего неоплейстоцена севера Западной Сибири и ее геохронометрическое обоснование // Региональная геология и металлогения. – 2010. – № 43. – С. 36–47.	R-42	
6		Парнуцкий комплекс		Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	543 ± 4,5	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-поя). Объяснительная записка.	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 – Печора. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 365 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI
7		Парнуцкий комплекс		Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	537 ± 5	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-поя). Объяснительная записка.	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 – Печора. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 365 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI
8		Парнуцкий комплекс		Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	543,1 ± 4,5	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-поя). Объяснительная записка.	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Водолазская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI
9		Парнуцкий комплекс		Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	537,7 ± 5,1	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-поя). Объяснительная записка.	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Водолазская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI
10		Хартесский комплекс		Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	536	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-поя). Объяснительная записка.	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 – Печора. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 365 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
11		Габбро-нефелиновые сиениты	Массив Сахарйок (Кольский полуостров)	Эссекит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2682 ± 10	Зозуля Д. Р., Лялина Л. М., Савченко Е. Э. Бритолитовые руды Zr-Y-REE месторождения Сахарйок (Кольский полуостров): геохимия, минералогия и стадийность образования // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 913-924.	Зозуля Д. Р., Лялина Л. М., Савченко Е. Э. Бритолитовые руды Zr-Y-REE месторождения Сахарйок (Кольский полуостров): геохимия, минералогия и стадийность образования // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 913-924.	Q-37	
12		Габбро-нефелиновые сиениты	Массив Сахарйок (Кольский полуостров)	Нефелиновый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2613 ± 35	Зозуля Д. Р., Лялина Л. М., Савченко Е. Э. Бритолитовые руды Zr-Y-REE месторождения Сахарйок (Кольский полуостров): геохимия, минералогия и стадийность образования // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 913-924.	Зозуля Д. Р., Лялина Л. М., Савченко Е. Э. Бритолитовые руды Zr-Y-REE месторождения Сахарйок (Кольский полуостров): геохимия, минералогия и стадийность образования // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 913-924.	Q-37	
13		Леводолахагский комплекс	Курдатский массив	Кварц-хлорит-карбонатный прожилок	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ser	142,7 ± 1,4	Фридовский В. Ю., Гамнин Г. Н., Полуфунгилова Л. И. Структуры, минералогия и флюидный режим формирования руд полигенного Малотарынского золоторудного поля (Северо-Восток России) // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 4. – С. 39-52.	Фридовский В. Ю., Гамнин Г. Н., Полуфунгилова Л. И. Структуры, минералогия и флюидный режим формирования руд полигенного Малотарынского золоторудного поля (Северо-Восток России) // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 4. – С. 39-52.	P-54	
14		Верхний плейстоцен-голоцен	Аллювий 1-й надпойменной террасы	Растительный детрит	СПбГУ	14C		0,0089 ± 0,0005	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Астахов В. И., Назаров Д. В. Стратиграфия верхнего неоплейстоцена севера Западной Сибири и ее геохронометрическое обоснование // Региональная геология и металлогения. – 2010. – № 43. – С. 36-47.	R-42	
15		Сальнерско-маньчамбовский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	529	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцемпея). Обязательная записка.	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 – Печора. Обязательная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 365 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI
16		Сальнерско-маньчамбовский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	500 ± 9	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцемпея). Обязательная записка.	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 – Печора. Обязательная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 365 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI
17		Сальнерско-маньчамбовский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	498 ± 4	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцемпея). Обязательная записка.	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 – Печора. Обязательная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 365 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI
18		Сальнерско-маньчамбовский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	514 ± 4,6	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцемпея). Обязательная записка.	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 – Печора. Обязательная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 365 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI
19		Сальнерско-маньчамбовский комплекс	Кулемшорский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	542 ± 4,7	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцемпея). Обязательная записка.	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Водолазская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI
20		Сальнерско-маньчамбовский комплекс	Торговский(?) массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	578,6 ± 6,6	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцемпея). Обязательная записка.	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Водолазская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI
21		Сальнерско-маньчамбовский комплекс	Торговский (?) массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	543,2 ± 2,9	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцемпея). Обязательная записка.	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Водолазская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
22		Сальнерско-маньхамбовский комплекс	Массивы и дайки в обрамлении массивов	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	541,8 ± 3,7	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-нея). Объяснительная записка.	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Водолаская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI
23		Тоналит-гранодиемит-гранодиоритовая серия		Эклогит	ЦАЛ ФГУП «ВСЕГЕИ», ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2615-2900	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Q-36	
24		Тоналит-гранодиемит-гранодиоритовая серия		Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1760 ± 20	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Q-36	
25		Тоналит-гранодиемит-гранодиоритовая серия		Эклогит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	sph	1900-1920	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Q-36	
26		Тоналит-гранодиемит-гранодиоритовая серия		Эклогит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	sph	1750-1800	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Q-36	
27		Тоналит-гранодиемит-гранодиоритовая серия	Карьер Куру-Ваара южная часть, (Беломорский пояс)	Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2821 ± 24	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Q-36	
28		Тоналит-гранодиемит-гранодиоритовая серия	Карьер Куру-Ваара южная часть, (Беломорский пояс)	Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1923 ± 75	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Q-36	
29		Тоналит-гранодиемит-гранодиоритовая серия	Карьер Куру-Ваара северная часть, (Беломорский пояс)	Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2722 ± 21	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Q-36	
30		Тоналит-гранодиемит-гранодиоритовая серия	Карьер Куру-Ваара (Беломорский пояс)	Пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1841 ± 12	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Q-36	
31		Сальнерско-маньхамбовский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	599 ± 8	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-нея). Объяснительная записка.	Водолаская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40. Печора. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 365 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI
32		Сальнерско-маньхамбовский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	618,1 ± 5,2	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-нея). Объяснительная записка.	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Водолаская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI
33		Сальнерско-маньхамбовский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	630,7 ± 4,9	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-нея). Объяснительная записка.	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Водолаская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Q-40	Q-40-XXXXVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
34		Сальнерско-маньхамбовский комплекс, 1-я фаза	Хартесский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	614 ± 7	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Кураанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXVI (Лорцемпе). Объяснительная записка.	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Володавская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Q-40	Q-40-XXXVI
35		Сальнерско-маньхамбовский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	611,1 ± 5,2	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Володавская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Володавская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Q-40	Q-40-XXXVI
36		Сальнерско-маньхамбовский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	564 ± 6	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Володавская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Володавская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Q-40	Q-40-XXXVI
37		Сальнерско-маньхамбовский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	613,1 ± 3,5	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Володавская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / А. Н. Мельгунов, В. П. Володавская, А. В. Жданов и др.; ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. – 274 с.	Q-40	Q-40-XXXVI
38		Качканарский комплекс дунит-клинопироксенит-габбровый	Гигантские тектонические отторженцы линзовидной и эллипсоидальной формы 2,8 × 1,4 км	Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	439	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Кураанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXVI (Лорцемпе). Объяснительная записка.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007.	Q-41	Q-41-XXXI
39	3	Каменевский комплекс	Массив Пихтовый	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	381	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
40	4	Змеиногорский комплекс	Массив Ревневско-Амелихинский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	381 ± 5	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
41	5	Змеиногорский комплекс	Массив Чёрный Камень	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	381 ± 5	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
42	10	Мургалский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	101,0 ± 1,6	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	P-58-XVI
43	10	Тервуский гранитовый комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1869,0 ± 7,7	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист P-35 – Выборг, P-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист P-35 – Выборг, P-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	P-36	P-36-XIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
44	15	Тындинско-бакаранский комплекс	Ларбинский блок, интрузивный массив	Сиенограндиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124,9 ± 1,8	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист 0-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист 0-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	0-51	0-51-XXXII
45	26	Тикшеозерский подкомплекс ультрафитов-фонидолитов-карбонатитов	Тикшеозерский массив, комплекс Тикшеозера, скв. 154, периферия штока, глуб. 26 м	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd	1995 ± 12	Геохимические особенности и возраст бадделейта из карбонатитов протерозойского щелочно-ультраосновного массива Тикшеозера (Северная Карелия) / Н. В. Родионов, Б. В. Беляцкий, А. В. Антонов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 474–479.	Геохимические особенности и возраст бадделейта из карбонатитов протерозойского щелочно-ультраосновного массива Тикшеозера (Северная Карелия) / Н. В. Родионов, Б. В. Беляцкий, А. В. Антонов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 474–479.	Q-36	Q-36-XXXII
46	29	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический	Река Гаревка	Амфиболит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	Роговая обманка	787 ± 8	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Неопротерозойские комплексы-индикаторы континентального рифтогенеза как свидетельство процессов распада Родинии на западной окраине Сибирского кратона // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 675–694.	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Неопротерозойские комплексы-индикаторы континентального рифтогенеза как свидетельство процессов распада Родинии на западной окраине Сибирского кратона // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 675–694.	0-46	
47	29	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический	Река Гаревка	Амфиболит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	Роговая обманка	787 ± 8	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Неопротерозойские комплексы-индикаторы континентального рифтогенеза как свидетельство процессов распада Родинии на западной окраине Сибирского кратона // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 675–694.	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Неопротерозойские комплексы-индикаторы континентального рифтогенеза как свидетельство процессов распада Родинии на западной окраине Сибирского кратона // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 675–694.	0-46	
48	52	Каменевский комплекс	Черепановское месторождение	Риодацит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	380 ± 3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
49	56	Харловский комплекс	Харловский массив	Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	342 ± 5	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
50	57	Синюшинский комплекс	Массив Коровихинский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	bt,pl	241,0 ± 4,5	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
51	57	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический	Река Енисей	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	791–797	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Неопротерозойские комплексы-индикаторы континентального рифтогенеза как свидетельство процессов распада Родинии на западной окраине Сибирского кратона // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 675–694.	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Неопротерозойские комплексы-индикаторы континентального рифтогенеза как свидетельство процессов распада Родинии на западной окраине Сибирского кратона // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 675–694.	0-46	
52	59	Курьяволактинская свита, нижняя подсвита		Трахнандезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2000 ± 25	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Степанов К. И., Санни Г. Н., Богачев В. А. и др. Отчет по геологическому доизучению м-ба 1 : 200 000 Сортавальной площади, составлению и подготовке к изданию комплекта Государственной геологической карты листов Р-35-XXIV, Р-36-XIX (издание второе). ГГУП «СФ Минерал». Санкт-Петербург, Январь, 2006.		
53	61	Приозерский комплекс	Лумиварский массив	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1879,6 ± 8,1	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Р-36	Р-36-XIX
54	61	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический	Река Тис	Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	792 ± 6	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Неопротерозойские комплексы-индикаторы континентального рифтогенеза как свидетельство процессов распада Родинии на западной окраине Сибирского кратона // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 675–694.	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Неопротерозойские комплексы-индикаторы континентального рифтогенеза как свидетельство процессов распада Родинии на западной окраине Сибирского кратона // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 675–694.	0-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
55	61	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический	Река Тис	Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	792 ± 6	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Неопротерозойские комплексы-индикаторы континентального рифтогенеза как свидетельство процессов распада Родины на западной окраине Сибирского кратона // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 675-694.	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Неопротерозойские комплексы-индикаторы континентального рифтогенеза как свидетельство процессов распада Родины на западной окраине Сибирского кратона // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 675-694.	0-46	
56	62	Яккимский комплекс	Яккимский массив	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1893 ± 12	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Р-36	Р-36-XIX
57	63	Калаамский комплекс	Исоярвинский массив	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1885,6 ± 8,3	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Степанов К. И., Санина Г. Н., Богачев В. А. и др. Отчет по геологическому доизучению м-ба 1 : 200 000 Сортавальной площади, составлению и подготовке к изданию комплекта Государственной геологической карты листов Р-35-XXIV, Р-36-XIX (издание второе). ГТУП «СФ Минерал». Санкт-Петербург: Январь, 2006.	Р-36	Р-36-XIX
58	63	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический	Река Тис	Амфиболит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	Роговая обманка	794 ± 8	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Неопротерозойские комплексы-индикаторы континентального рифтогенеза как свидетельство процессов распада Родины на западной окраине Сибирского кратона // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 675-694.	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Неопротерозойские комплексы-индикаторы континентального рифтогенеза как свидетельство процессов распада Родины на западной окраине Сибирского кратона // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 675-694.	0-46	
59	63	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический	Река Тис	Амфиболит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	Роговая обманка	794 ± 8	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Неопротерозойские комплексы-индикаторы континентального рифтогенеза как свидетельство процессов распада Родины на западной окраине Сибирского кратона // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 675-694.	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Неопротерозойские комплексы-индикаторы континентального рифтогенеза как свидетельство процессов распада Родины на западной окраине Сибирского кратона // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 675-694.	0-46	
60	64	Калаамский комплекс	Массив Кааламо	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1890,1 ± 9,9	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Степанов К. И., Санина Г. Н., Богачев В. А. и др. Отчет по геологическому доизучению м-ба 1 : 200 000 Сортавальной площади, составлению и подготовке к изданию комплекта Государственной геологической карты листов Р-35-XXIV, Р-36-XIX (издание второе). ГТУП «СФ Минерал». Санкт-Петербург: Январь, 2006.	Р-36	Р-36-XIX
61	65	Приозерский комплекс	Интрузия Янис	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1872 ± 13	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Степанов К. И., Санина Г. Н., Богачев В. А. и др. Отчет по геологическому доизучению м-ба 1 : 200 000 Сортавальной площади, составлению и подготовке к изданию комплекта Государственной геологической карты листов Р-35-XXIV, Р-36-XIX (издание второе). ГТУП «СФ Минерал». Санкт-Петербург: Январь, 2006.	Р-36	Р-36-XIX
62	68	Шуйская серия	Осадочный прослой в лавовой пачке перидотитовых коматитов	Туффит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2917,2 ± 8,7	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Светов С. А., Светова А. И., Назарова Т. Н. Велдзерско-Сегозерский зеленокаменный пояс Центральной Карелии – новые геохронологические данные и интерпретация результатов // Геология и полезные ископаемые Карелии. – 2010. – №13. – С. 5-12.	Р-36	Р-36-XV
63	69	Масельская серия		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2866 ± 11	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Светов С. А., Светова А. И., Назарова Т. Н. Велдзерско-Сегозерский зеленокаменный пояс Центральной Карелии – новые геохронологические данные и интерпретация результатов // Геология и полезные ископаемые Карелии. – 2010. – №13. – С. 5-12.	Р-36	Р-36-X
64	70	Внетуккалампинская свита	Хаутаваарская структура	Граувакка	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2947 ± 13	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Светов С. А., Светова А. И., Назарова Т. Н. Велдзерско-Сегозерский зеленокаменный пояс Центральной Карелии – новые геохронологические данные и интерпретация результатов // Геология и полезные ископаемые Карелии. – 2010. – №13. – С. 5-12.	Р-36	Р-36-XV
65	71	Онежская серия	Койкарско-Святнаволоцкий интрузив	Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1983,4 ± 6,5	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Р-36	Р-36-X

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
66	72	Габбролеритовый комплекс	Пудожгорский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1984 ± 8	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Амантов А. В., Андросов Е. А., Бахтеев А. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист Р-35 – Выборг, Р-36 – Петрозаводск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Р-36	Р-36-ХVIII
67	88	Змеиногорский комплекс	Массив Первомайский	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	372 ± 4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
68	96	Междуреченский комплекс	Массив Междуреченский	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	372,0 ± 3,5	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
69	97	Ирунейский комплекс	Шток(?) в долине левого притока реки Валавая	Габбролерит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	wt	76 ± 3	Еремина Т. Е., Боровцев А. К., Гимадеева Л. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Западно-Камчатская. Лист О-58-I – Тымлат. Объяснительная записка.	Еремина Т. С., Боровцев А. К., Гимадеева Л. Ф. Отчет о результатах ГП-200 листов О-58-I, О-58-II (Тымлатская площадь). – Петропавловск-Камчатский, 2014.	О-58	О-58-II
70	99	Устьянский комплекс	массив павловский	Гранит двуслюдяной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	385 ± 5	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
71	002	Мургалский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	90 ± 2	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Р-58	
72	004	Кубаевский комплекс		Диоритовый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	90,6 ± 1,6	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Р-58	
73	007	Кубаевский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	96,7 ± 1,2	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Р-58	
74	009	Мургалский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	89,0 ± 0,9	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Р-58	
75	030	Кубаевский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	99,7 ± 1,3	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Р-58	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
76	038	Кубавеевский комплекс		Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	94,07 ± 0,57	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	
77	078	Ильинейская свита		Микрокварцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1923 ± 32	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	P-58-XV
78	081	Кубавеевский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	101,46 ± 0,83	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	
79	091	Кубавеевский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,72 ± 0,76	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	
80	110	Синошинский комплекс	Белоречное рудное поле	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	245,0 ± 1,4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
81	110	Умуаямский комплекс	Дайка андезитов на вершине горы Дайка	Андезит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	wt	14 ± 1	Еремина Т. С., Боровцов А. К., Гимадеева Л. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Западно-Камчатская. Лист O-58-I – Тымлат. Объяснительная записка.	Еремина Т. С., Боровцов А. К., Гимадеева Л. Ф. Отчет о результатах ГДП-200 листов O-58-I, O-58-II (Тымлатская площадь). – Петропавловск-Камчатский, 2014.	O-58	O-58-II
82	112	Алейский комплекс	Массив Алейский	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	395 ± 3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
83	122	Ганьчаланский комплекс		Пикробазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	560,0 ± 5,4	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	P-58-XVI
84	133	Ганьчаланский комплекс		Пикробазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	565,0 ± 4,9	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	P-58-XVI
85	140	Синошинский комплекс	Массив Тигирекский	Лейкогранит аплитовидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,8 ± 1,4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
86	141	Ичигинская толща		Андезитобазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	32,0 ± 0,8	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Селиванов М. Т. Отчет о результатах ДПН-200 листов P-58-XXVII, P-58-XXVIII (Тклаваянская площадь). – 2000.	P-58	P-58-XXVII
87	169	Кинкильский комплекс	Шток на левобережье реки Кнингуваам, S = 5 км ²	Андезит порфиновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	44,66 ± 0,7	Еремина Т. Е., Боровцев А. К., Гимадеева Л. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Западно-Камчатская. Лист O-58-1 – Тымлат.	Еремина Т. Е., Боровцев А. К., Гимадеева Л. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Западно-Камчатская. Лист O-58-1 – Тымлат.	O-58	O-58-1
88	200	Абинский комплекс	Шток Малый	Габбродолерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	срх	860,1 ± 8,6	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XVI
89	210	Тикшозерский подкомплекс ультрамафитов-фоидолитов-карбонатитов	Тикшозерский массив, комплекс Тикшозеро, скв. 154, центр. Часть штока, глуб. 210 м	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd	1995 ± 16	Геохимические особенности и возраст бадделита из карбонатитов протерозойского щелочно-ультраосновного массива Тикшозеро (Северная Карелия) / Н. В. Родионов, Б. В. Беляцкий, А. В. Антонов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 474–479.	Геохимические особенности и возраст бадделита из карбонатитов протерозойского щелочно-ультраосновного массива Тикшозеро (Северная Карелия) / Н. В. Родионов, Б. В. Беляцкий, А. В. Антонов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 474–479.	Q-36	Q-36-XXXII
90	217	Толытовский комплекс	Покров андезитов в районе река Алькаваам	Андезит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	wr	11 ± 1	Еремина Т. Е., Боровцев А. К., Гимадеева Л. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Западно-Камчатская. Лист O-58-1 – Тымлат. Объяснительная записка.	Еремина Т. Е., Боровцев А. К., Гимадеева Л. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Западно-Камчатская. Лист O-58-1 – Тымлат. Объяснительная записка.	O-58	O-58-1
91	225	Кубавеемский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	100,12 ± 0,77	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	
92	237	Ильпинейская свита		Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,27 ± 0,51	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	P-58-XV
93	241	Ильпинейская свита		Туффит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1978 ± 24	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	P-58-XV
94	298	Корякский комплекс		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	38,27 ± 0,8	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Селиванов М. Т. Отчет о результатах ДПН-200 листов P-58-XXVII, P-58-XXVIII (Тклаваянская площадь). – 2000.	P-58	P-58-XXVII
95	309	Унгринский комплекс	Штокообразные, полигообразные тела	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1985 ± 8	Радков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	O-51	O-51-XXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
96	354	Ильмено-вишневогорский комплекс миаскит-карбонатитовый позднеордовикский	Ильмено-вишневогорский массив	Карбонатит	ГЕОМОС ARC, Сидней, Австралия	U-Pb	zr	420,9 ± 8,3	Недосекова И. Л., Белоусова Е. А., Беляцкий Б. В. Изотопный состав гафния и редкие элементы как индикаторы генезиса циркона при эволюции щелочно-карбонатитовой магматической системы (Ильмено-Вишневогорский комплекс, Урал) // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 5. – С. 569-574.	Недосекова И. Л., Белоусова Е. А., Беляцкий Б. В. Изотопный состав гафния и редкие элементы как индикаторы генезиса циркона при эволюции щелочно-карбонатитовой магматической системы (Ильмено-Вишневогорский комплекс, Урал) // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 5. – С. 569-574.	N-41	
97	354	Ильмено-вишневогорский комплекс миаскит-карбонатитовый позднеордовикский	Ильмено-вишневогорский массив	Карбонатит	ГЕОМОС ARC, Сидней, Австралия	U-Pb	zr	417,3 ± 2,8	Недосекова И. Л., Белоусова Е. А., Беляцкий Б. В. Изотопный состав гафния и редкие элементы как индикаторы генезиса циркона при эволюции щелочно-карбонатитовой магматической системы (Ильмено-Вишневогорский комплекс, Урал) // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 5. – С. 569-574.	Недосекова И. Л., Белоусова Е. А., Беляцкий Б. В. Изотопный состав гафния и редкие элементы как индикаторы генезиса циркона при эволюции щелочно-карбонатитовой магматической системы (Ильмено-Вишневогорский комплекс, Урал) // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 5. – С. 569-574.	N-41	
98	441	Сарбасский комплекс	Массив Сарбасский	Перидотит серпентинизированный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123,9 ± 1,2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
99	442	Сарбасский комплекс	Массив Сарбасский	Лерцолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	401 ± 4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
100	510	Приобский комплекс	Массив Обской	Моноцогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249 ± 1	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-VI
101	514	Приобский комплекс	Массив Обской	Моноцогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	260,7 ± 3,2	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-VI
102	553	Барлакский комплекс	Барлакский массив	Моноцогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249,1 ± 0,7	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XI
103	557	Барлакский комплекс	Массив Барлакский	Моноцогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	242 ± 2	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-V
104	561	Барлакский комплекс	Кольванский массив	Моноцогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249,5 ± 0,9	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-V
105	605	Куойско-молодинский комплекс кимберлитовый	Анабраский рудный район, Молодо-Попигайская зона	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147	Граханов С. А., Зичук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	Граханов С. А., Зичук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	R-49	
106	605	Куойско-молодинский комплекс кимберлитовый	Анабраский рудный район, Молодо-Попигайская зона	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	227	Граханов С. А., Зичук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	Граханов С. А., Зичук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	R-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
107	673	Абинский комплекс	Дайка Гусинобродская	Оливиновый долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	249,1 ± 4,2	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XII
108	687	Приобский комплекс	Массив Новосибирский	Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	258,3 ± 1,3	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XI
109	707	Синошинский комплекс	Массив Тигирекский	Лейкогранит аплитовидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	243 ± 2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
110	712	Приобский комплекс	Массив Новосибирский	Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249 ± 1	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XI
111	716	Раннекарбоновый комплекс	Массив Столбовской	Нордмаркит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	352,1 ± 4,1	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	
112	718	Ельтозерский подкомплекс перидотитов-габбро-сienитов		Сиенит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1951–2041	Кристаллогенезис и возраст циркона из щелочных и основных пород Ельтозерского магматического комплекса, Северная Карелия / Е. В. Шарков, Б. В. Беляцкий, М. М. Богина и др. // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 3. – С. 285–307.	Кристаллогенезис и возраст циркона из щелочных и основных пород Ельтозерского магматического комплекса, Северная Карелия / Е. В. Шарков, Б. В. Беляцкий, М. М. Богина и др. // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 3. – С. 285–307.	Q-36	Q-36-XV
113	719	Майорский комплекс	Массив майорский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	393 ± 4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
114	730	Боровлянский комплекс	Массив Кольванский	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	396 ± 2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
115	751	Синошинский комплекс	Массив Савушкинский	Тоналит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	258 ± 3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
116	754	Синошинский комплекс	Дайка в Савушкинском массиве	Диоритовый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	247,6 ± 3,0	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
117	9-2	Иртышский комплекс		Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	362 ± 7,8	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	М-44	
118	9-6	Иртышский комплекс		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	415,1 ± 4,6	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	М-44	
119	902	Майорский комплекс	Массив Майорский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	385,7 ± 2,5	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	М-44	
120	919	Усть-беловский комплекс	Массив Кольванский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	386,5 ± 2,8	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	М-44	
121	922	Боровлянский комплекс		Аплитовидный гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	151 ± 2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	М-44	
122	E33	Ельтозерский подкомплекс перидотитов-габбро-сенитов		Оливиновое феррогаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	pl	1988 ± 63	Кристаллогенезис и возраст циркона из щелочных и основных пород Ельтозерского магматического комплекса, Северная Карелия / Е. В. Шарков, Б. В. Беляцкий, М. М. Богина и др. // Петрология. - 2015. - Т. 23. - № 3. - С. 285-307.	Кристаллогенезис и возраст циркона из щелочных и основных пород Ельтозерского магматического комплекса, Северная Карелия / Е. В. Шарков, Б. В. Беляцкий, М. М. Богина и др. // Петрология. - 2015. - Т. 23. - № 3. - С. 285-307.	Q-36	Q-36-XV
123	MU0	Дайковый комплекс	Мукульчанская дайка	Базанит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	wt	61,0 ± 0,8	Новые местонахождения кайнозойских щелочных базальтоидов с мангитиными включениями в Северном Прихотье (Сейманское проявление) / В. В. Леонова, В. В. Акинин, А. В. Альшевский, Г. О. Ползунов // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т. 34. - № 4. - С. 53-66.	Новые местонахождения кайнозойских щелочных базальтоидов с мангитиными включениями в Северном Прихотье (Сейманское проявление) / В. В. Леонова, В. В. Акинин, А. В. Альшевский, Г. О. Ползунов // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т. 34. - № 4. - С. 53-66.	P-56	
124	MU2	Дайковый комплекс	Мукульчанская дайка	Базанит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	wt	57,0 ± 0,7	Новые местонахождения кайнозойских щелочных базальтоидов с мангитиными включениями в Северном Прихотье (Сейманское проявление) / В. В. Леонова, В. В. Акинин, А. В. Альшевский, Г. О. Ползунов // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т. 34. - № 4. - С. 53-66.	Новые местонахождения кайнозойских щелочных базальтоидов с мангитиными включениями в Северном Прихотье (Сейманское проявление) / В. В. Леонова, В. В. Акинин, А. В. Альшевский, Г. О. Ползунов // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т. 34. - № 4. - С. 53-66.	P-56	
125	MU8	Дайковый комплекс	Мукульчанская дайка 2	Базанит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	wt	49,0 ± 1,6	Новые местонахождения кайнозойских щелочных базальтоидов с мангитиными включениями в Северном Прихотье (Сейманское проявление) / В. В. Леонова, В. В. Акинин, А. В. Альшевский, Г. О. Ползунов // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т. 34. - № 4. - С. 53-66.	Новые местонахождения кайнозойских щелочных базальтоидов с мангитиными включениями в Северном Прихотье (Сейманское проявление) / В. В. Леонова, В. В. Акинин, А. В. Альшевский, Г. О. Ползунов // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т. 34. - № 4. - С. 53-66.	P-56	
126	A1	Старореченская свита?	Скважина 9 глуб. 87,8 м	Песчаник	Геологическая служба Канады	U-Pb SIMS	zr	560-3502	Результаты U-Pb датирования обломочных цирконов из верхнепротерозойских отложений восточного склона Анабарского поднятия / А. В. Куцова, А. К. Худoley, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2015. - Т. 23. - № 3. - С. 13-29.	Результаты U-Pb датирования обломочных цирконов из верхнепротерозойских отложений восточного склона Анабарского поднятия / А. В. Куцова, А. К. Худoley, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2015. - Т. 23. - № 3. - С. 13-29.	R-50	R-50-XXV
127	A2	Биллякская серия?	Скважина 13 глуб. 105 м	Песчаник	Геологическая служба Канады	U-Pb SIMS	zr	1950-2050	Результаты U-Pb датирования обломочных цирконов из верхнепротерозойских отложений восточного склона Анабарского поднятия / А. В. Куцова, А. К. Худoley, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2015. - Т. 23. - № 3. - С. 13-29.	Результаты U-Pb датирования обломочных цирконов из верхнепротерозойских отложений восточного склона Анабарского поднятия / А. В. Куцова, А. К. Худoley, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2015. - Т. 23. - № 3. - С. 13-29.	R-50	R-50-XXV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
128	A3	Билляхская серия?	Скв. 17 глуб. 205,3 м	Гравелит	Геологическая служба Канады	U-Pb SIMS	zr	415-2950	Результаты U-Pb датирования обломочных цирконов из верхнепротерозойских отложений восточного склона Анабарского поднятия / А. В. Купцова, А. К. Худолеев, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 3. – С. 13-29.	Результаты U-Pb датирования обломочных цирконов из верхнепротерозойских отложений восточного склона Анабарского поднятия / А. В. Купцова, А. К. Худолеев, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 3. – С. 13-29.	R-50	R-50-XXV
129	T7	Алхадырская свита	Тартайский массив. Алхадырский террейн	Меланогаббро	ИГМ СО РАН, ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb SIMS	btzr	672,7-712,0	Минералого-геохимические особенности Тартайского массива, Восточно-Сибирская металлогеническая провинция / М. Ю. Подлипский, А. С. Мехоношин, Н. Д. Толстых и др. // Геология рудных месторождений. – 2015. – Т. 57. – № 3. – С. 190-220.	Минералого-геохимические особенности Тартайского массива, Восточно-Сибирская металлогеническая провинция / М. Ю. Подлипский, А. С. Мехоношин, Н. Д. Толстых и др. // Геология рудных месторождений. – 2015. – Т. 57. – № 3. – С. 190-220.	N-47	N-47-XIV
130	1007	Сальнерско-маньчамбовский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	600 ± 8	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXVI (Лорцем-пья). Объяснительная записка.	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXVI (Лорцем-пья). Объяснительная записка.	Q-40	Q-40-XXXVI
131	1010	Эмиваямский комплекс	Интрузия Красногорская	Моноцит кварцевый	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	wt	13 ± 1	Еремина Т. Е., Боровцев А. К., Гимадеева Л. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Западно-Камчатская. Лист O-58-I – Тымлат. Объяснительная записка.	Еремина Т. Е., Боровцев А. К., Гимадеева Л. Ф. Отчет о результатах ГДП-200 листов O-58-I, O-58-II (Тымлатская площадь). – Петропавловск-Камчатский, 2014.	O-58	O-58-II
132	1015	Умуваямский комплекс	Покров андезитовый	Андезит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	wt	15	Еремина Т. Е., Боровцев А. К., Гимадеева Л. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Западно-Камчатская. Лист O-58-I – Тымлат. Объяснительная записка.	Еремина Т. Е., Боровцев А. К., Гимадеева Л. Ф. Отчет о результатах ГДП-200 листов O-58-I, O-58-II (Тымлатская площадь). – Петропавловск-Камчатский, 2014.	O-58	O-58-II
133	1040	Сальнерско-маньчамбовский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	590 ± 8	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXVI (Лорцем-пья). Объяснительная записка.	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXVI (Лорцем-пья). Объяснительная записка.	Q-40	Q-40-XXXVI
134	1055	Харловский комплекс	Харловский массив	Граносиенит-порфир	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	325,2 ± 5,0	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
135	1065	Волчихинский комплекс	Массив Новоалейский	Долерит	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	320,2 ± 3,9	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
136	1065	Сальнерско-маньчамбовский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	595-599	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXVI (Лорцем-пья). Объяснительная записка.	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXVI (Лорцем-пья). Объяснительная записка.	Q-40	Q-40-XXXVI
137	1068	Эмеиногорский комплекс	Массив Алейский	Габбро	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	356-369	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
138	1080	Синошинский комплекс	Дайка в Савушкинском массиве	Гранит	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249 ± 1	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-1000/2
139	1082	Харловский комплекс	Харловский массив	Габбропироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	244,7 ± 2,2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
140	1102	Коргонский комплекс	Инское рудное поле	Риолит высококальциевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	384,3 ± 4,7	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
141	15/1	Тамбинская толща		Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,191–0,262	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
142	1516	Синошинский комплекс	Массив Калманский	Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	258,0 ± 2,3	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XXXVI
143	1530	Боровлянский комплекс	Массив горы Очаровательная	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	391,9 ± 3,4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
144	1531	Боровлянский комплекс	Массив горы Очаровательная	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	390,7 ± 3,0	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
145	1532	Синошинский комплекс	Массив Синошинский	Гранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	243,5 ± 2,9	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
146	1594	Дренеалданский комплекс эндербит-чарнокитовый	Нимырский блок Аданского щита	Небулит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2435 ± 10	Глебовицкий В. А., Седова И. С. Коэффициенты разделения кристалл/расплав литофильных, редкоземельных и высокозарядных элементов в мигматитах гранулитовой фации, Нимырский блок Аданского щита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 197–203.	U-Pb-возраст автохтонных палеопротерозойских чарнокитов Аданского щита / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 700–706.	0-52	
147	17/6	Тындинско-бакаранский комплекс	Ларбинский блок, интрузивный массив	Сиеногранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122,0 ± 1,5	Радков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	0-51	0-51-XXXIII
148	17/6	Дамбукино-ларбинский комплекс эндербитовый	Чильчинский массив	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122,0 ± 1,5	Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 35–49.	Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 35–49.	0-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
149	2047	Унейский комплекс		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	37,7	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Селиванов М. Т. Отчет о результатах ГДП-200 листов P-58-XXVII, P-58-XXVIII (Тылаваянская площадь). – 2000.	P-58	P-58-XXVIII
150	2102	Синошинский комплекс	Массив Тигирекский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	247 ± 3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
151	2162	Корякский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	24	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Селиванов М. Т. Отчет о результатах ГДП-200 листов P-58-XXVII, P-58-XXVIII (Тылаваянская площадь). – 2000.	P-58	P-58-XXVIII
152	24-1	Тасский комплекс	Интрузивный массив	Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	287 ± 2	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	O-51	
153	24-3	Тасский комплекс		Фельзит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	283,5 ± 1,6	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	O-51	O-51-XXXII
154	25/1	Лабсуйяхинская свита		Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,106-0,121	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
155	2905	Змеиногорский комплекс	Массив Алейский	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	336-383	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
156	2912	Волчихинский комплекс	Массив Алейский	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	321,0 ± 4,6	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
157	2913	Змеиногорский комплекс	Массив Алейский	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	327,7-388,1	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
158	2915	Волчихинский комплекс	Массив Верхнеборовлянский	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	324 ± 2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
159	2917	Волчихинский комплекс	Массив Новоалейский	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	336 ± 3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
160	2919	Волчихинский комплекс	Массив Новоалейский	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	322,4 ± 2,2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
161	2921	Волчихинский комплекс	Массив горы Гогрелая	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	339 ± 3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
162	2923	Алейский комплекс		Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	376,9 ± 4,9	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
163	2930	Устьянский комплекс	Массив Устьянский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	376 ± 2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
164	2932	Среднетриасовый комплекс	Массив Кировский	Риолит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	243 ± 2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
165	2936	Коргонский комплекс	Массив Мурзинка	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	371–498	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
166	2937	Усть-беловский комплекс	Массив Мурзинский	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	386 ± 3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
167	3083	Котуйский комплекс		Долерит	ИГ КНЦ РАН	Sm-Nd	wr	1476 ± 26	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
168	3537	Сыумкеуский комплекс	Сыумкеуский массив	Жадент	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	409,0 ± 3,3	Коновалов А. Л., Сергеев С. А. О возрасте цирконов из жадитов ультрабазитового массива Сыумкеу в зоне Главного Уральского разлома (Полярный Урал) // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 64. – С. 41–47.	Коновалов А. Л., Сергеев С. А. О возрасте цирконов из жадитов ультрабазитового массива Сыумкеу в зоне Главного Уральского разлома (Полярный Урал) // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 64. – С. 41–47.	Q-42	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
169	3821	Синошинский комплекс	Массив Волчьи Шкипи	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	244,5 ± 2,5	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	М-44	
170	42-1	Змеиногорский комплекс	Массив Новониколаевский	Плагиогранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	369,4 ± 2,4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	М-44	
171	42-3	Змеиногорский комплекс	Массив Новониколаевский	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	380,6 ± 2,4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	М-44	
172	42-7	Змеиногорский комплекс	Массив Новониколаевский	Ксенолиты тоналитогнейсов	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	360,9-510,0	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 415 с.	М-44	
173	46-6	Усть-бельский дунит-гарцбургитовый комплекс	Мургальский сегмент Коряжского домена, Усть-Бельский комплекс	Оливиновый пироксенит	ИГТД РАН	Sm-Nd	am,сrx, орх,rx	884 ± 38	Некрасов Г. Е. Офиолиты Усть-Бельского террейна (Чукотка) - след позднедокембрийского раскола суперконтинента Родиния в мезо-кайнозойских структурах северо-восточного обрамления Сибирского кратона (структурные, петролого-минералогические и изотопные данные) // Докл. РАН. - 2015. - Т. 461. - № 6. - С. 1-6.	Некрасов Г. Е. Офиолиты Усть-Бельского террейна (Чукотка) - след позднедокембрийского раскола суперконтинента Родиния в мезо-кайнозойских структурах северо-восточного обрамления Сибирского кратона (структурные, петролого-минералогические и изотопные данные) // Докл. РАН. - 2015. - Т. 461. - № 6. - С. 1-6.	Q-59	
174	5007	Угринский комплекс	Пластовое тело	Моноционит метаморфизованный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2007,0 ± 7,5	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-51 - Алдан. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-51 - Алдан. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 365 с.	0-51	0-51-XXIV
175	5012	Центрально-алданский комплекс	Лебединский массив	Моноцит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	133,4 ± 1,2	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-51 - Алдан. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-51 - Алдан. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 365 с.	0-51	0-51-XVII
176	5013	Инаглинский комплекс		Оливинит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	133,0 ± 1,6	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-51 - Алдан. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-51 - Алдан. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 365 с.	0-51	0-51-XVII
177	5014	Инаглинский комплекс	Массив Инагли	Дунит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2068 ± 14	Результаты U-Pb (SHRIMP-II) датирования цирконов из дунитов массива Инагли (Алданский щит) и проблема генезиса концентрически-зональных комплексов / Э. К. Ибрагимова, А. В. Радьков, А. В. Молчанов и др. // Региональная геология и металлогения. - 2015. - № 62. - С. 64-78.	Результаты U-Pb (SHRIMP-II) датирования цирконов из дунитов массива Инагли (Алданский щит) и проблема генезиса концентрически-зональных комплексов / Э. К. Ибрагимова, А. В. Радьков, А. В. Молчанов и др. // Региональная геология и металлогения. - 2015. - № 62. - С. 64-78.	0-51	
178	5016	Алданский комплекс		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	135,9 ± 1,9	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-51 - Алдан. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-51 - Алдан. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 365 с.	0-51	0-51-XVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
179	5081	Ишеримский комплекс габбро-долеритовый гипабиссальный позднерифейский	Ишеримская свита, ишеримский блок, восточный склон хр. Пуг-Тумп (61.05238 с. ш. 59.23 в. д.)	Аркозовый метапесчаник	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1150	Первые результаты U-Pb (LA-ICP-MS)-датирования обломочных цирконов из метапесчаников Ишеримского антиклинария (Северный Урал) / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. Гердес, А. Маслов // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 5. – С. 589-593.	Первые результаты U-Pb (LA-ICP-MS)-датирования обломочных цирконов из метапесчаников Ишеримского антиклинария (Северный Урал) / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. Гердес, А. Маслов // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 5. – С. 589-593.	P-40	
180	51-3	Барлакский комплекс	Кольванский массив	Моноцелейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249,7 ± 1,4	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-V
181	5501	Тындинско-бакаранский комплекс		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122,49 ± 0,92	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	0-51	0-51-XXXII
182	5525	Дурынчинский комплекс		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	127,9 ± 1,2	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	0-51	0-51-XXXII
183	5529	Дурынчинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124,9 ± 1,7	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	0-51	0-51-XXXII
184	5551	Древнеолекминский комплекс	Интрузивный массив	Гранитогайеис	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1870,1 ± 8,5	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	0-51	0-51-XXVI
185	6001	Волчихинский комплекс	Белоглинский рой даек	Дацитовый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	332,1 ± 3,4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
186	6006	Волчихинский комплекс	Белоглинский рой даек	Порфирит андезибазальтовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	335,6 ± 3,2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
187	6022	Майорский комплекс	Массив Усть-Тупатинский	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	437,0 ± 6,8	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
188	6519	Нелюкинский комплекс	Интрузивный массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1953 ± 12	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	0-51	0-51-XXXV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
189	7008	Ляхинская свита		Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,07–0,072	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
190	7027	Нарминская свита		Растительный детрит	СПБГУ	14С		0,0244–0,0274	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
191	7029	Лабсуйяхинская свита		Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,08–0,12	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
192	7051	Ляхинская свита		Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,077–0,09	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
193	7053	Верхний плейстоцен–голоцен	Байдарацкий золий	Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,0167–0,0196	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
194	7056	Ляхинская свита		Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,049–0,067	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
195	7058	Ляхинская свита		Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,074–0,09	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
196	7122	Ишеримский комплекс габбро-долеритовый гипабиссальный позднерифейский	Ишеримская свита, ишеримский блок 61.14197 с. ш. 59.15836 в. д.	Метадолерит	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	am,pl,wr	1079 ± 41	Первые результаты U–Pb (LA-ICP-MS)-датирования обломочных цирконов из метатесчаников Ишеримского антиклинария (Северный Урал) / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. Гердес, А. Маслов // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 5. – С. 589–593.	Первые результаты U–Pb (LA-ICP-MS)-датирования обломочных цирконов из метатесчаников Ишеримского антиклинария (Северный Урал) / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. Гердес, А. Маслов // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 5. – С. 589–593.	P-40	P-40-XXX
197	7475	Кузганский комплекс	Массив горы Сурич	Риолит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	382,0 ± 3,5	Гусев Н. И., Вошин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вошин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
198	75/5	Верхний плейстоцен–голоцен	Ярвожский аллювий	Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,0096–0,0114	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
199	7869	Кузятанский комплекс	Массив горы Толстуха	Диорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	378,9 ± 3,4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
200	7952	Кузятанский комплекс	Массив г.Верблюжья	Риолит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	372,7 ± 3,7	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
201	8625	Волчихинский комплекс	Массив Алейский	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	319,4 ± 7,4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
202	8628	Волчихинский комплекс	Массив Первокаменский	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	324 ± 3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
203	9115	Древнеолекминский комплекс		Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2786 ± 18	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	О-51	О-51-XXV
204	9179	Волчихинский комплекс	Массив Новоугловский	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	335,3 ± 4,4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
205	9183	Волчихинский комплекс	Массив Новоугловский	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	333 ± 2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
206	93-2	Абинский комплекс	Шток Малый	Габбро	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	срх	220 ± 23	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XVI
207	9301	Дурынчинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	129,6 ± 1,0	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	О-51	О-51-XXXII
208	С633	Хейсовская свита		Алевропесчаник	Лаборатория Университета Калифорнии	U-Pb LA-ICP-MS	zr	231	Эволюция источников сноса триасовых отложений архипелага Земля Франца-Иосифа: U/Pb LA-ICP-MS датирование обломочного циркона из скважины Северная / А. В. Соловьев, А. В. Зайончек, О. И. Супруненко и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2015. – № 2. – С. 113-128.	Эволюция источников сноса триасовых отложений архипелага Земля Франца-Иосифа: U/Pb LA-ICP-MS датирование обломочного циркона из скважины Северная / А. В. Соловьев, А. В. Зайончек, О. И. Супруненко и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2015. – № 2. – С. 113-128.	U-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
209	CP-1	Икатская свита	Икатский разлом	Бластомилонит	Томский политехнический институт	Ar-Ar	bt	281,55-282,39	The Hercynian Ikat thrust in the Transbaikalian segment of the Central Asian Orogenic Belt / L. Z. Reznitsky, S. I. Shkol'nik, A. V. Ivanov et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2015. – Vol. 56. – Pp. 1671-1684.	The Hercynian Ikat thrust in the Transbaikalian segment of the Central Asian Orogenic Belt / L. Z. Reznitsky, S. I. Shkol'nik, A. V. Ivanov et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2015. – Vol. 56. – Pp. 1671-1684.	N-49	
210	CP-1	Гаргинский комплекс метаморфический	Икатский разлом	Бластомилонит	Томский политехнический институт	Ar-Ar	bt	279,7-282,4	The Hercynian Ikat thrust in the Transbaikalian segment of the Central Asian Orogenic Belt / L. Z. Reznitsky, S. I. Shkol'nik, A. V. Ivanov et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2015. – Vol. 56. – Pp. 1671-1684.	The Hercynian Ikat thrust in the Transbaikalian segment of the Central Asian Orogenic Belt / L. Z. Reznitsky, S. I. Shkol'nik, A. V. Ivanov et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2015. – Vol. 56. – Pp. 1671-1684.	N-49	
211	H-45	Голоценовые отложения	Палюстрий	Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0055 ± 0,0002	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Коссовая О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Q-39 – Нарьян-Мар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Коссовая О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Q-39 – Нарьян-Мар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-38	
212	J-39	Ковалинская свита	Верхнеамурский прогиб	Алевролит	«Apatite to Zircon», США	U-Pb LA-ICP-MS	zr	170-554	Источники юрских терригенных отложений Верхнеамурского и Зей-Депского прогибов восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты изотопно-геохимических (Sm-Nd) и геохронологических (U-Pb, LA-ICP-MS) исследований / Ю. Н. Смирнова, А. А. Сорокин, А. Б. Котов, В. П. Ковач // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 706-710.	Источники юрских терригенных отложений Верхнеамурского и Зей-Депского прогибов восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты изотопно-геохимических (Sm-Nd) и геохронологических (U-Pb, LA-ICP-MS) исследований / Ю. Н. Смирнова, А. А. Сорокин, А. Б. Котов, В. П. Ковач // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 706-710.	N-52	N-52-XXVI
213	J-54	Молчанская свита		Полимиктовый песчаник	«Apatite to Zircon», США	U-Pb LA-ICP-MS	zr	165-545	Источники юрских терригенных отложений Верхнеамурского и Зей-Депского прогибов восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты изотопно-геохимических (Sm-Nd) и геохронологических (U-Pb, LA-ICP-MS) исследований / Ю. Н. Смирнова, А. А. Сорокин, А. Б. Котов, В. П. Ковач // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 706-710.	Источники юрских терригенных отложений Верхнеамурского и Зей-Депского прогибов восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты изотопно-геохимических (Sm-Nd) и геохронологических (U-Pb, LA-ICP-MS) исследований / Ю. Н. Смирнова, А. А. Сорокин, А. Б. Котов, В. П. Ковач // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 706-710.	N-51	
214	S110	Дайковый комплекс	Сейманская дайка	Базанит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	wr	57,0 ± 1,3	Новые местонахождения кайнозойских щелочных базальтоидов с мангитными включениями в Северном Приохотье (Сейманское проявление) / В. В. Леонова, В. В. Акинин, А. В. Альшевский, Г. О. Ползунов // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 4. – С. 53-66.	Новые местонахождения кайнозойских щелочных базальтоидов с мангитными включениями в Северном Приохотье (Сейманское проявление) / В. В. Леонова, В. В. Акинин, А. В. Альшевский, Г. О. Ползунов // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 4. – С. 53-66.	P-56	
215	Ш-7	Тобуский комплекс		Шонкинитовая брекчия	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	133,9 ± 4,3	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	O-51	O-51-XVIII
216	086/1	Архейские образования		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2584-2663	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	
217	1/106	Панско-моицгорский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый	Массив Мончегундра (гора, восточная часть)	Лейкогаббронорит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Sm-Nd	ga,ilm,pl	2020 ± 59	Палеопротерозойский расщепленный ЭПГ-содержащий массив Мончегундра (Кольский полуостров): датирование Sm-Nd-методом времени метаморфических преобразований основных пород / Е. Л. Кунакузин, П. А. Серов, Т. Б. Баянова // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 1. – С. 71-74.	Палеопротерозойский расщепленный ЭПГ-содержащий массив Мончегундра (Кольский полуостров): датирование Sm-Nd-методом времени метаморфических преобразований основных пород / Е. Л. Кунакузин, П. А. Серов, Т. Б. Баянова // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 1. – С. 71-74.	Q-36	Q-36-III
218	1/112	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0006 ± 0,0001	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гонечук, А. И. Ханчук, Г. А. Гонечук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16-33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гонечук, А. И. Ханчук, Г. А. Гонечук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16-33.	L-53	
219	1/311	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0008	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разингаева, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разингаева, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	L-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
220	1/711	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПБГУ	¹⁴ C		0,0004 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	L-53	
221	10-06	Среднететрадинский комплекс диорит-плагиогранитовый		Гранодиорит биотитовый	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ag, U-Pb SIMS	bt,zr	615,5–857,0	Неопротерозойские коллизионные S-гранитоиды Енисейского кряжа: петрогеохимические особенности, U-Pb, Ar-Ag и Sm-Nd изотопные данные // А. Д. Ножкин, Н. В. Попов, Н. В. Дмитриева и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 5. – С. 881–889.	Неопротерозойские коллизионные S-гранитоиды Енисейского кряжа: петрогеохимические особенности, U-Pb, Ar-Ag и Sm-Nd изотопные данные // А. Д. Ножкин, Н. В. Попов, Н. В. Дмитриева и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 5. – С. 881–889.	P-46	P-46-XXXII
222	10813	Имандровский комплекс пироксенит-перидотит-габброноритовый	Массив Оспе-Лувтуайвенч, блок Оспе	Метаферрогаббро	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2455,8 ± 3,5	Чащин В. В., Баянова Т. Б., Серов П. А. Массив метабазитов Оспе-Лувтуайвенч (Кольский полуостров, Россия): геологическое строение, петро-геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства принадлежности к Имандровскому комплексу расчлененных интрузий // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 5. – С. 459–489.	Чащин В. В., Баянова Т. Б., Серов П. А. Массив метабазитов Оспе-Лувтуайвенч (Кольский полуостров, Россия): геологическое строение, петро-геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства принадлежности к Имандровскому комплексу расчлененных интрузий // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 5. – С. 459–489.	Q-36	
223	10827	Имандровский комплекс пироксенит-перидотит-габброноритовый	Массив Оспе-Лувтуайвенч, блок Экостровский	Мезократовый ортоамфиболит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2447 ± 4	Чащин В. В., Баянова Т. Б., Серов П. А. Массив метабазитов Оспе-Лувтуайвенч (Кольский полуостров, Россия): геологическое строение, петро-геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства принадлежности к Имандровскому комплексу расчлененных интрузий // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 5. – С. 459–489.	Чащин В. В., Баянова Т. Б., Серов П. А. Массив метабазитов Оспе-Лувтуайвенч (Кольский полуостров, Россия): геологическое строение, петро-геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства принадлежности к Имандровскому комплексу расчлененных интрузий // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 5. – С. 459–489.	Q-36	
224	10845	Имандровский комплекс пироксенит-перидотит-габброноритовый	Массив Оспе-Лувтуайвенч, блок Лувтуайвенч	Ортоамфиболит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2445 ± 5	Чащин В. В., Баянова Т. Б., Серов П. А. Массив метабазитов Оспе-Лувтуайвенч (Кольский полуостров, Россия): геологическое строение, петро-геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства принадлежности к Имандровскому комплексу расчлененных интрузий // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 5. – С. 459–489.	Чащин В. В., Баянова Т. Б., Серов П. А. Массив метабазитов Оспе-Лувтуайвенч (Кольский полуостров, Россия): геологическое строение, петро-геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства принадлежности к Имандровскому комплексу расчлененных интрузий // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 5. – С. 459–489.	Q-36	
225	112-1	Приобский комплекс	Массив Новосибирский	Спессартит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	242,6 ± 5,6	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XI
226	114/1	Верхний плейстоцен–голоцен	Карский гляциофлювиал	Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,082–0,089	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
227	119/1	Лыяхинская свита		Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,078 ± 0,004	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
228	121-1	Лукиндинский (олошкинский) комплекс перидотит-габброноритовый	Лукиндинский массив, Байкало-Витимский супертеррейн	Меланонорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	184,68 ± 0,92	Стриха В. Е., Кошеленко В. В. Лукиндинский дунит-троктолит-габброноритовый массив Верхнего Приамурья: новые геологические, геохронологические, геохимические и петрологические данные // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 5. – С. 563–568.	Стриха В. Е., Кошеленко В. В. Лукиндинский дунит-троктолит-габброноритовый массив Верхнего Приамурья: новые геологические, геохронологические, геохимические и петрологические данные // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 5. – С. 563–568.	N-51	
229	148-2	Лукиндинский (олошкинский) комплекс перидотит-габброноритовый	Лукиндинский массив, Байкало-Итумский супертеррейн	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	117 ± 3	Стриха В. Е., Кошеленко В. В. Лукиндинский дунит-троктолит-габброноритовый массив Верхнего Приамурья: новые геологические, геохронологические, геохимические и петрологические данные // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 5. – С. 563–568.	Стриха В. Е., Кошеленко В. В. Лукиндинский дунит-троктолит-габброноритовый массив Верхнего Приамурья: новые геологические, геохронологические, геохимические и петрологические данные // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 5. – С. 563–568.	N-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
230	15/94	Горячегорский, щелочно-габбродный комплекс, 1-3-я фазы объединенные	Верхнепетропавловский массив	Тералит	ГИН РАН	Rb-Sr	bt,px,wg	502 ± 10	Врублевский В. В. Источники и геодинамические условия петрогенезиса Верхнепетропавловского щелочно-базитового интрузивного массива (средний кембрий, Кузнецкий Алатау, Сибирь) // Геология и геофизика. – 2015. – № 3. – С. 488–515.	Врублевский В. В. Источники и геодинамические условия петрогенезиса Верхнепетропавловского щелочно-базитового интрузивного массива (средний кембрий, Кузнецкий Алатау, Сибирь) // Геология и геофизика. – 2015. – № 3. – С. 488–515.	N-45	
231	17/13	Дамбукино-ларбинский комплекс эндербитовый		Моноцгабронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	125 ± 1	Новые данные геохронологического исследования гранитоидных комплексов и тел основных и ультраосновных пород Становой складчатой области и прилегающих территорий / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 63. – С. 37–46.	Новые данные геохронологического исследования гранитоидных комплексов и тел основных и ультраосновных пород Становой складчатой области и прилегающих территорий / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 63. – С. 37–46.	O-51	
232	17/14	Англинский комплекс	Дайка	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	116,6–121,3	Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 35–49.	Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 35–49.	O-51	
233	17/15	Тындинско-бакаранский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	142,3 ± 3,4	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	O-51	O-51-XV
234	17/17	Тындинско-бакаранский комплекс	Чильчинский массив	Кварцевый моноклиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	119,7 ± 2,3	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	O-51	O-51-XXXIII
235	17/17	Дамбукино-ларбинский комплекс эндербитовый	Чильчинский массив	Моноклиорит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	119,7 ± 2,3	Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 35–49.	Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 35–49.	O-51	
236	17/27	Ингамитский комплекс моноклит-сиенит-гранитовый	Чильчинский массив	Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123 ± 1	Новые данные геохронологического исследования гранитоидных комплексов и тел основных и ультраосновных пород Становой складчатой области и прилегающих территорий / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 63. – С. 37–46.	Новые данные геохронологического исследования гранитоидных комплексов и тел основных и ультраосновных пород Становой складчатой области и прилегающих территорий / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 63. – С. 37–46.	O-51	
237	2/812	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0006 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоцуннами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разингаева, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоцуннами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разингаева, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	L-53	
238	20023	Бетлингская свита		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	252	Проскуряни В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскуряни В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
239	20024	Верхетаймырский комплекс	Интрузивное тело феррогаббродолеритов	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2320	Проскуряни В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскуряни В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
240	227/2	Кубавеевский комплекс		Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,4 ± 1,3	Слядцев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Слядцев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
241	258-1	Мургалский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	100,1 ± 0,7	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Курьинско-Курильская. Лист Р-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Курьинско-Курильская. Лист Р-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Р-58	
242	27-п	Абинский комплекс	Дайка Ташаринская	Пикродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	239,3 ± 3,4	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-VI
243	28.01	Исхаладычский комплекс плаггиогранитовый	Вахталкинский массив	Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	64,36 ± 0,53	Геохимические особенности и возраст бадделита из карбонатитов протерозойского щелочно-ультраосновного массива Тикшеозеро (Северная Карелия) // Н. В. Родионов, Б. В. Беляцкий, А. В. Антонов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 474–479.	Геохимические особенности и возраст бадделита из карбонатитов протерозойского щелочно-ультраосновного массива Тикшеозеро (Северная Карелия) // Н. В. Родионов, Б. В. Беляцкий, А. В. Антонов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 474–479.	N-57	
244	42023	Светлинский комплекс	Трубка взрыва	Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	779	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
245	513-3	Абинский комплекс	Массив Обской	Габбродолерит	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb SIMS	plzr	251,7–676,0	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-VI
246	54.10	Исхаладычский комплекс плаггиогранитовый	Тумханский массив	Гнейсо-плаггиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	64,28 ± 0,38	Кузьмин В. К., Родионов Н. В. Первые SHRIMP U-Pb данные о раннедатском возрасте гнейсовидных плаггиогранитов Ганальского поднятия (Восточная Камчатка) // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 62. – С. 91–96.	Кузьмин В. К., Родионов Н. В. Первые SHRIMP U-Pb данные о раннедатском возрасте гнейсовидных плаггиогранитов Ганальского поднятия (Восточная Камчатка) // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 62. – С. 91–96.	N-57	
247	557-2	Средне-поздне триасовый	Дайка	Монодиорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	248,3 ± 2,7	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-V
248	664-4	Барлакский комплекс	Мочищенский штوك	Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	247 ± 1	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XI
249	683-1	Приобский комплекс	Массив Новосибирский	Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	255,8 ± 2,7	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XI
250	7-632	Змеиногорский комплекс	Массив Екатеринбургский	Плаггиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	377,7 ± 6,1	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
251	7/106	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый	Массив Мончегундра (гора, восточная часть)	Габбронорит-анортозит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	Sm-Nd	ga,ilm,pl	2017 ± 38	Палеопротерозойский расслоенный ЭПГ-содержащий массив Мончегундра (Кольский полуостров): датирование Sm-Nd-методом времени метаморфических преобразований основных пород / Е. Л. Кунакузни, П. А. Серов, Т. Б. Валюва // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 1. – С. 71–74.	Палеопротерозойский расслоенный ЭПГ-содержащий массив Мончегундра (Кольский полуостров): датирование Sm-Nd-методом времени метаморфических преобразований основных пород / Е. Л. Кунакузни, П. А. Серов, Т. Б. Валюва // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 1. – С. 71–74.	Q-36	Q-36-III
252	713-1	Майорский комплекс	Массив Майорский	Ксенолит монцитит-порфира	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	387,2 ± 7,8	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
253	755-1	Змеиногорский комплекс	Массив Алейский	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	368,6 ± 4,3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
254	765-1	Кузганский комплекс	Кузнецовское рудное поле	Плагиогранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	381,4 ± 2,9	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
255	926a	Усть-беловский комплекс	Массив Кольванский	Диорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	387 ± 3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
256	998A	Тукурингский комплекс гранитовый, 1-я фаза	Гетканский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	138 ± 2	Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 35–49.	Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 35–49.	N-51	
257	C-8/5	Лобашский комплекс	Месторождение золота Лобаш-1	Кварцевая жила	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	сруруг	616,0 ± 1,6	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Госгеолкарты-1000/3 и Госгеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Госгеолкарты-1000/3 и Госгеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Q-36	
258	C10-3	Кругогоровский комплекс гнейсоплагиогранитовый	Срединный хребет, район месторождения Шануч	Гнейсо-гранит	Университет Калифорнии, Санта Круз	U-Pb LA-ICP-MS	zr	77,9 ± 1,4	Позднемоловый гранитоидный магматизм Срединного хребта Камчатки: геохронология и особенности состава / А. В. Соловьев, М. В. Луцицкая, О. Б. Селягин, Дж. К. Хоуриган // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 1. – С. 60–82.	Позднемоловый гранитоидный магматизм Срединного хребта Камчатки: геохронология и особенности состава / А. В. Соловьев, М. В. Луцицкая, О. Б. Селягин, Дж. К. Хоуриган // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 1. – С. 60–82.	N-57	
259	C2073	Ермаковская свита		Песчаник	Лаборатория Университета Калифорнии	U-Pb LA-ICP-MS	zr	245	Эволюция источников сноса триасовых отложений архипелага Земля Франца-Иосифа: U/Pb LA-ICP-MS датирование обломочного циркона из скважины Северная / А. В. Соловьев, А. В. Зайончек, О. И. Супруненко и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2015. – № 2. – С. 113–128.	Эволюция источников сноса триасовых отложений архипелага Земля Франца-Иосифа: U/Pb LA-ICP-MS датирование обломочного циркона из скважины Северная / А. В. Соловьев, А. В. Зайончек, О. И. Супруненко и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2015. – № 2. – С. 113–128.	U-41	
260	GR-29	Хамардабанский комплекс гранитовый	Солзанский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	490–780	Макрыгина В. А., Суворова Л. Ф., Толмачева Е. В. Флюидный режим начальных этапов гранитообразования в метаморфических комплексах разных давлений // Геохимия. – 2015. – № 4. – С. 328–343.	Макрыгина В. А., Суворова Л. Ф., Толмачева Е. В. Флюидный режим начальных этапов гранитообразования в метаморфических комплексах разных давлений // Геохимия. – 2015. – № 4. – С. 328–343.	M-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
261	K-411	Иджко-нуямский комплекс метагаббровый	55.5' с. ш. 129°40 в. д. Сутамский блок, Становой структурный шов, массив Алгома-Артык-Таранак-Горууча	Метагаббро	ИГТД РАН	U-Pb	zr	250 ± 1	Мезозойский возраст последнего эпизода высокотемпературного метаморфизма в Сутамском блоке Станового структурного шва / А. Б. Котов, С. Д. Велюславский, Е. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 3. – С. 313–316.	Мезозойский возраст последнего эпизода высокотемпературного метаморфизма в Сутамском блоке Станового структурного шва / А. Б. Котов, С. Д. Велюславский, Е. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 3. – С. 313–316.	0-52	
262	KV-19	Колмозерский комплекс диорит-гранодиоритовый	Местрождение Васин-Мыльк, Колмозеро-Воронья экл	Пегматит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	microlite	2454 ± 8	Кудряшов Н. М., Лялина Л. М., Апанасевич Е. А. Возраст редкометаллических пегматитов месторождения Васин-Мыльк (Кольский регион): результаты геохронологического U-Pb-исследования микролита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 4. – С. 437–441.	Кудряшов Н. М., Лялина Л. М., Апанасевич Е. А. Возраст редкометаллических пегматитов месторождения Васин-Мыльк (Кольский регион): результаты геохронологического U-Pb-исследования микролита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 4. – С. 437–441.	Q-36	
263	MPH12	Донно-каменный материал	Западный склон хребта Альфа, глуб. 2120 м 83°04.88 с. ш. 175°46.67 в. д.	Мигматитовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3450 ± 9	Первые находки палео- и мезоархейских цирконов в породах внутривулканских шельфовых поднятий Арктики: индикатор присутствия древнейшей зрелой континентальной коры / С. А. Сергеев, С. Л. Пресняков, А. В. Антонов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 1. – С. 79–84.	Первые находки палео- и мезоархейских цирконов в породах внутривулканских шельфовых поднятий Арктики: индикатор присутствия древнейшей зрелой континентальной коры / С. А. Сергеев, С. Л. Пресняков, А. В. Антонов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 1. – С. 79–84.	U-54	
264	MU8-1	Дайковый комплекс	Мукульманская дайка 2	Базанит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	wr	47,0 ± 1,8	Новые местонахождения кайнозойских щелочных базальтоидов с магнитными включениями в Северном Прихотье (Сейманское проявление) / В. В. Леонова, В. В. Акинин, А. В. Альшевский, Г. О. Ползунов // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 4. – С. 53–66.	Новые местонахождения кайнозойских щелочных базальтоидов с магнитными включениями в Северном Прихотье (Сейманское проявление) / В. В. Леонова, В. В. Акинин, А. В. Альшевский, Г. О. Ползунов // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 4. – С. 53–66.	P-56	
265	MU8-2	Дайковый комплекс	Мукульманская дайка 2	Базанит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	wr	45 ± 1	Новые местонахождения кайнозойских щелочных базальтоидов с магнитными включениями в Северном Прихотье (Сейманское проявление) / В. В. Леонова, В. В. Акинин, А. В. Альшевский, Г. О. Ползунов // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 4. – С. 53–66.	Новые местонахождения кайнозойских щелочных базальтоидов с магнитными включениями в Северном Прихотье (Сейманское проявление) / В. В. Леонова, В. В. Акинин, А. В. Альшевский, Г. О. Ползунов // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 4. – С. 53–66.	P-56	
266	S-505	Амананский комплекс монцитит-гранитовый		Монцитит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	162,6 ± 1,4	Жиренская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): U-Pb возраст, источники, геодинамическая обстановка / А. П. Берзина, А. Н. Берзина, В. О. Гимон и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 3. – С. 571–594.	Жиренская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): U-Pb возраст, источники, геодинамическая обстановка / А. П. Берзина, А. Н. Берзина, В. О. Гимон и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 3. – С. 571–594.	N-50	
267	S-812	Рудоносный комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	159,0 ± 1,6	Жиренская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): U-Pb возраст, источники, геодинамическая обстановка / А. П. Берзина, А. Н. Берзина, В. О. Гимон и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 3. – С. 571–594.	Жиренская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): U-Pb возраст, источники, геодинамическая обстановка / А. П. Берзина, А. Н. Берзина, В. О. Гимон и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 3. – С. 571–594.	N-50	
268	K-24	Имандровский комплекс пироксенит-перидотит-габброноритовый	Массив горы Ягельная	Габбронорит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2444 ± 3	Чащин В. В., Баянова Т. Б., Серов П. А. Массив метабазитов Оспе-Лутуйайвеч (Кольский полуостров, Россия): геологическое строение, петро-геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства принадлежности к Имандровскому комплексу расщелинных интрузий // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 5. – С. 459–489.	Чащин В. В., Баянова Т. Б., Серов П. А. Массив метабазитов Оспе-Лутуйайвеч (Кольский полуостров, Россия): геологическое строение, петро-геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства принадлежности к Имандровскому комплексу расщелинных интрузий // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 5. – С. 459–489.	Q-36	
269	M-17	Снатольская свита		Галька риолита	ГИН РАН	K-Ar	bt	51,5 ± 3,5	Хисамутдинова А. И., Захаров Д. О., Соловьев А. В. Источники сноса для базальных конгломератов Западно-Камчатского осадочного бассейна: возраст и вещественный состав // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 3. – С. 78–92.	Хисамутдинова А. И., Захаров Д. О., Соловьев А. В. Источники сноса для базальных конгломератов Западно-Камчатского осадочного бассейна: возраст и вещественный состав // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 3. – С. 78–92.	0-57	
270	M-30	Снатольская свита		Галька андезита из конгломерата	ГИН РАН	K-Ar	bt	51,2 ± 2,0	Хисамутдинова А. И., Захаров Д. О., Соловьев А. В. Источники сноса для базальных конгломератов Западно-Камчатского осадочного бассейна: возраст и вещественный состав // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 3. – С. 78–92.	Хисамутдинова А. И., Захаров Д. О., Соловьев А. В. Источники сноса для базальных конгломератов Западно-Камчатского осадочного бассейна: возраст и вещественный состав // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 3. – С. 78–92.	0-57	
271	M-31	Снатольская свита		Галька андезита	ГИН РАН	K-Ar	bt	35,5 ± 6,5	Хисамутдинова А. И., Захаров Д. О., Соловьев А. В. Источники сноса для базальных конгломератов Западно-Камчатского осадочного бассейна: возраст и вещественный состав // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 3. – С. 78–92.	Хисамутдинова А. И., Захаров Д. О., Соловьев А. В. Источники сноса для базальных конгломератов Западно-Камчатского осадочного бассейна: возраст и вещественный состав // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 3. – С. 78–92.	0-57	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
272	C-11	Крутогоровский комплекс гнейсолагнитоаноритовый	Срединный хребет, район месторождения Шануч	Гнейсо-гранит	Университет Калифорнии, Санта Круз	U-Pb LA-ICP-MS	zr	80,4 ± 1,2	Позднемоловый гранитоидный магматизм Среднего хребта Камчатки: геохронология и особенности состава / А. В. Соловьев, М. В. Луцицкая, О. Б. Селягини, Дж. К. Хурриган // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 1. – С. 60–82.	Позднемоловый гранитоидный магматизм Среднего хребта Камчатки: геохронология и особенности состава / А. В. Соловьев, М. В. Луцицкая, О. Б. Селягини, Дж. К. Хурриган // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 1. – С. 60–82.	N-57	
273	C-16	Калбинский комплекс	Массив Борисовский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	258 ± 2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
274	C-21	Калбинский комплекс	Массив Борисовский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	273 ± 2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
275	C-22	Мельнично-основский комплекс	Черепановское месторождение	Риолит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	389,0 ± 2,3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
276	C-35	Калбинский комплекс	Массив Семёновский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	303,0 ± 3,3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
277	C-39	Калбинский комплекс	Массив Мещанский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	283 ± 2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
278	C-41	Усть-беловский комплекс	Массив Целинный	Тоналит амфиболовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	381,6 ± 3,3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
279	C-42	Усть-беловский комплекс	Массив Целинный	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	384 ± 4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
280	C-49	Калбинский комплекс	Массив Борисовский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	275 ± 2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
281	C-51	Мячанский комплекс	Анаджаканский массив	Гранодиорит	ИГЕМ РАН	K-Ar	am, bt	102,9–103,5	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	M-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
282	б/н	Шадоронский вулканический комплекс, субвулканические образования	Месторождение Погромное	Метасоматит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	wr	142,1 ± 2,4	Месторождение Погромное – нетрадиционный промышленный тип золотого оруденения Забайкалья / А. М. Спиридонов, Л. Д. Зорина, З. И. Куликова и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 10. – С. 1760-1772.	Месторождение Погромное – нетрадиционный промышленный тип золотого оруденения Забайкалья / А. М. Спиридонов, Л. Д. Зорина, З. И. Куликова и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 10. – С. 1760-1772.	N-50	
283	б/н	Горячегогорский щелочно-габброидный комплекс, 1-3-я фазы объединенные	Верхнепетропавловский массив	Фондолит	ГИН РАН	Sm-Nd	ар,рх,wr	509 ± 10	Врублевский В. В. Источники и геодинамические условия петрогенезиса Верхнепетропавловского щелочно-базитового интрузивного массива (средний кембрий, Кузнецкий Алатау, Сибирь) // Геология и геофизика. – 2015. – № 3. – С. 488-515.	Врублевский В. В. Источники и геодинамические условия петрогенезиса Верхнепетропавловского щелочно-базитового интрузивного массива (средний кембрий, Кузнецкий Алатау, Сибирь) // Геология и геофизика. – 2015. – № 3. – С. 488-515.	N-45	
284	с-10	Лукиндинский (олошкинский) комплекс перидотит-габброидный	Лукиндинский массив, Байкало-Витимский супертеррейн	Оливиновый норит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	117 ± 4	Стрижа В. Е., Кошеленко В. В. Лукиндинский дунит-троктолит-габброидный массив Верхнего Приамурья: новые геологические, геохронологические, геохимические и петрологические данные // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 5. – С. 563-568.	Стрижа В. Е., Кошеленко В. В. Лукиндинский дунит-троктолит-габброидный массив Верхнего Приамурья: новые геологические, геохронологические, геохимические и петрологические данные // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 5. – С. 563-568.	N-51	
285	S8812	Тоналит-трондьемит-гранодиоритовая серия		Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1820 ± 26	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888-912.	Q-36	
286	0/2011	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0006 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжингаева, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжингаева, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	L-53	
287	0113/1	Каргинский горизонт	Аллювий 2-й надпойменной террасы	Растительный детрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0315 ± 0,0022	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Вороннин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Вороннин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-43	
288	0113/2	Каргинский горизонт	Аллювий 2-й надпойменной террасы	Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0344 ± 0,0021	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Вороннин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Вороннин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-43	
289	0113/3	Каргинский горизонт	Аллювий 2-й надпойменной террасы	Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0339 ± 0,0014	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Вороннин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Вороннин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-43	
290	0113/6	Верхний голоцен	Пойменный аллювий	Растительный детрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0016 ± 0,0002	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Вороннин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Вороннин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-43	
291	0113/7	Верхний голоцен	Пойменный аллювий	Растительный детрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,001 ± 0,0002	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Вороннин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Вороннин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-43	
292	04AS75	Крутогорский комплекс гнейсолагнитоантозитовый	Река Поперечная (54°27.047' с. ш., 157°11.512' в. д.)	Ортогнейс	Стенфорд USGS	U-Pb SIMS	zr	79,3 ± 0,9	Позднемоловый гранитоидный магматизм Среднего хребта Камчатки: геохронология и особенности состава / А. В. Соловьев, М. В. Лучицкая, О. Б. Селягин, Дж. К. Хоуритан // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 1. – С. 60-82.	Позднемоловый гранитоидный магматизм Среднего хребта Камчатки: геохронология и особенности состава / А. В. Соловьев, М. В. Лучицкая, О. Б. Селягин, Дж. К. Хоуритан // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 1. – С. 60-82.	N-57	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
293	04AS99	Крутогоровский комплекс гнейсоплагиогранитовый	Река Поперечная (54°27.047' с. ш., 157°11.512' в. д.)	Гранит	Стефорд USGS	U-Pb SIMS	zr	79,2 ± 1,9	Позднемоловый гранитоидный магматизм Среднего хребта Камчатки: геохронология и особенности состава / А. В. Соловьев, М. В. Лучицкая, О. Б. Селягин, Дж. К. Хоуритан // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 1. – С. 60-82.	Позднемоловый гранитоидный магматизм Среднего хребта Камчатки: геохронология и особенности состава / А. В. Соловьев, М. В. Лучицкая, О. Б. Селягин, Дж. К. Хоуритан // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 1. – С. 60-82.	N-57	
294	1/1510	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0002	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	L-53	
295	1/2011	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0008 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	L-53	
296	1/2313	Голоценовый горизонт	Разрез	Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0007 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	K-53	
297	1/2713	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0002 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	L-53	
298	1/2811	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0002	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	L-53	
299	1/2812	Голоценовый горизонт	Разрез	Алеврит торфянистый	СПбГУ	¹⁴ C		0,0008 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	K-53	
300	1/4212	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0018 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	K-53	
301	1/6213	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0015 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	K-53	
302	1011-1	Верхнеанабарская серия, амбардахская толща		Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1923 ± 13	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
303	1016-1	Амбардах-кюахлакский комплекс		Анортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1944 ± 13	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
304	1044-1	Хапчанская серия		Плагиогнейс	ИГ КНЦ РАН	Sm-Nd	wr	1919 ± 40	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
305	1044-2	Хапчанская серия, вюрбюрская толща		Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2864 ± 9	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-1000/2
306	1046-1	Хатганская серия, вюрборская толща		Гнейс	ИГ КНЦ РАН, ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd, U-Pb SIMS	wtzr	1875-2819	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
307	1066-1	Катагский комплекс		Долерит	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	wr	556 ± 28	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
308	108101	Пожемский риолитовый гипабиссальный комплекс	Внемасштабные дайки и небольшие интрузии	Метариолит	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	488 ± 7	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXVI (Лорцмень). Объяснительная записка.	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXVI (Лорцмень). Объяснительная записка.	Q-40	Q-40-XXXVI
309	109100	Шилосский комплекс	Шилосский массив	Плагиогранит	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2853-2867	Мыскова Т. А., Житникова И. А., Львов П. А. Позднеархейский среднекислый магматизм Южно-Выгозерского и Каменноозерской зеленокаменных структур Центральной Карелии // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 4. – С. 3-27.	Мыскова Т. А., Житникова И. А., Львов П. А. Позднеархейский среднекислый магматизм Южно-Выгозерского и Каменноозерской зеленокаменных структур Центральной Карелии // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 4. – С. 3-27.	P-36	
310	112-73	Канский комплекс	Ангаро-канский блок	Гнейс	ИГМ СО РАН	U-Th-Pb	mon	1739 ± 17	P-Т-эволюция ультравысокотемпературного метаморфизма как следствие подналеопротерозойских процессов интрузивного растяжения на юго-западной окраине Сибирского кратона / И. И. Лиханов, А. Д. Ножкин, В. В. Ревердатто и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 1. – С. 82-86.	P-Т-эволюция ультравысокотемпературного метаморфизма как следствие подналеопротерозойских процессов интрузивного растяжения на юго-западной окраине Сибирского кратона / И. И. Лиханов, А. Д. Ножкин, В. В. Ревердатто и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 1. – С. 82-86.	O-46	O-46-XXXV
311	1146-1	Меймеч-котуйский комплекс	Массив Одишча	Йюлит	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	per	266,0 ± 2,7	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
312	1148-1	Меймеч-котуйский комплекс	Массив Одишча	Йюлит	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	per	260 ± 11	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
313	115-72	Канский комплекс	Ангаро-канский блок	Гнейс	ИГМ СО РАН	U-Th-Pb	mon,zr	1744 ± 26	P-Т-эволюция ультравысокотемпературного метаморфизма как следствие подналеопротерозойских процессов интрузивного растяжения на юго-западной окраине Сибирского кратона / И. И. Лиханов, А. Д. Ножкин, В. В. Ревердатто и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 1. – С. 82-86.	P-Т-эволюция ультравысокотемпературного метаморфизма как следствие подналеопротерозойских процессов интрузивного растяжения на юго-западной окраине Сибирского кратона / И. И. Лиханов, А. Д. Ножкин, В. В. Ревердатто и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 1. – С. 82-86.	O-46	O-46-XXXV
314	1153-1	Меймеч-котуйский комплекс		Йюлит	ЦНИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1712 ± 75	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
315	1365э	Древнеалданский комплекс эндебит-чарнокитовый	Нимырский блок Алданского щита	Мигматит чарнокитовый	ИГТД РАН	U-Pb	zr	1920 ± 28	Глебовицкий В. А., Седова И. С. Коэффициенты разделения кристалл/расплав литофильных, редкоземельных и высокочередных элементов в мигматитах гранулитовой фации, Нимырский блок Алданского щита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 197-203.	Глебовицкий В. А., Седова И. С. Коэффициенты разделения кристалл/расплав литофильных, редкоземельных и высокочередных элементов в мигматитах гранулитовой фации, Нимырский блок Алданского щита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 197-203.	O-52	
316	1365ю	Древнеалданский комплекс эндебит-чарнокитовый	Нимырский блок Алданского щита	Мигматит чарнокитовый	ИГТД РАН	U-Pb	zr	1949 ± 22	Глебовицкий В. А., Седова И. С. Коэффициенты разделения кристалл/расплав литофильных, редкоземельных и высокочередных элементов в мигматитах гранулитовой фации, Нимырский блок Алданского щита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 197-203.	Глебовицкий В. А., Седова И. С. Коэффициенты разделения кристалл/расплав литофильных, редкоземельных и высокочередных элементов в мигматитах гранулитовой фации, Нимырский блок Алданского щита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 197-203.	O-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
317	1365а	Древнеалданский комплекс эндебит-чарнокитовый	Нимырский блок Алданского щита	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2095 ± 11	Глебовицкий В. А., Седова И. С. Коэффициенты разделения кристалл/расплав литофильных, редкоземельных и высоkozарядных элементов в мигматитах гранулитовой фации, Нимырский блок Алданского щита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 197–203.	Глебовицкий В. А., Седова И. С. Коэффициенты разделения кристалл/расплав литофильных, редкоземельных и высоkozарядных элементов в мигматитах гранулитовой фации, Нимырский блок Алданского щита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 197–203.	0-52	
318	1388/4	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 1-я фаза	Бакаранский массив	Монцитит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122,9 ± 2,5	Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 35–49.	Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 35–49.	N-51	
319	15856	Древнеалданский комплекс эндебит-чарнокитовый	Нимырский блок Алданского щита	Чарнокит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2037 ± 11	Глебовицкий В. А., Седова И. С. Коэффициенты разделения кристалл/расплав литофильных, редкоземельных и высоkozарядных элементов в мигматитах гранулитовой фации, Нимырский блок Алданского щита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 197–203.	Глебовицкий В. А., Седова И. С. Коэффициенты разделения кристалл/расплав литофильных, редкоземельных и высоkozарядных элементов в мигматитах гранулитовой фации, Нимырский блок Алданского щита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 197–203.	0-52	
320	1585e	Древнеалданский комплекс эндебит-чарнокитовый	Нимырский блок Алданского щита	Гранат-ортопироксеновый гнейс	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2036 ± 7	Глебовицкий В. А., Седова И. С. Коэффициенты разделения кристалл/расплав литофильных, редкоземельных и высоkozарядных элементов в мигматитах гранулитовой фации, Нимырский блок Алданского щита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 197–203.	Глебовицкий В. А., Седова И. С. Коэффициенты разделения кристалл/расплав литофильных, редкоземельных и высоkozарядных элементов в мигматитах гранулитовой фации, Нимырский блок Алданского щита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 197–203.	0-52	
321	1594а	Древнеалданский комплекс эндебит-чарнокитовый	Нимырский блок Алданского щита	Диамиктит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2402 ± 16	U-Pb-возраст автохтонных палеопротерозойских чарнокитов Алданского щита / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 700–706.	U-Pb-возраст автохтонных палеопротерозойских чарнокитов Алданского щита / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 700–706.	0-52	
322	2/1510	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0002	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	L-53	
323	2/2011	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0015 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	L-53	
324	2/2510	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0006 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	L-53	
325	2/2713	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0007 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	L-53	
326	2/2811	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0004 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	L-53	
327	2/2812	Голоценовый горизонт	Разрез	Алеврит торфянистый	СПбГУ	¹⁴ C		0,0023 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	K-53	
328	2/4212	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0025 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	K-53	
329	2/6213	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0018 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоценов на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигайва, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	K-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
330	200074	Бетлингская свита	Трапповые образования	Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
331	2003-1	Далдынский комплекс		Перидотит	ИГ КНЦ РАН	Sm-Nd	wr	2632 ± 110	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
332	2005-1	Далдынская серия, килегирская толща		Гнейс	ИГ КНЦ РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd, U-Pb SIMS	wr,zr	2677–3057	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
333	203001	Сальнерско-манхамбовский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	609 ± 8	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-поя). Объяснительная записка.	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-поя). Объяснительная записка.	Q-40	Q-40-XXXXVI
334	203036	Продольнинская толща		Филлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	611 ± 10	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
335	203039	Малиновский комплекс		Метадиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	691 ± 4	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
336	203040	Борзовская толща		Порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1600	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
337	203041	Борзовская толща		Метадацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	608 ± 12	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
338	203043	Оленьинский комплекс	Оленьинский шток	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	248,8 ± 3,3	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
339	203045	Беспамятинский комплекс	Кольцевая интрузия	Габбро-сенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	240,6 ± 2,8	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
340	203046	Верхнемалиновский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	633 ± 2	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
341	2032-1	Котуйканский комплекс		Порфирит	ИГ КНЦ РАН	Sm-Nd	wr	1017 ± 30	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
342	204201	Хартесский комплекс		Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	585 ± 12	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXVI (Лордцен). Объяснительная записка.	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Куразов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXVI (Лордцен). Объяснительная записка.	Q-40	Q-40-XXXVI
343	2902A	Змеиногорский комплекс	Массив Алейский	Лейкоплагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	371 ± 4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
344	2902B	Змеиногорский комплекс	Массив Алейский	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	384,2 ± 5,9	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
345	3/1510	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0006 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоцунуи на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоцунуи на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	L-53	
346	3/2510	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0006 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоцунуи на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоцунуи на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	L-53	
347	3002-1	Устьянский комплекс	Массив Локтевский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	374 ± 3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
348	4/1510	Голоценовый горизонт		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0006	Осадки исторических и палеоцунуи на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоцунуи на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	L-53	
349	4/2310	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0021 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоцунуи на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоцунуи на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	L-53	
350	4/2510	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0005 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоцунуи на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоцунуи на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаява, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	L-53	
351	405300	Каменноозерский комплекс перидотит-габбровый	Каменноозерская структура	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2857 ± 14	Мыслова Т. А., Житникова И. А., Львов П. А. Позднеархейский среднекислый магматизм Южно-Выгозерского и Каменноозерской зеленокаменных структур Центральной Карелии // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 4. – С. 3–27.	Мыслова Т. А., Житникова И. А., Львов П. А. Позднеархейский среднекислый магматизм Южно-Выгозерского и Каменноозерской зеленокаменных структур Центральной Карелии // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 4. – С. 3–27.	P-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
352	5/2510	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0027 ± 0,0002	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигова, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигова, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	L-53	
353	5018-1	Котуйский комплекс		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1800	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
354	504802	Пожемский риолитовый гипабиссальный комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	499,2 ± 7,0	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-поя). Объяснительная записка.	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-поя). Объяснительная записка.	Q-41	Q-41-XXXI
355	5056-1	Котуйский комплекс		Долерит	ИГ КНЦ РАН	Sm-Nd	wr	1457 ± 660	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
356	506605	Пожемский риолитовый гипабиссальный комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	486,6 ± 8,2	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-поя). Объяснительная записка.	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-поя). Объяснительная записка.	Q-41	Q-41-XXXI
357	5274-3	Боровлянский комплекс	Массив Маралихинский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	392,4 ± 4,9	Гусев Н. И., Волшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Волшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
358	5500-1	Тындинско-бакаранский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	126,23 ± 0,99	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	O-51	O-51-XXXII
359	5503-2	Тындинско-бакаранский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	125,3 ± 1,9	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	O-51	O-51-XXXII
360	6/2310	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0029 ± 0,0001	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигова, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	Осадки исторических и палеоцунами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигова, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80–96.	L-53	
361	604201	Сальнерско-маньхамбовский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	614 ± 7	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-поя). Объяснительная записка.	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXXVI (Лорцем-поя). Объяснительная записка.	Q-40	Q-40-XXXXVI
362	6506/1	Сиваглинский комплекс	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	119,4 ± 2,2	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	O-51	O-51-XXXV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
363	6548/1	Центрально-алданский комплекс	Инаглинский массив	Сиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	130 ± 1	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист 0-51 – Алдан. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист 0-51 – Алдан. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	0-51	0-51-XVII
364	7001/1	Нарминская свита		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0257 ± 0,0074	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
365	7001/2	Нарминская свита		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,028 ± 0,0008	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
366	7001/3	Нарминская свита		Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,0267-0,0306	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
367	7007/1	Нарминская свита		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0292-0,0344	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
368	7007/2	Нарминская свита		Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,036-0,043	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
369	7019/1	Ляхинская свита		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0263-0,0477	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
370	7019/2	Ляхинская свита		Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,056-0,07	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
371	905009	Сальнерско-маньхамбовский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	611 ± 11	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXVI (Лорцем-пек). Обязательная записка.	Иванов В. Н., Кириллин С. И., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXXVI (Лорцем-пек). Обязательная записка.	Q-40	Q-40-XXXVI
372	9111-2	Амуннактинский комплекс		Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2709 ± 29	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист 0-51 – Алдан. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист 0-51 – Алдан. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	0-51	0-51-XXV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
373	9112-2	Древнеолемкинский комплекс	Интрузивный массив	Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124,5 ± 1,3	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист 0-51 – Алдан. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист 0-51 – Алдан. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	0-51	
374	K-2029	Сутамская свита	Сутамская толща, желтулинская серия река Алгома 56'00 с. ш. 129'40 в. д.	Гранат-биотитовый гнейс	Департамент геологических наук Университета Тайбэя (город Тайпей)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2050 ± 9	Палеопротерозойский возраст протолитов метаосадочных пород сутамской толщи адланского гранулитогнейсового мегакомплекса (Становой структурный шов) / С. Д. Великославинский, А. Б. Котов, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 4. – С. 438–442.	Палеопротерозойский возраст протолитов метаосадочных пород сутамской толщи адланского гранулитогнейсового мегакомплекса (Становой структурный шов) / С. Д. Великославинский, А. Б. Котов, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 4. – С. 438–442.	0-52	0-52-XXXIV
375	SB-812	Беломорский комплекс	Уака салма	Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1820 ± 26	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888–912.	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888–912.	Q-36	
376	SB-812	Умбинский метаморфический комплекс	Уака салма	Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1820 ± 26	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888–912.	Щипанский А. А., Слабунов А. И. Природа «свекофенских» цирконов Беломорского подвижного пояса Балтийского щита и некоторые геодинамические следствия // Геохимия. – 2015. – № 10. – С. 888–912.	Q-36	
377	A-117	Улунгинский комплекс	Аракатский массив	Кварцевый монадиорит	ИГЕМ РАН	K-Ar	am, bt	92,0–98,3	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
378	A-185	Ольгинский комплекс	Шумненский массив	Лейкогранит	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	65,2 ± 2,0	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
379	A-558	Олемкинский комплекс гранитовый		Биотитовый гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	358 ± 2	Гранитоиды олемкинского комплекса селенгино-станового супертеррейна Центрально-Азиатского подвижного пояса: возраст и тектоническое положение / А. М. Ларин, А. Б. Котов, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 2. – С. 194–198.	Гранитоиды олемкинского комплекса селенгино-станового супертеррейна Центрально-Азиатского подвижного пояса: возраст и тектоническое положение / А. М. Ларин, А. Б. Котов, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 2. – С. 194–198.	0-50	
380	A-558	Олемкинский комплекс гранитовый		Биотитовый гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	359 ± 10	Гранитоиды олемкинского комплекса селенгино-станового супертеррейна Центрально-Азиатского подвижного пояса: возраст и тектоническое положение / А. М. Ларин, А. Б. Котов, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 2. – С. 194–198.	Гранитоиды олемкинского комплекса селенгино-станового супертеррейна Центрально-Азиатского подвижного пояса: возраст и тектоническое положение / А. М. Ларин, А. Б. Котов, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 2. – С. 194–198.	0-50	
381	B-8/1	Неричинский комплекс гранодиорит-гранитовый	Неричинский массив 56'00 с. ш., 125'000 в. д.	Амфибол-биотитовый тоналит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	170 ± 3	Возрастные границы проявления зеленосланцевого диоритизма в зоне Станового структурного шва / А. Б. Котов, А. М. Ларин, А. П. Смылов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 6. – С. 687–691.	Возрастные границы проявления зеленосланцевого диоритизма в зоне Станового структурного шва / А. Б. Котов, А. М. Ларин, А. П. Смылов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 6. – С. 687–691.	0-51	
382	K-100	Куюльский комплекс		Пегматоидное габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	140,0 ± 1,7	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корьяско-Курьинская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корьяско-Курьинская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	P-58-XXIII
383	M-8-7	Московский горизонт(?)	Разрез Ока-8	Песок	RIQG	ОСЛ	sfpr	0,196 ± 0,015	Кириков В. П., Кузьмин А. Н., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-37 – Москва. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Кириков В. П., Кузьмин А. Н., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-37 – Москва. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	N-37	N-37-XVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
384	П-5-1	Голоценовые отложения	Разрез Пенег-5	Песок	RIQG	ОСЛ	sfr	0,0097 ± 0,0007	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Коссовая О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Р-35 – Выборг. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Коссовая О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Р-35 – Выборг. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Р-36	Р-36-V1
385	С-177	Куяганский комплекс	Массив горы Толстуха	Пиритизированная эксплозивная брекчия	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	349–374	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
386	С-8/6	Лобашский комплекс	Месторождение золота Лобаш-1	Кварцевая жила	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	сруруг	494–1606	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеолкарты-1000/3 и Гостгеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеолкарты-1000/3 и Гостгеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Q-36	
387	С-876	Октябрьский комплекс гранитовый	Гарь-Джелтулакское поле	Риодацит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	546 ± 14	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Первые U–Pb-геохронологические и геохимические данные для позднелавинских и раннепалеозойских кислых вулканитов Мамынского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс) // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 4. – С. 473–478.	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Первые U–Pb-геохронологические и геохимические данные для позднелавинских и раннепалеозойских кислых вулканитов Мамынского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс) // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 4. – С. 473–478.	N-52	
388	С2688	Матусевичская толща		Песчаник	Лаборатория Университета Калифорнии	U-Pb LA-ICP-MS	zr	276	Эволюция источников сноса триасовых отложений архипелага Земля Франца-Иосифа: U/Pb LA-ICP-MS датирование обломочного циркона из скважины Северная / А. В. Соловьев, А. В. Зайончек, О. И. Супруненко и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2015. – № 2. – С. 113–128.	Эволюция источников сноса триасовых отложений архипелага Земля Франца-Иосифа: U/Pb LA-ICP-MS датирование обломочного циркона из скважины Северная / А. В. Соловьев, А. В. Зайончек, О. И. Супруненко и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2015. – № 2. – С. 113–128.	U-41	
389	СР-1	Гаргинская серия	Икатский надвиг	Бластомилонит	ИГХ СО РАН (г. Иркутск)	Ar-Ar	bt	282,0 ± 0,4	Герцинский Икатский надвиг в Забайкальском сегменте Центрально-Азиатского складчатого пояса / Л. З. Резницкий, С. И. Школьник, А. В. Иванов и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 12. – С. 2118–2133.	Герцинский Икатский надвиг в Забайкальском сегменте Центрально-Азиатского складчатого пояса / Л. З. Резницкий, С. И. Школьник, А. В. Иванов и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 12. – С. 2118–2133.	N-49	
390	к-126	Лукиндинский (олошкинский) комплекс перидотит-габбровый	Лукиндинский массив, Байкало-Витимский супертеррейн	Лейкотроктолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108 ± 3	Стриха В. Е., Кошеленко В. В. Лукиндинский дунит-троктолит-габбровый массив Верхнего Приамурья: новые геологические, геохронологические, геохимические и петрологические данные // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 5. – С. 563–568.	Стриха В. Е., Кошеленко В. В. Лукиндинский дунит-троктолит-габбровый массив Верхнего Приамурья: новые геологические, геохронологические, геохимические и петрологические данные // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 5. – С. 563–568.	N-51	
391	Нет	Селяннинская свита	Селяннинский комплекс, Ильменский хребет	Плаггиогнейс	ИГГ УрО РАН	U-Pb SIMS	zr	1243–2030	Иванов К. С., Ерохин Ю. В. О возрасте и природе метаморфических комплексов Ильменгорской зоны Урала // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 3. – С. 312–315.	Иванов К. С., Ерохин Ю. В. О возрасте и природе метаморфических комплексов Ильменгорской зоны Урала // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 3. – С. 312–315.	N-41	N-41-1
392	Нет	Селяннинская свита	Селяннинский комплекс, Ильменский хребет	Плаггиогнейс	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Sm-Nd	bt,wr	468 ± 67	Иванов К. С., Ерохин Ю. В. О возрасте и природе метаморфических комплексов Ильменгорской зоны Урала // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 3. – С. 312–315.	Иванов К. С., Ерохин Ю. В. О возрасте и природе метаморфических комплексов Ильменгорской зоны Урала // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 3. – С. 312–315.	N-41	N-41-1
393	Нет	Селяннинская свита	Селяннинский комплекс, Ильменский хребет	Плаггиогнейс	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Sm-Nd	ga,pl	276 ± 62	Иванов К. С., Ерохин Ю. В. О возрасте и природе метаморфических комплексов Ильменгорской зоны Урала // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 3. – С. 312–315.	Иванов К. С., Ерохин Ю. В. О возрасте и природе метаморфических комплексов Ильменгорской зоны Урала // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 3. – С. 312–315.	N-41	N-41-1
394	Нет	Лоухский подкомплекс		Кварцитовый метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1886 ± 10	Опыт химического Th–U–Pb-датирования цирконов из метасоматических кислых жил района с. Гридино (Беломорская экологитовая провинция) / В. В. Хиллер, В. В. Ревердатто, А. Н. Кокилов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 204–207.	Опыт химического Th–U–Pb-датирования цирконов из метасоматических кислых жил района с. Гридино (Беломорская экологитовая провинция) / В. В. Хиллер, В. В. Ревердатто, А. Н. Кокилов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 204–207.	Q-36	Q-36-XXIII
395	Нет	Лоухский подкомплекс		Кварцитовый метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2394 ± 6	Опыт химического Th–U–Pb-датирования цирконов из метасоматических кислых жил района с. Гридино (Беломорская экологитовая провинция) / В. В. Хиллер, В. В. Ревердатто, А. Н. Кокилов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 204–207.	Опыт химического Th–U–Pb-датирования цирконов из метасоматических кислых жил района с. Гридино (Беломорская экологитовая провинция) / В. В. Хиллер, В. В. Ревердатто, А. Н. Кокилов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 204–207.	Q-36	Q-36-XXIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
396	Нет	Лоухский подкомплекс		Кварцитовый метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Th-Pb	zr	2390 ± 61	Опыт химического Th-U-Pb-датирования цирконов из метасоматических кислых жил района с. Гридино (Беломорская экологитовая провинция) / В. В. Хиллер, В. В. Ревердатто, А. Н. Конылов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 204–207.	Опыт химического Th-U-Pb-датирования цирконов из метасоматических кислых жил района с. Гридино (Беломорская экологитовая провинция) / В. В. Хиллер, В. В. Ревердатто, А. Н. Конылов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 204–207.	Q-36	Q-36-XXIII
397	Нет	Лоухский подкомплекс		Кварцитовый метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Th-Pb	zr	2111 ± 73	Опыт химического Th-U-Pb-датирования цирконов из метасоматических кислых жил района с. Гридино (Беломорская экологитовая провинция) / В. В. Хиллер, В. В. Ревердатто, А. Н. Конылов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 204–207.	Опыт химического Th-U-Pb-датирования цирконов из метасоматических кислых жил района с. Гридино (Беломорская экологитовая провинция) / В. В. Хиллер, В. В. Ревердатто, А. Н. Конылов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 204–207.	Q-36	Q-36-XXIII
398	Нет	Лоухский подкомплекс		Кварцитовый метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Th-Pb	zr	1884 ± 50	Опыт химического Th-U-Pb-датирования цирконов из метасоматических кислых жил района с. Гридино (Беломорская экологитовая провинция) / В. В. Хиллер, В. В. Ревердатто, А. Н. Конылов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 204–207.	Опыт химического Th-U-Pb-датирования цирконов из метасоматических кислых жил района с. Гридино (Беломорская экологитовая провинция) / В. В. Хиллер, В. В. Ревердатто, А. Н. Конылов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 204–207.	Q-36	Q-36-XXIII
399	c1040	Грэм-белльская свита		Песчаник	Лаборатория Университета Калифорнии	U-Pb LA-ICP-MS	zr	233	Эволюция источников сноса триасовых отложений архипелага Земля Франца-Иосифа: U/Pb LA-ICP-MS датирование обломочного циркона из скважины Северная / А. В. Соловьев, А. В. Зайончек, О. И. Супруненко и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2015. – № 2. – С. 113–128.	Эволюция источников сноса триасовых отложений архипелага Земля Франца-Иосифа: U/Pb LA-ICP-MS датирование обломочного циркона из скважины Северная / А. В. Соловьев, А. В. Зайончек, О. И. Супруненко и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2015. – № 2. – С. 113–128.	U-41	
400	1213/13	Верхний голоцен	пойменный аллювий	Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0032 ± 0,0004	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Воронин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Воронин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-43	
401	1213/16	Верхний голоцен	пойменный аллювий	Растительный детрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,006 ± 0,0005	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Воронин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Воронин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-43	
402	1365ш	Дрениалданский комплекс андербит-чарнокитовый	Нимырский блок Алданского щита	Чарнокитовый небулит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1960 ± 8	Глебовицкий В. А., Седова И. С. Коэффициенты разделения кристалл/раслав литофильных, редкоземельных и высокозарядных элементов в мигматитах гранулитовой фации, Нимырский блок Алданского щита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 197–203.	Глебовицкий В. А., Седова И. С. Коэффициенты разделения кристалл/раслав литофильных, редкоземельных и высокозарядных элементов в мигматитах гранулитовой фации, Нимырский блок Алданского щита // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 2. – С. 197–203.	0-52	
403	1813/19	Верхний голоцен	пойменный аллювий	Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0026 ± 0,0001	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Воронин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Воронин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-43	
404	1813/21	Верхний голоцен	Пойменный аллювий	Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0013 ± 0,0001	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Воронин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Воронин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-43	
405	1913/13	Верхний голоцен	Пойменный аллювий	Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,005 ± 0,0002	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Воронин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Воронин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-43	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
406	2713/58	Верхний голоцен	Пойменный аллювий	Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0058 ± 0,0002	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Воронин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Брадучан Ю. В., Василенко Е. П., Воронин А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-43 – Новый Уренгой. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-43	
407	3001-B	Верхнеанбарская серия, амбардахская толща		Плагинейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2713 ± 11	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	R-48	
408	42017/5	Буйнинский комплекс	Штокоподобная интрузия	Пироксенит	ЦАЛ ФГУП «ВСЕГЕИ», ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd,zr	90,1–568,0	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
409	42017/7	Буйнинский комплекс	Штокоподобная интрузия	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	238	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
410	7-638-2	Змеиногорский комплекс	Массив Алейский	Плагиигранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	375,6 ± 2,6	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
411	8-10-33	Рязановский комплекс диорит-гранитовый, 3-я фаза	Гамовский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	259 ± 2	Гранитоиды Гамовского интрузива, его особенности, индикаторная и геодинамическая роль (Южное Приморье) / Н. Н. Круж, В. В. Голозубов, С. А. Касаткин и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 12. – С. 2134–2152.	Гранитоиды Гамовского интрузива, его особенности, индикаторная и геодинамическая роль (Южное Приморье) / Н. Н. Круж, В. В. Голозубов, С. А. Касаткин и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 12. – С. 2134–2152.	K-52	
412	H-45-36	Голоценовые отложения	Палюстрий	Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0018 ± 0,0002	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Коссова О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Q-39 – Нарьян-Мар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Коссова О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Q-39 – Нарьян-Мар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-38	
413	МУ0g.m.	Дайковый комплекс	Мукульчанская дайка	Базанит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	vg	58,0 ± 1,4	Новые местонахождения кайнозойских щелочных базальтоидов с мангитными включениями в Северном Приохотье (Сеймканское проявление) / В. В. Леонова, В. В. Акинин, А. В. Альшевский, Г. О. Ползуновков // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 4. – С. 53–66.	Новые местонахождения кайнозойских щелочных базальтоидов с мангитными включениями в Северном Приохотье (Сеймканское проявление) / В. В. Леонова, В. В. Акинин, А. В. Альшевский, Г. О. Ползуновков // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 4. – С. 53–66.	P-56	
414	АС-24	Абинский комплекс	Дайка	Оливиновый долерит	ОИ ГГ М СО РАН	Ar-Ar	bt	247,1 ± 1,1	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XII
415	B-3296	Ильмено-вишневогорский комплекс мискиит-карбонатитовый позднеордовикский	Вишневогорский мискиитовый массив	Карбонатит доломит-кальцитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	pcl	236 ± 6	О возрасте Nd-редкометалльного оруднения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий, Е. Н. Лепехина, А. В. Антонов и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 67–73.	О возрасте Nd-редкометалльного оруднения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий, Е. Н. Лепехина, А. В. Антонов и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 67–73.	N-41	N-41-I

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
416	ГВ-18	Улунгинский комплекс	Араратский массив	Моноцитит	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	115 ± 3	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
417	K 2085	Ильинский комплекс	Челябинский гранитный массив	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	648–2715	Цирконовый архей Зауральской мегазоны / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Б. А. Пужаков и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 1302–1307.	Цирконовый архей Зауральской мегазоны / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Б. А. Пужаков и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 1302–1307.	N-41	
418	K-2070	Барангуловский комплекс гранит-лейкогранитовый позднерифейский	Мазаринский массив (интрузия) 57°0.3.350 с. ш. 58°37.476 в. д.	Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	709,1–1488,1	U-Pb (SHRIMP)-возраст цирконов гранитов и субстрата Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 2. – С. 206–212.	U-Pb (SHRIMP)-возраст цирконов гранитов и субстрата Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 2. – С. 206–212.	N-40	N-40-XVII
419	КГ-17	Хетоламбинский подкомплекс	Красногубское дайковое поле полуостров Кузкоцкий	Толент	ИГГД РАН	Sm-Nd	ga,pl,wr	1901 ± 23	Геохимия, возраст и условия формирования даек эокритизированных низкотитановых толентов восточной части Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, Л. Б. Терентьева, В. М. Саваatenков, Я. В. Бычкова // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 4. – С. 455.	Геохимия, возраст и условия формирования даек эокритизированных низкотитановых толентов восточной части Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, Л. Б. Терентьева, В. М. Саваatenков, Я. В. Бычкова // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 4. – С. 455.	Q-36	Q-36-XVI
420	КГ-30	Хетоламбинский подкомплекс	Красногубское дайковое поле полуостров Кузкоцкий	Толент	ИГГД РАН	Sm-Nd	сrx,ga,wr	1855 ± 19	Геохимия, возраст и условия формирования даек эокритизированных низкотитановых толентов восточной части Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, Л. Б. Терентьева, В. М. Саваatenков, Я. В. Бычкова // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 4. – С. 455.	Геохимия, возраст и условия формирования даек эокритизированных низкотитановых толентов восточной части Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, Л. Б. Терентьева, В. М. Саваatenков, Я. В. Бычкова // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 4. – С. 455.	Q-36	Q-36-XVI
421	КГ-41	Ольгинский комплекс		Моноциорит	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	90 ± 2	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
422	MT-59	Алданский (дебединский) комплекс		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1760 ± 26	Радков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	O-51	O-51-XVIII
423	MT-60	Алданский (дебединский) комплекс		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	138,0 ± 8,1	Радков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	O-51	O-51-XVIII
424	H-10-1	Печорский горизонт	Разреза Медвежий – Мер-10	Песок	RLQG	ОСЛ	sfp	263 ± 0,019	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Косовая О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Q-39 – Нарьян-Мар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Косовая О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Q-39 – Нарьян-Мар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-39	Q-39-XXXII
425	C-1160	Рудоносный комплекс	Жирекенское месторождение	Моноцитит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	157,5 ± 2,0	Жирекенская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): U-Pb возраст, источники, геодинамическая обстановка / А. П. Берзина, А. Н. Берзина, В. О. Гимон и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 3. – С. 571–594.	Жирекенская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): U-Pb возраст, источники, геодинамическая обстановка / А. П. Берзина, А. Н. Берзина, В. О. Гимон и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 3. – С. 571–594.	N-50	
426	C-1197	Октябрьский комплекс гранитовый	Косматинское поле, Мамынский террейн	Трахиродацит	ГИ КНЦ РАН г. Анапаты	U-Pb	zr	490 ± 2	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Первые U-Pb-геохронологические и геохимические данные для позднедевонских и раннепалеозойских кислых вулканитов Мамынского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс) // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 4. – С. 473–478.	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Первые U-Pb-геохронологические и геохимические данные для позднедевонских и раннепалеозойских кислых вулканитов Мамынского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс) // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 4. – С. 473–478.	N-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
427	C-1199	Гаринский комплекс	Микиткинский массив	Габбро	КНЦ РАН	U-Pb	zr	534-583	Первые свидетельства проявления эдиакарского магматизма в истории геологического развития Мамынского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. И. Кудряшов и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 3-15.	Первые свидетельства проявления эдиакарского магматизма в истории геологического развития Мамынского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. И. Кудряшов и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 3-15.	N-52	
428	C-1202	Гаринский комплекс	Усть-Гаринский массив	Кварцевый диорит	КНЦ РАН	U-Pb	zr	542-606	Первые свидетельства проявления эдиакарского магматизма в истории геологического развития Мамынского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. И. Кудряшов и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 3-15.	Первые свидетельства проявления эдиакарского магматизма в истории геологического развития Мамынского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. И. Кудряшов и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 3-15.	N-52	
429	C-2147	Калбинский комплекс	Массив Борисовский	Ксенолит плагиогранита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	280 ± 3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
430	СГ-57	Хунгарийский комплекс	Хуту-Джаурский массив	Моногранит	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	97 ± 2	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16-33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16-33.	M-54	
431	к-2073	Барангуловский комплекс гранит-лейкогранитовый позднерифейский	Мазаринский массив (интрузия) с. ш. 54°03.452, в. д. 58°37.207	Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1387-1548	U-Pb (SHRIMP)-возраст цирконов гранитов и субстрата Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 2. – С. 206-212.	U-Pb (SHRIMP)-возраст цирконов гранитов и субстрата Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 2. – С. 206-212.	N-40	N-40-XVII
432	х-7/16	Амбардах-кочалхский комплекс	Анабарский щит, р. Котуйкан	Габброанортозит	ГИ КНЦ РАН г. Анатиты	U-Pb	zr	1960 ± 3	Автономные анортозиты Анабарского щита: возраст, геохимия и механизм образования / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 457-463.	Автономные анортозиты Анабарского щита: возраст, геохимия и механизм образования / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 457-463.	R-48	
433	1 а/812	Голоценовый горизонт	Разрез	Торф	СПбГУ	14С		0,0002	Осадки исторических и палеоцуннами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигова, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	Осадки исторических и палеоцуннами на побережье Восточного Приморья / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигова, Ю. Нишимура и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 1. – С. 80-96.	L-53	
434	203043/3	Оленьинский комплекс	Оленьинский шток	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	240 ± 1	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
435	203043/8	Коломейцевский комплекс	Коломейцевский батолит	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	268,3 ± 3,2	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
436	203045/3	Беспамятинский комплекс	Кольцевая интрузия	Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	235,9 ± 2,8	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
437	203045/4	Беспамятинский комплекс	Кольцевая интрузия	Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	239 ± 1	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
438	203046/1	Верхнемалиновский комплекс		Серпентинит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	233,1 ± 4,1	Проскурин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
439	203046/5	Малиновский комплекс		Порфиритонд по диориту	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	633 ± 4	Проскурин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
440	203046/6	Малиновский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	177,1-1999	Проскурин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
441	62-295.5	Татбинский комплекс	Месторождение Кордонное	Гранит	ИГЕМ РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	K-Ar, U-Pb SIMS	btzr	102,1-103,5	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гонечук, А. И. Ханчук, Г. А. Гонечук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16-33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гонечук, А. И. Ханчук, Г. А. Гонечук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16-33.	L-53	
442	7-220-03	Змеиногорский комплекс	Массив Первомайский	Плагиолейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	371,5 ± 9,2	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
443	7056-149	Лыяхинская свита		Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,06 ± 0,003	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
444	86+086_5	Косовская свита		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1929 ± 24	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	
445	9-4/AB3	Ганьчаланский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	576 ± 5	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	P-58-XVI
446	KIA-6919	Верхне-современное звенья, сейсмоакустические комплексы C-D	Континентальный склон западной части моря Лаптевых	Створки раковин	Лаборатория Лейбница (Киль, Германия)	¹⁴ C AMS		0,0034	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсяня, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсяня, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	T-51	
447	KIA-6920	Верхне-современное звенья, сейсмоакустические комплексы C-D	Континентальный склон западной части моря Лаптевых	Створки раковин	Лаборатория Лейбница (Киль, Германия)	¹⁴ C AMS		0,0101 ± 0,0001	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсяня, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсяня, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	T-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
448	KIA-6921	Верхне-современное звенья, сейсмоакустические комплексы C-D	Континентальный склон западной части моря Лаптевых	Створки раковин	Лаборатория Лейбница (Киль, Германия)	¹⁴ C AMS		0,0102	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	T-51	
449	KIA-6922	Верхне-современное звенья, сейсмоакустические комплексы C-D	Континентальный склон западной части моря Лаптевых	Створки раковин	Лаборатория Лейбница (Киль, Германия)	¹⁴ C AMS		0,0107 ± 0,0001	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	T-51	
450	KIA-6923	Верхне-современное звенья, сейсмоакустические комплексы C-D	Континентальный склон западной части моря Лаптевых	Створки раковин	Лаборатория Лейбница (Киль, Германия)	¹⁴ C AMS		0,0122 ± 0,0001	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	T-51	
451	KIA-6924	Верхне-современное звенья, сейсмоакустические комплексы C-D	Континентальный склон западной части моря Лаптевых	Створки раковин	Лаборатория Лейбница (Киль, Германия)	¹⁴ C AMS		0,0125 ± 0,0001	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	T-51	
452	KIA-6925	Верхне-современное звенья, сейсмоакустические комплексы C-D	Континентальный склон западной части моря Лаптевых	Створки раковин	Лаборатория Лейбница (Киль, Германия)	¹⁴ C AMS		0,0131 ± 0,0001	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	T-51	
453	KIA-6976	Верхне-современное звенья, сейсмоакустические комплексы C-D	Континентальный склон западной части моря Лаптевых	Створки раковин	Лаборатория Лейбница (Киль, Германия)	¹⁴ C AMS		0,0135 ± 0,0001	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	T-51	
454	KIA-6977	Верхне-современное звенья, сейсмоакустические комплексы C-D	Континентальный склон западной части моря Лаптевых	Створки раковин	Лаборатория Лейбница (Киль, Германия)	¹⁴ C AMS		0,0136 ± 0,0001	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	Реконструкция событий позднего плейстоцена-голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96-112.	T-51	
455	OZ 189/3	Куолапаярвинская серия		Альбитит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	mo	1872 ± 23	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеокарты-1000/3 и Гостгеокарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеокарты-1000/3 и Гостгеокарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Q-35	
456	OZ 190/5	Куолапаярвинская серия	Кварцевая жила	Кварцевая жила	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	сру	1891 ± 230	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеокарты-1000/3 и Гостгеокарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеокарты-1000/3 и Гостгеокарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Q-35	
457	АГ-112	Татибинский комплекс	Приисковый массив	Гранит	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	80,8 ± 1,9	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алия (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Тоневич, А. И. Ханчук, Г. А. Тоневич и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16-33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алия (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Тоневич, А. И. Ханчук, Г. А. Тоневич и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16-33.	L-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
458	АГ-411	Татби́нский комплекс	Усть-Арминский массив	Моноцгранит	ИГЕМ РАН	К-Аг	am,bt	94,0-97,5	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
459	АГ-412	Хунгарийский комплекс	Горбунский массив	Гранит	ИГЕМ РАН	К-Аг	bt	123 ± 3	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
460	АГ-442	Татби́нский комплекс	Приисковый массив	Гранодиорит	ИГЕМ РАН	К-Аг	bt	97 ± 2	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
461	АГ-443	Татби́нский комплекс	Приисковый массив	Диорит кварцевый	ИГЕМ РАН	К-Аг	am,bt	97–100	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
462	АТ-133	Татби́нский комплекс	Излучинский массив	Гранит	ИГЕМ РАН	К-Аг	bt	99 ± 2	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
463	В13/111	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый	Массив Мончетундра	Лейкогаббро	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	bd,zr	2471 ± 2	Палеопротерозойский базитовый массив Мончетундра (Кольский п-ов): новые геологические геохронологические данные / Е. С. Борисенко, Т. Б. Баянова, Л. И. Нерович, Е. Л. Кунакузин // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 1. – С. 68–72.	Палеопротерозойский базитовый массив Мончетундра (Кольский п-ов): новые геологические геохронологические данные / Е. С. Борисенко, Т. Б. Баянова, Л. И. Нерович, Е. Л. Кунакузин // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 1. – С. 68–72.	Q-36	Q-36-III
464	В19/111	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый	Массив Мончетундра	Габбронорит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	2504,4 ± 2,7	Палеопротерозойский базитовый массив Мончетундра (Кольский п-ов): новые геологические геохронологические данные / Е. С. Борисенко, Т. Б. Баянова, Л. И. Нерович, Е. Л. Кунакузин // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 1. – С. 68–72.	Палеопротерозойский базитовый массив Мончетундра (Кольский п-ов): новые геологические геохронологические данные / Е. С. Борисенко, Т. Б. Баянова, Л. И. Нерович, Е. Л. Кунакузин // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 1. – С. 68–72.	Q-36	Q-36-III
465	В20/111	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый	Массив Мончетундра	Габбронорит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	bd,zr	2507,5 ± 7,7	Палеопротерозойский базитовый массив Мончетундра (Кольский п-ов): новые геологические геохронологические данные / Е. С. Борисенко, Т. Б. Баянова, Л. И. Нерович, Е. Л. Кунакузин // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 1. – С. 68–72.	Палеопротерозойский базитовый массив Мончетундра (Кольский п-ов): новые геологические геохронологические данные / Е. С. Борисенко, Т. Б. Баянова, Л. И. Нерович, Е. Л. Кунакузин // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 1. – С. 68–72.	Q-36	Q-36-III
466	ГВ-158	Улунгинский комплекс	Березовский массив	Гранит	ИГЕМ РАН	К-Аг	bt	103 ± 2	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
467	ГВ-391	Якутинский комплекс	Тернейский массив	Гранит	ИГЕМ РАН	К-Аг	bt	65,3 ± 1,5	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
468	ГВ-722	Ольгинский комплекс	Шумненский массив	Пегматит	ИГЕМ РАН	К-Ag	bt	71,1 ± 1,7	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
469	ГВ-725	Ольгинский комплекс	Шумненский массив	Гранит	ИГЕМ РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	К-Ag, U-Pb SIMS	bt,zr	76,0–78,5	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
470	ГВ-727	Ольгинский комплекс	Дайка	Гранит	ИГЕМ РАН	К-Ag	bt	73,1 ± 1,7	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
471	M-024/1	Крутогорский комплекс гнейсоплагиогранитовый	Река Правая Колпакова (59°29.907 с. ш., 157°25.994 в. д.)	Гнейсо-гранит	Стенфорд USGS	U-Pb SIMS	zr	80,2 ± 0,9	Позднемоловый гранитоидный магматизм Среднего хребта Камчатки: геохронология и особенности состава / А. В. Соловьев, М. В. Луничкая, О. В. Селянгина, Дж. К. Хуриган // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 1. – С. 60–82.	Позднемоловый гранитоидный магматизм Среднего хребта Камчатки: геохронология и особенности состава / А. В. Соловьев, М. В. Луничкая, О. В. Селянгина, Дж. К. Хуриган // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 1. – С. 60–82.	N-57	
472	M-10-10	Ленинградский–осташковский горизонты	Разреза Клязьма-10, 1-я надпойменная терраса	Песок	RLQG	ОСЛ	sfp	0,0235 ± 0,0017	Кириков В. П., Кузьмин А. Н., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-37 – Москва. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Кириков В. П., Кузьмин А. Н., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-37 – Москва. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	N-37	N-37-IV
473	MT-116	Инаглинский комплекс		Оливинит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122 ± 2	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	O-51	O-51-XVII
474	C-27-п	Абинский комплекс	Дайка Ташаринская	Пикродолерит	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	pl	244,6 ± 2,8	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XVI
475	C-45114	Калбинский комплекс	Массив Борисовский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	271 ± 3	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
476	C-94-23	Харловский комплекс	Харловский массив	Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	332 ± 5	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
477	СГ-103	Бапнинский комплекс	Массив Сакай-Баппу	Монцогранит	ИГЕМ РАН	К-Ag	bt	81,6 ± 1,8	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	M-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
478	ТМ-8/3	Тындинско-бакаранский комплекс	Интрузивный массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	145,2 ± 5,0	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист 0-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист 0-51 – Алдан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 365 с.	0-51	0-51-XXXV
479	ТМ-8/3	Тукурингрский комплекс гранитовый, 1-я фаза	Чубачинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	143,9 ± 3,6	Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 35–49.	Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 35–49.	0-51	
480	ТМ-9/1	Тукурингрский комплекс гранитовый, 1-я фаза	Чубачинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	142,3 ± 3,4	Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 35–49.	Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 35–49.	0-51	
481	ТН-076	Ильинийская свита		Пикробазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1531–2719	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Р-58	Р-58-XV
482	ТН-112	Алейский габбро-тоналит-плагиогранитовый (мезоабиссальный) комплекс, 1-я фаза	Массив мохнатые сопки	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	395 ± 3	Надсубдукционные плагиограниты Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, Н. Н. Крук, С. П. Шокальский и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 3. – С. 317.	Надсубдукционные плагиограниты Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, Н. Н. Крук, С. П. Шокальский и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 3. – С. 317.	М-44	
483	ЧГ-333	Чалбинский комплекс	Чалбинский массив	Моногранит	ИГЕМ РАН	K-Ar	am, bt	87–91	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	М-53	
484	144,144-1	Усть-беловский комплекс	Массив Уст-Беловский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	364 ± 16	Гусев Н. И., Волшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Волшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
485	203043/11	Оленьинский комплекс	Оленьинский шток	Гранит порфиридовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	239 ± 2	Проскурин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
486	203043/12	Северотаймырский комплекс	Дайка	Мончикит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	255,2 ± 4,2	Проскурин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
487	203043/13	Северотаймырский комплекс	Дайка	Камptonит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1876 ± 20	Проскурин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
488	203047/11	Северотаймырский комплекс	Дайка	Лампрофир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	231 ± 2	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Шнайдер Г. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-47 – Озеро Таймыр (зап. часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 424 с.	S-47	
489	27-6/A83	Ганьчаланский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	578,0 ± 6,7	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	Сляднев Б. И., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-58 – Пенжинская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 384 с.	P-58	P-58-XVI
490	KIA-32810	Верхне-современное звенья, сейсмоакустические комплексы C-D	Континентальный склон западной части моря Лаптевых	Створки раковин	Лаборатория Лейбница (Киль, Германия)	¹⁴ C AMS		0,005 ± 0,0001	Реконструкция событий позднего плейстоцена–голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсейн, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96–112.	Реконструкция событий позднего плейстоцена–голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсейн, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96–112.	T-51	
491	KIA-32812	Верхне-современное звенья, сейсмоакустические комплексы C-D	Континентальный склон западной части моря Лаптевых	Створки раковин	Лаборатория Лейбница (Киль, Германия)	¹⁴ C AMS		0,0094 ± 0,0001	Реконструкция событий позднего плейстоцена–голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсейн, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96–112.	Реконструкция событий позднего плейстоцена–голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсейн, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96–112.	T-51	
492	KIA-32814	Верхне-современное звенья, сейсмоакустические комплексы C-D	Континентальный склон западной части моря Лаптевых	Створки раковин	Лаборатория Лейбница (Киль, Германия)	¹⁴ C AMS		0,0096 ± 0,0001	Реконструкция событий позднего плейстоцена–голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсейн, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96–112.	Реконструкция событий позднего плейстоцена–голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсейн, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96–112.	T-51	
493	KIA-32815	Верхне-современное звенья, сейсмоакустические комплексы C-D	Континентальный склон западной части моря Лаптевых	Створки раковин	Лаборатория Лейбница (Киль, Германия)	¹⁴ C AMS		0,0101	Реконструкция событий позднего плейстоцена–голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсейн, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96–112.	Реконструкция событий позднего плейстоцена–голоцена на континентальном склоне моря Лаптевых по комплексам бентосных и планктонных фораминифер / Я. С. Овсейн, Е. Е. Талденкова, Х. А. Баух, Е. С. Кандиано // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 96–112.	T-51	
494	OXA-20672	Отложения четвертой ступени верхнего звена неоплейстоцен-голоцена	Разрез Еловка, впадина Тункинского рифта, склон Еловского отрога	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0184 ± 0,0001	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104–128.	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104–128.	M-48	M-48-II
495	Poz-37615	Морской голоцен	Грунтовая колонка	Левропелит	Лаборатория г. Познань (Польша)	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0015	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	P-35	
496	Poz-37616	Морской голоцен	Грунтовая колонка	Левропелит	Лаборатория г. Познань (Польша)	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0034	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	P-35	
497	Poz-37679	Морской голоцен	Грунтовая колонка	Левропелит	Лаборатория г. Познань (Польша)	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0022	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	P-35	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
498	Poz-37680	Морской голоцен	Грунтовая колонка	Алевропелит	Лаборатория г. Познань (Польша)	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0041	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	P-35	
499	Poz-37681	Морской голоцен	Грунтовая колонка	Алевро-глина	Лаборатория г. Познань (Польша)	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0056	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	P-35	
500	Poz-42392	Морской голоцен	Грунтовая колонка	Алевропелит	Лаборатория г. Познань (Польша)	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0051	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	P-35	
501	Poz-42393	Морской голоцен	Грунтовая колонка	Алевропелит	Лаборатория г. Познань (Польша)	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0048	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	P-35	
502	Poz-42394	Морской голоцен	Грунтовая колонка	Алевропелит	Лаборатория г. Познань (Польша)	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0034	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	P-35	
503	Poz-42395	Морской голоцен	Грунтовая колонка	Алевропелит	Лаборатория г. Познань (Польша)	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0032	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	P-35	
504	Poz-42396	Морской голоцен	Грунтовая колонка	Алевропелит	Лаборатория г. Познань (Польша)	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0006	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	Новые данные о формировании реки Нева по результатам седиментологических исследований в восточной части Финского залива / Д. В. Рябчук, А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 61. – С. 6–20.	P-35	
505	АРК-12	Кыгылханский комплекс риолит-гранитовый	Месторождение Аркачан	Кварц-сульфидная рудная жила	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	99,6 ± 1,3	Аркачан – новый золото-висмут-сидерит-сульфидный тип месторождений в оловяно-свинцовом Западнo-Верхонском районе (Якутия) / Г. Н. Гамзалин, О. В. Викутьева, В. Ю. Прокофьев, Н. С. Бортников // Геология рудных месторождений. – 2015. – Т. 57. – № 6. – С. 513–545.	Аркачан – новый золото-висмут-сидерит-сульфидный тип месторождений в оловяно-свинцовом Западнo-Верхонском районе (Якутия) / Г. Н. Гамзалин, О. В. Викутьева, В. Ю. Прокофьев, Н. С. Бортников // Геология рудных месторождений. – 2015. – Т. 57. – № 6. – С. 513–545.	Q-52	Q-52-XXIII
506	ВП-1284	Нерасчлененные габброиды (ксенолит)	Воронежский массив, Новомеловатский массив, ксенолит, Воронежская параметрическая скажина, проба ВП-1284	Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2138 ± 25	Тереньтев Р. А. Природа ксенолитов из Новомеловатской интрузии Воронежского кристаллического массива // Геология. – 2015. – № 12. – С. 1069–1093.	Тереньтев Р. А. Природа ксенолитов из Новомеловатской интрузии Воронежского кристаллического массива // Геология. – 2015. – № 12. – С. 1069–1093.	M-37	
507	ГВ-1357	Улунгинский комплекс	Березовский массив	Моноцит	ИГЕМ РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	K-Ar, U-Pb SIMS	am,bt,zr	99–102	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Тоневич, А. И. Ханчук, Г. А. Тоневич и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Тоневич, А. И. Ханчук, Г. А. Тоневич и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
508	ГВ-1365	Улунгинский комплекс	Березовский массив	Кварцевый диорит	ИГЕМ РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	K-Ar, U-Pb SIMS	bt,zr	99,3–102,5	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Тоневич, А. И. Ханчук, Г. А. Тоневич и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Тоневич, А. И. Ханчук, Г. А. Тоневич и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
509	ГВ-1401	Улунгинский комплекс	Березовский массив	Кварцевый моноклит	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	97 ± 2	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т. 34. - № 6. - С. 16-33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т. 34. - № 6. - С. 16-33.	L-53	
510	ГВ-1446	Татибинский комплекс	Месторождение Скрытое	Лейкогранит	ИГЕМ РАН, ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	K-Ar, U-Pb SIMS	bt,zr	105,0-105,5	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т. 34. - № 6. - С. 16-33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т. 34. - № 6. - С. 16-33.	L-53	
511	ГВ-1774	Татибинский комплекс	Месторождение Кордонное	Гранит	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	87 ± 2	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т. 34. - № 6. - С. 16-33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т. 34. - № 6. - С. 16-33.	L-53	
512	ГВ-1895	Прибрежный комплекс, 3-я фаза	Кемский массив	Гранит	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	54,7 ± 1,3	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т. 34. - № 6. - С. 16-33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. - 2015. - Т. 34. - № 6. - С. 16-33.	L-53	
513	ЛУ-6132	Мариний нижнехвалынский	Нижнехвалынский подгоризонт	Створки раковин	СПБГУ	¹⁴ C		0,0183 ± 0,0003	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. - 2015. - Т. 462. - № 1. - С. 95-99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. - 2015. - Т. 462. - № 1. - С. 95-99.	L-39	
514	ЛУ-6133	Алловиомариний новокаспийский	Структура Широкая, Новокаспийский горизонт	Створки раковин	СПБГУ	¹⁴ C		0,0076 ± 0,0006	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. - 2015. - Т. 462. - № 1. - С. 95-99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. - 2015. - Т. 462. - № 1. - С. 95-99.	L-39	
515	ЛУ-6134	Алловиомариний новокаспийский	Структура Широкая, Новокаспийский горизонт	Створки раковин	СПБГУ	¹⁴ C		0,0077 ± 0,0005	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. - 2015. - Т. 462. - № 1. - С. 95-99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. - 2015. - Т. 462. - № 1. - С. 95-99.	L-39	
516	ЛУ-7025	Мариний нижнехвалынский	Нижнехвалынский подгоризонт	Створки раковин	СПБГУ	¹⁴ C		0,0286 ± 0,002	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. - 2015. - Т. 462. - № 1. - С. 95-99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. - 2015. - Т. 462. - № 1. - С. 95-99.	L-39	
517	MT-63A	Алданский (лебединский) комплекс		Кварцевый сиенит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	141,7 ± 2,9	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист Q-51 - Алдан. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 365 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Артемьев Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист Q-51 - Алдан. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. - 365 с.	0-51	0-51-XVIII
518	Н-Ше-3	Бызовский горизонт	Разрез Шегмас-3	Песок	RIQG	ОСЛ	sfр	0,0296 ± 0,0022	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Коссова О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Q-39 - Нарьян-Мар. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Коссова О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Q-39 - Нарьян-Мар. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-39	Q-39-XXVI
519	ОХА-88	Отложения четвертой ступени верхнего звена неоплейстоцен-голоцена	Разрез Закуты, основание восточного склона хребта Хамар-Дабан	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	Не указан	36800 ± 120	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Шетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2015. - Т. 23. - № 2. - С. 104-128.	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Шетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2015. - Т. 23. - № 2. - С. 104-128.	M-48	M-48-I

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
520	Обн.29	Умбинский комплекс, 2-я фаза (чарнокитовая серия)		Гранит порфиробластический	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1934 ± 5	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – 2017.	Дуракова А. Б., Житникова И. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание государственных геологических карт м-ба 1 : 200 000 неизученных в среднем масштабе территорий Российской Федерации». – СПб., 2014.	Q-36	Q-36-XI
521	РУ 18/6	Верхний плейстоцен–голоцен	Палюстрий	Древесина	СПбГУ	¹⁴ C		0,0089 ± 0,0001	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
522	РУ 26/5	Нарминская свита		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0437 ± 0,0054	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
523	РУ 75/4	Верхний плейстоцен–голоцен	Ярвожский аллювий	Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,009 ± 0,0001	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
524	C-112-46	Харловский комплекс	Харловский массив	Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Th	zr	340 ± 6	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
525	C-125-26	Харловский комплекс	Харловский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	332,0 ± 5,4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
526	C-850-Г	Таттинский комплекс	Бисерский массив	Гранит	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	103 ± 2	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	L-53	
527	ЧГ-8233	Чалбинский комплекс	Чалбинский массив	Гранит	ИГЕМ РАН	K-Ar	am, bt	91,5–92	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16–33.	M-53	
528	мх-57/1	Алейский габбро-тоналит-плагиигранитовый (мезоэбиссальный) комплекс, 1-я фаза	Синошинский массив, алейский комплекс	Плагиигранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	387 ± 4	Надсубдукционные плагииграниты Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, Н. Н. Крук, С. П. Шокальский и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 3. – С. 317.	Надсубдукционные плагииграниты Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, Н. Н. Крук, С. П. Шокальский и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 3. – С. 317.	M-44	
529	х-22/16	Амбардах-коялахский комплекс	Анабарский щит, р. Котуйкан	Олигоклазит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	1925 ± 3	Автономные анортозиты Анабарского щита: возраст, геохимия и механизм образования / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 457–463.	Автономные анортозиты Анабарского щита: возраст, геохимия и механизм образования / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 457–463.	R-48	
530	147-2, 147	Боровлянский комплекс	Массив Верхнебацелакский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	371 ± 15	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
531	148, 148-1	Усть-беловский комплекс	Массив Усть-Беловский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	364 ± 8	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист М-44 - Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	М-44	
532	1516-Б,К	Синюшинский комплекс	Массив Калманский	Моногранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt, kfsр	220,5-327,6	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист М-44 - Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист М-44 - Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Н-44	Н-44-XXXXVI
533	210 и 26	Тихшеозерский подкомплекс ультрамафитов-фойдолитов-карбонатитов	Тихшеозерский массив, комплекс Тихшеозеро, скв. 154	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1994,8 ± 9,4	Геохимические особенности и возраст бадделита из карбонатитов протерозойского щелочно-ультраосновного массива Тихшеозеро (Северная Карелия) // Н. В. Родионов, Б. В. Беляцкий, А. В. Антонов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 474-479.	Геохимические особенности и возраст бадделита из карбонатитов протерозойского щелочно-ультраосновного массива Тихшеозеро (Северная Карелия) // Н. В. Родионов, Б. В. Беляцкий, А. В. Антонов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 474-479.	Q-36	Q-36-XXXII
534	700-А/544	Воронежский метаморфический комплекс	Воронежский массив	Плагиогнейс	ИГТД РАН	U-Pb	mon	2067 ± 9	НТ/ЛР метаморфическая зональность восточной части Воронежского кристаллического массива: возраст, условия и геодинамическая обстановка формирования / К. А. Савко, А. В. Самсонов, Е. Сальникова и др. // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 607-623.	НТ/ЛР метаморфическая зональность восточной части Воронежского кристаллического массива: возраст, условия и геодинамическая обстановка формирования / К. А. Савко, А. В. Самсонов, Е. Сальникова и др. // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 6. – С. 607-623.	М-37	
535	ГВ-221С	Улунгинский комплекс	Березовский массив	Диорит	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	103,5 ± 2	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16-33.	Новые калий-аргоновые датировки гранитоидов Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) по биотиту и амфиболу: критерии достоверности и интерпретация / В. Г. Гоневчук, А. И. Ханчук, Г. А. Гоневчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 6. – С. 16-33.	L-53	
536	КТГ-241	Катугинский комплекс щелочгранитовый	Катугинский комплекс 56'40 с. ш. 119 в. д.	Гранит щелочной	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2055 ± 7	Новые данные о возрасте оруденения уникального Катугинского редкометалльного месторождения (Алданский щит) / А. Б. Котов, Н. В. Владыкин, А. М. Ларин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 2. – С. 187-191.	Новые данные о возрасте оруденения уникального Катугинского редкометалльного месторождения (Алданский щит) / А. Б. Котов, Н. В. Владыкин, А. М. Ларин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 2. – С. 187-191.	Н-51	
537	МГУ-657	Среднеплейстоценовые отложения	Эрозионный уступ	Древесина	МГУ	¹⁴ C		0,04	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 - Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Черенков В. Г. и др. Отчет по групповой геологической съемке м-ба 1 : 200 000 на листах R-48-XXXI-XXXIII; Q-47-V, VI, XII, XVIII; Q-48-I-IV; VII-X; XIII-XVI за 1976-1982 гг. – М., 1982.	R-48	R-48-XXXIII
538	МГУ-658	Среднеплейстоценовые отложения	Абразионный уступ	Торф	МГУ	¹⁴ C		0,037	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 - Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Черенков В. Г. и др. Отчет по групповой геологической съемке м-ба 1 : 200 000 на листах R-48-XXXI-XXXIII; Q-47-V, VI, XII, XVIII; Q-48-I-IV; VII-X; XIII-XVI за 1976-1982 гг. – М., 1982.	R-48	R-48-XXXIII
539	МГУ-660	Неоплейстоцен-голоценовые отложения нерасчлененные	Эрозионный уступ	Торф	МГУ	¹⁴ C		0,04	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 - Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Черенков В. Г. и др. Отчет по групповой геологической съемке м-ба 1 : 200 000 на листах R-48-XXXI-XXXIII; Q-47-V, VI, XII, XVIII; Q-48-I-IV; VII-X; XIII-XVI за 1976-1982 гг. – М., 1982.	R-48	R-48-XXXIII
540	МГУ1562	Мариний верхнехвалынский	Верхнехвалынский подгоризонт	Створки раковин	МГУ	¹⁴ C		0,0166 ± 0,0001	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делня, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95-99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делня, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95-99.	L-39	
541	Обн. 23В	Индейский комплекс	Крупный массив и мелкие тела в аллохтоне Южно-Варзугского надвига	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C	zr	1969,0 ± 8,5	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – 2017.	Дуракова А. Б., Житникова И. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание государственных геологических карт м-ба 1 : 200 000 неузученных в среднем масштабе территорий Российской Федерации». – СПб., 2014.	Q-36	Q-36-XII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
542	Обн. 301	Индельский комплекс	Крупный массив и мелкие тела в аллохтоне Южно-Варзугского надвига	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1971 ± 7	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – 2017.	Дуракова А. Б., Житникова И. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание государственных геологических карт м-ба 1 : 200 000 неузученных в среднем масштабе территорий Российской Федерации». – СПб., 2014.	Q-36	Q-36-XII
543	Ока-6-1	Московский горизонт(?)	Разрез Ока-6	Песок	RLQG	ОСЛ	sfr	0,286 ± 0,02	Кириков В. П., Кузьмин А. Н., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-37 – Москва. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Кириков В. П., Кузьмин А. Н., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-37 – Москва. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	N-37	N-37-XVII
544	РУ 117/1	Верхний плейстоцен – голоцен	Палюстрий	Древесина	ЛДДО	ОСЛ	q	0,0089 ± 0,001	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
545	РУ 118/1	Верхний плейстоцен – голоцен	Алловиомариний	Древесина	СПБГУ	¹⁴ C		0,0092 ± 0,0008	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
546	РУ 122/2	Ляхинская свита		Растительный детрит	СПБГУ	¹⁴ C		0,0337 ± 0,006	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
547	ТМ 11/13	Вернехолдниканский комплекс	Дайка	Гарцбургит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147,3–151,4	Новые данные геохронологического исследования гранитоидных комплексов и тел основных и ультраосновных пород Становой складчатой области и прилегающих территорий / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 63. – С. 37–46.	Новые данные геохронологического исследования гранитоидных комплексов и тел основных и ультраосновных пород Становой складчатой области и прилегающих территорий / А. Н. Тимашков, Н. В. Шатова, Н. Г. Бережная и др. // Региональная геология и металлогения. – 2015. – № 63. – С. 37–46.	0-51	
548	ТО-13278	Отложения четвертой ступени верхнего звена неоплейстоцен-голоцена	Разрез Славин Яр, река Зуи Мури, впадина Тункинского рифта	Древесный уголь	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	He указан	0,0378 ± 0,0003	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104–128.	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104–128.	M-48	M-48-II
549	ХА-08-15	Снатольская свита		Олистолит андезита	ГИН РАН	K-Ar	bt	87,0 ± 3,5	Хисамутдинова А. И., Захаров Д. О., Соловьев А. В. Источники сноса для базальных конгломератов Западно-Камчатского осадочного бассейна: возраст и вещественный состав // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 3. – С. 78–92.	Хисамутдинова А. И., Захаров Д. О., Соловьев А. В. Источники сноса для базальных конгломератов Западно-Камчатского осадочного бассейна: возраст и вещественный состав // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 3. – С. 78–92.	0-57	
550	БАТ-3/23	Матараско-марченганский базальтоидный комплекс, субвулканические образования	Батневское поднятие	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	390,9 ± 7,5	Дифференцированная вулканическая ассоциация Минусинского прогиба: механизмы образования и источники расплавов (на примере Батневского поднятия) / А. А. Воронцов, В. В. Ярмолюк, Г. С. Федосеев // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 4. – С. 386–409.	Дифференцированная вулканическая ассоциация Минусинского прогиба: механизмы образования и источники расплавов (на примере Батневского поднятия) / А. А. Воронцов, В. В. Ярмолюк, Г. С. Федосеев // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 4. – С. 386–409.	N-46	
551	БАТ-4/11	Матараско-марченганский базальтоидный комплекс, субвулканические образования	Батневское поднятие	Базальтовый трахиандезит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	407,9 ± 4,8	Дифференцированная вулканическая ассоциация Минусинского прогиба: механизмы образования и источники расплавов (на примере Батневского поднятия) / А. А. Воронцов, В. В. Ярмолюк, Г. С. Федосеев // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 4. – С. 386–409.	Дифференцированная вулканическая ассоциация Минусинского прогиба: механизмы образования и источники расплавов (на примере Батневского поднятия) / А. А. Воронцов, В. В. Ярмолюк, Г. С. Федосеев // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 4. – С. 386–409.	N-46	
552	ГИН-2051	Неоплейстоцен-голоценовые отложения нерасчлененные		Торф	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0072 ± 0,0005	Быгуи И. В., Герасименча А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Черенков В. Г. и др. Отчет по групповой геологической съемке м-ба 1 : 200 000 на листах R-48-XXXI–XXXIII; Q-47-V, VI, XII, XVIII; Q-48-I-IV; VII-X; XIII-XVI за 1976-1982 гг. – М., 1982.	R-48	R-48-XXXI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
553	ГИН-2052	Неоплейстоцен-голоценовые отложения нерасчлененные		Торф	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0044 ± 0,0001	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Черенков В. Г. и др. Отчет по групповой геологической съемке м-ба 1 : 200 000 на листах R-48-XXXI–XXXIII; Q-47-V, VI, XII, XVIII; Q-48-I-IV; VII-X; XIII-XVI за 1976–1982 гг. – М., 1982.	R-48	R-48-XXXI
554	ГИН-2054	Неоплейстоцен-голоценовые отложения нерасчлененные		Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0058 ± 0,0001	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Черенков В. Г. и др. Отчет по групповой геологической съемке м-ба 1 : 200 000 на листах R-48-XXXI–XXXIII; Q-47-V, VI, XII, XVIII; Q-48-I-IV; VII-X; XIII-XVI за 1976–1982 гг. – М., 1982.	R-48	R-48-XXXI
555	ГИН-2055	Неоплейстоцен-голоценовые отложения нерасчлененные		Торф	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0026 ± 0,0001	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Черенков В. Г. и др. Отчет по групповой геологической съемке м-ба 1 : 200 000 на листах R-48-XXXI–XXXIII; Q-47-V, VI, XII, XVIII; Q-48-I-IV; VII-X; XIII-XVI за 1976–1982 гг. – М., 1982.	R-48	R-48-XXXI
556	ГИН-2330	Среднеоплейстоценовые отложения	Отторженец в морене	Торф	ГИН РАН	¹⁴ C		0,049	Бигун И. В., Герасичева А. В., Заварзин И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилюйская. Лист R-48 – Хатанга. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Черенков В. Г. и др. Отчет по групповой геологической съемке м-ба 1 : 200 000 на листах R-48-XXXI–XXXIII; Q-47-V, VI, XII, XVIII; Q-48-I-IV; VII-X; XIII-XVI за 1976–1982 гг. – М., 1982.	R-48	R-48-XXXII
557	МГУ-1493	Морской ундальювий новокаспийский и мангышлякский	Мангышлякский горизонт	Растительный детрит	МГУ	¹⁴ C		0,0094 ± 0,0006	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	L-39	
558	МГУ-1494	Морской ундальювий новокаспийский и мангышлякский	Мангышлякский горизонт	Растительный детрит	МГУ	¹⁴ C		0,0094 ± 0,0002	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	L-39	
559	МГУ-1495	Морской ундальювий новокаспийский и мангышлякский	Мангышлякский горизонт	Растительный детрит	МГУ	¹⁴ C		0,0099 ± 0,0003	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	L-39	
560	МГУ-1496	Морской ундальювий новокаспийский и мангышлякский	Мангышлякский горизонт	Растительный детрит	МГУ	¹⁴ C		0,0093 ± 0,0001	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	L-39	
561	МГУ-1559	Алловиомариний новокаспийский	Структура Широная, Новокаспийский горизонт	Створки раковин	МГУ	¹⁴ C		0,0068 ± 0,0001	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	L-39	
562	МГУ-1561	Морской ундальювий новокаспийский и мангышлякский	Мангышлякский горизонт	Растительный детрит	МГУ	¹⁴ C		0,0076 ± 0,0004	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	L-39	
563	МГУ-1614	Алловиомариний новокаспийский	Структура Широная, Новокаспийский горизонт	Створки раковин	МГУ	¹⁴ C		0,0052 ± 0,0001	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	L-39	
564	МГУ-1616	Мариний нижнехвалынский	Нижнехвалынский подгоризонт	Створки раковин	МГУ	¹⁴ C		0,0272 ± 0,0003	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	L-39	
565	МГУ-1672	Мариний нижнехвалынский	Нижнехвалынский подгоризонт	Створки раковин	МГУ	¹⁴ C		0,0222 ± 0,0003	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	L-39	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
566	МГУ-1673	Мариний нижнехвалынский	Нижнехвалынский подгоризонт	Створки раковин	МГУ	14С		0,0202 ± 0,0002	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	L-39	
567	МГУ-1674	Мариний верхнехвалынский	Верхнехвалынский подгоризонт	Створки раковин	МГУ	14С		0,0167 ± 0,0001	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95–99.	L-39	
568	МТ-4/2-06	Икатский комплекс	Метехинский плутон	Габбро	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	809,2 ± 5,9	Рифейский островодужный Метехинский перидотит-габбровый массив / Д. А. Орсов, А. С. Мехоноши, И. В. Гордиенко и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 9. – С. 1549–1571.	Рифейский островодужный Метехинский перидотит-габбровый массив / Д. А. Орсов, А. С. Мехоноши, И. В. Гордиенко и др. // Геология и геофизика. – 2015. – № 9. – С. 1549–1571.	N-48	N-48-XXXVI
569	Н-Ба-2-2	Бызовский горизонт	Разрез Баянний-2	Песок	RLQG	ОСЛ	sfr	0,0334 ± 0,0025	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Косовая О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Q-39 – Нарьян-Мар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Косовая О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Q-39 – Нарьян-Мар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-39	Q-39-XXVI
570	НТ-2009-9	Тагил-кытлымский комплекс габбро-оритовый раннесилурийский	Нижнетагильский массив, гора Ипатов, гора Голая	Кытлымит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	426 ± 4	Иванов К. С. Время формирования динамотермального ореола платиноносного пояса Урала // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 2. – С. 193–196.	Иванов К. С. Время формирования динамотермального ореола платиноносного пояса Урала // Докл. РАН. – 2015. – Т. 461. – № 2. – С. 193–196.	O-40	
571	РУ 15/1-2	Тамбинская толща		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0522	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	R-42	
572	СОАН-39	Граница каргинского и сартанского горизонтов	Аллювиальные (озерные?) образования	Древесина	ИГМ СО РАН	¹⁴ C		0,0215 ± 0,0002	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XXX
573	ХА-08-7а	Снатольская свита		Галька андезита	ГИН РАН	K-Ar	bt	50,0 ± 1,5	Хисамудинова А. И., Захаров Д. О., Соловьев А. В. Источники сноса для базальных конгломератов Западно-Камчатского осадочного бассейна: возраст и вещественный состав // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 3. – С. 78–92.	Хисамудинова А. И., Захаров Д. О., Соловьев А. В. Источники сноса для базальных конгломератов Западно-Камчатского осадочного бассейна: возраст и вещественный состав // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 3. – С. 78–92.	O-57	
574	145-1, 145-2	Боровлянский комплекс	Массив Боровлянский	Гранит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	362 ± 4	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
575	ГИН-14320	Родионовский-Вычегодский горизонты нерасчлененные	Разрез курьядор	Суглинок	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0262 ± 0,0004	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Зарецкая, В. В. Шиботин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681–885.	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Зарецкая, В. В. Шиботин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681–885.	P-40	P-40-XIX
576	ГИН-14321	Родионовский-Вычегодский горизонты нерасчлененные	Разрез курьядор	Суглинок	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0312 ± 0,0002	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Зарецкая, В. В. Шиботин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681–885.	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Зарецкая, В. В. Шиботин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681–885.	P-40	P-40-XIX
577	ГИН-14322	Родионовский-Вычегодский горизонты нерасчлененные	Разрез курьядор	Суглинок	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0369 ± 0,0003	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Зарецкая, В. В. Шиботин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681–885.	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Зарецкая, В. В. Шиботин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681–885.	P-40	P-40-XIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
578	ГИН-14323	Родионовский-Вычегодский горизонты нерасчлененные	Разрез курьядор	Растительный детрит	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0392 ± 0,0003	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Зарецкая, В. В. Шиботин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681-885.	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Зарецкая, В. В. Шиботин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681-885.	P-40	P-40-XIX
579	ГИН-14324	Родионовский-Вычегодский горизонты нерасчлененные	Разрез курьядор	Суглинок	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0417 ± 0,0006	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Зарецкая, В. В. Шиботин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681-885.	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Зарецкая, В. В. Шиботин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681-885.	P-40	P-40-XIX
580	ГИН-14569	Родионовский-Вычегодский горизонты нерасчлененные	Разрез курьядор	Суглинок	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0308 ± 0,0002	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Зарецкая, В. В. Шиботин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681-885.	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Зарецкая, В. В. Шиботин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681-885.	P-40	P-40-XIX
581	МГУ-15556	Мариний нижнехвалынский	Нижнехвалынский подгоризонт	Створки раковин	МГУ	¹⁴ C		0,0272 ± 0,0003	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95-99.	Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, С. В. Делия, Б. Ф. Романюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 1. – С. 95-99.	L-36	
582	H-Mer-11	Поларный горизонт	Разрез Медвежий-Mer-11, 2-я надпойменная терраса	Песок	RLQG	ОСЛ	sfp	0,0151 ± 0,0011	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Коссова О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Q-39 – Нарьян-Мар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Семенова Л. Р., Якобсон К. Э., Коссова О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Q-39 – Нарьян-Мар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Q-39	Q-39-XXXII
583	ОХА-19193	Отложения четвертой ступени верхнего звена неоплейстоцен-голоцена	Разрез Большой Зангисан, впадина Тункинского рифта, Нилковская перемычка, р. Б. Зангисан	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0326 ± 0,0003	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104-128.	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104-128.	M-48	M-48-I
584	ОХА-19719	Отложения четвертой ступени верхнего звена неоплейстоцен-голоцена	Разрез Зактуй, основание восточного склона хр. Хамар-Дабан	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0356 ± 0,0003	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104-128.	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104-128.	M-48	M-48-I
585	ОХА-21013	Отложения четвертой ступени верхнего звена неоплейстоцен-голоцена	Разрез Шабартуй, р. Иркут, впадина Тункинского рифта	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0466 ± 0,0009	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104-128.	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104-128.	M-48	M-48-II
586	ОХА-21014	Отложения четвертой ступени верхнего звена неоплейстоцен-голоцена	Разрез Зактуй, основание восточного склона хр. Хамар-Дабан	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0331 ± 0,0003	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104-128.	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104-128.	M-48	M-48-I
587	ОХА-21015	Отложения четвертой ступени верхнего звена неоплейстоцен-голоцена	Разрез Зактуй, основание восточного склона хр. Хамар-Дабан	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0332 ± 0,0002	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104-128.	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104-128.	M-48	M-48-I
588	ОХА-22518	Отложения четвертой ступени верхнего звена неоплейстоцен-голоцена	Разрез Большой Зангисан, впадина Тункинского рифта, Нилковская перемычка, р. Бол. Зангисан	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0348 ± 0,0006	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104-128.	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104-128.	M-48	M-48-I

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
599	СОАН-449	Каргинский горизонт	Аллювиальные образования	Растительный детрит	ИГМ СО РАН	¹⁴ C		0,05	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XXX
600	Сясь-7-1	Голоценовые отложения	Разрез Сясь-7, 1-я надпойменная терраса	Песок	RLQG	ОСЛ	sfr	0,0103 ± 0,0008	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Коссова О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-35 – Выборг. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Коссова О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-35 – Выборг. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	P-36	P-36-XXXIII
601	Елец-20-1	Микулинский горизонт. Аллювий и гляциофлювиал	Разрез Елец-20, 2-я надпойменная терраса	Песок	RLQG	ОСЛ	sfr	0,1214 ± 0,0136	Кириков В. П., Кузьмин А. Н., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-37 – Москва. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Кириков В. П., Кузьмин А. Н., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-37 – Москва. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	N-37	N-37-XXVII
602	ИГАН 3133	Отложения четвертой ступени верхнего эвэна неоплейстоцен-голоцена	Разрез Славин Яр, р. Зун Мурии, впадина Тункинского рифта	Древесный уголь	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0458 ± 0,0041	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Шетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104–128.	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Шетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104–128.	M-48	M-48-II
603	ИГАН 3370	Отложения четвертой ступени верхнего эвэна неоплейстоцен-голоцена	Разрез Белый Яр II, впадина Тункинского рифта, р. Иркут	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0442 ± 0,0045	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Шетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104–128.	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Шетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104–128.	M-48	M-48-I
604	Маят, 608	Куйско-молодинский комплекс кимберлитовый	Анабраский рудный район, Молодо-Попиайская зона	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	R-51	
605	П-Кол-3-3	Осташковский горизонт		Песок	RLQG	ОСЛ	sfr	0,0286 ± 0,0022	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Коссова О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-35 – Выборг. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Коссова О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-35 – Выборг. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	P-36	P-36-VI
606	П-Кол-3-9	Осташковский горизонт	Разрез Колежма-6	Песок	RLQG	ОСЛ	sfr	0,0199 ± 0,0014	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Коссова О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-35 – Выборг. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Коссова О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-35 – Выборг. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	P-36	P-36-VI
607	СОАН-3907	Голоценовый горизонт	Аллювий пойменной фации	Древесина	ИГМ СО РАН	¹⁴ C		0,0101 ± 0,0001	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XXXV
608	СОАН-4090	Голоценовый горизонт	Пойменная фация	Древесина	ИГМ СО РАН	¹⁴ C		0,0017	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XXXV
609	СОАН-7290	Отложения четвертой ступени верхнего эвэна неоплейстоцен-голоцена	Разрез Белый Яр II, впадина Тункинского рифта, река Иркут	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0287 ± 0,0002	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Шетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104–128.	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Шетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеней // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104–128.	M-48	M-48-I

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
610	СОАН-7291	Отложения четвертой ступени верхнего эвена неоплейстоцен-голоцена	Разрез Белый Яр II, впадина Тункинского рифта, р. Иркут	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0124 ± 0,0001	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеев // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104–128.	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семеев // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104–128.	M-48	M-48-1
611	XA-08-82/23	Снатольская свита	Убучинский разрез	Галька риодацита	ГИН РАН	K-Ar	bt	57,3 ± 2,0	Хисамутдинова А. И., Захаров Д. О., Соловьев А. В. Источники сноса для базальных конгломератов Западно-Камчатского осадочного бассейна: возраст и вещественный состав // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 3. – С. 78–92.	Хисамутдинова А. И., Захаров Д. О., Соловьев А. В. Источники сноса для базальных конгломератов Западно-Камчатского осадочного бассейна: возраст и вещественный состав // Тихоокеанская геология. – 2015. – Т. 34. – № 3. – С. 78–92.	O-57	
612	вои-3 XII	Летнеозерская серия	Воицкое месторождение меди	Кварцевая жила	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	сру	2894 ± 76	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеолкарты-1000/3 и Гостгеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеолкарты-1000/3 и Гостгеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.		
613	G4, G5, G6, G7	Гулинский комплекс	Гулинский массив, Маймечка-Котуская провинция	Карбонатит	Маквори, Сидней	U-Pb	tor	250,1 ± 2,9	Результаты датирования ториянита и бадделейта карбонатитов Гулинского массива (Россия) / К. Н. Малич, В. В. Хиллер, И. Ю. Баданина, Е. А. Белоусова // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 464–467.	Результаты датирования ториянита и бадделейта карбонатитов Гулинского массива (Россия) / К. Н. Малич, В. В. Хиллер, И. Ю. Баданина, Е. А. Белоусова // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 464–467.	R-48	
614	G4, G5, G6, G7	Гулинский комплекс	Гулинский массив, Маймечка-Котуская провинция	Карбонатит	Маквори, Сидней	U-Pb	tor	250,1 ± 6,8	Результаты датирования ториянита и бадделейта карбонатитов Гулинского массива (Россия) / К. Н. Малич, В. В. Хиллер, И. Ю. Баданина, Е. А. Белоусова // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 464–467.	Результаты датирования ториянита и бадделейта карбонатитов Гулинского массива (Россия) / К. Н. Малич, В. В. Хиллер, И. Ю. Баданина, Е. А. Белоусова // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 464–467.	R-48	
615	СОАН-4090а	Голоценовый горизонт	Пойменная фация	Древесина	ИГМ СО РАН	¹⁴ C		0,0002	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	N-44	N-44-XXXV
616	Эекит, 120	Плейстоцен, неоплейстоцен, среднее-верхнее эвена. Эекитская толща. лимноаллювий и аллювий	Приленский алмазоносный район	Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	170	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	R-51	R-51-XII
617	Скв. ОГ-77	Шарьюский комплекс	Штоки и дайки	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl,px	250,5-252	Жарков В. А., Колесник Л. С., Сокирин М. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Лист Q-40-XXIII (р. Малая Сныя). Объяснительная записка.	Жарков В. А. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листа Q-40-XXIII (Сынинская площадь)». – Сыктывкар, 2012.	Q-40	Q-40-XXIII
618	Скв. ОГ-81	Шарьюский комплекс	Штоки и дайки	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl,px	246,4–301,0	Жарков В. А., Колесник Л. С., Сокирин М. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Лист Q-40-XXIII (р. Малая Сныя). Объяснительная записка.	Жарков В. А. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листа Q-40-XXIII (Сынинская площадь)». – Сыктывкар, 2012.	Q-40	Q-40-XXIII
619	шущез-1 XI	Летнеозерская серия	Шуэзерское месторождение меди	Кварцевая жила	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	сру	2147 ± 39	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеолкарты-1000/3 и Гостгеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеолкарты-1000/3 и Гостгеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Q-36	
620	шущез-2 XI	Летнеозерская серия	Шуэзерское месторождение меди	Кварцевая жила	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	сру	2774 ± 20	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеолкарты-1000/3 и Гостгеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Богачев В. А. и др. «Составить «Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России» как основу для решения задач Гостгеолкарты-1000/3 и Гостгеолкарты 200/2 и прогнозно-поисковой оценки территории Российской Федерации». Государственный контракт № АМ-02-34/34 от 06.08.2013 г., 2014.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
621	ТУМУЛ, 1000	Осиная, чайдакская, тумульская и будунканская свиты объединенные	Приленский алмазоносный район	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	242,4	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	S-50	S-50-XXX
622	Эбелях,609	Куйюско-молодинский комплекс кимберлитовый	Анабраский рудный район, Молодо-Попигайская зона	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	149	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	R-49	R-49-XVII
623	Скв. ОГ-101	Шарьюский комплекс	Серия тел. вытянутых цепочкой	Базальт порфировый	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl,rx	260–263,8	Жарков В. А., Колесник Л. С., Сокерин М. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Лист Q-40-XXIII (р. Малая Сыня). Объяснительная записка.	Жарков В. А. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листа Q-40-XXIII (Санинская площадь)». – Сыктывкар, 2012.	Q-40	Q-40-XXIII
624	146, 146-1, 146-2	Боровлянский комплекс	Массив Боровлянский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	367 ± 4	Гусев Н. И., Вошнин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	Гусев Н. И., Вошнин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	
625	Молодо, 723	Куйюско-молодинский комплекс кимберлитовый	Далдано-оленёвская зона минерагенетическая	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	159	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	R-51	
626	ГЛХ-1, ГЛХ-2	Татинский комплекс гранодиорит-гранитовый	Месторождение Глухое	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	103,2 ± 0,81	Моноцитиодный магматизм золоторудного месторождения Глухое: изотопное датирование (U-Pb, SHRIMP), петро-и микроэлементный состав и особенности благородно-металльной минерализации (Приморье) / В. Г. Сахно, С. В. Коваленко, Н. Н. Баринов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 3. – С. 329–337.	Моноцитиодный магматизм золоторудного месторождения Глухое: изотопное датирование (U-Pb, SHRIMP), петро-и микроэлементный состав и особенности благородно-металльной минерализации (Приморье) / В. Г. Сахно, С. В. Коваленко, Н. Н. Баринов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 3. – С. 329–337.	L-53	L-53-XXI
627	703-4, 702-3, 706-3	Ельгизерский подкомплекс перидотитов-габбро-сиенитов		Габброид	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	669–1978	Кристаллогенезис и возраст циркона из щелочных и основных пород Ельгизерского магматического комплекса, Северная Карелия / Е. В. Шарков, Б. В. Беляцкий, М. М. Богина и др. // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 3. – С. 285–307.	Кристаллогенезис и возраст циркона из щелочных и основных пород Ельгизерского магматического комплекса, Северная Карелия / Е. В. Шарков, Б. В. Беляцкий, М. М. Богина и др. // Петрология. – 2015. – Т. 23. – № 3. – С. 285–307.	Q-36	Q-36-XV
628	Никабыт, 133	Хорбусуонский комплекс кимберлитовый	Нижнеоленёвский алмазоносный район	Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	155	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	R-51	R-51-VII
629	Коськово-8-1	Голоценовые отложения	Разрез Коськово-8, 1-я надпойменная терраса	Песок	RLQG	ОСЛ	sfr	0,0056 ± 0,0004	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Коссовая О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-35 – Выборг. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Коссовая О. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-35 – Выборг. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	P-36	P-36-XXXIV
630	БУЛКУР, БГ1-5	Булкурская свита	Приленский алмазоносный район	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	244	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	R-52	R-52-II
631	ГИ СО РАН -191	Отложения четвертой ступени верхнего звена неоплейстоцен-голоцена	Разрез Еловка, впадина Тункинского рифта, склон Еловского отрога	Супесь	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	He указан	0,022 ± 0,0083	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семенов // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104–128.	Крупные млекопитающие опорных разрезов верхнего неоплейстоцена Тункинской рифтовой долины (Юго-Западное Прибайкалье) / А. А. Щетников, А. М. Клементьев, И. А. Филинов, Е. Ю. Семенов // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 2. – С. 104–128.	M-48	M-48-II
632	Неполюдь-17-1	Микулинский горизонт. Аллювий и гляциофлювиал	Разрез Неполюдь-17, 2-я надпойменная терраса	Песок	RLQG	ОСЛ	sfr	0,121 ± 0,02	Кириков В. П., Кузьмин А. Н., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-37 – Москва. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Кириков В. П., Кузьмин А. Н., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-37 – Москва. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	N-37	N-37-XXV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
633	ТУОР-ХАЯ, 1059	Карангатинская, туораханская, Усть-Оленёкская и Олимпийская свиты объединенные		Конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	233	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	S-51	S-51-XXVI
634	ХАТЫСТАХ, 5014	Хатыстахская толща	Приленский алмазоносный район	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	239	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	R-52	R-52-II
635	Биллях, 601, 602	Куойско-молодинский комплекс кимберлитовый	Анабраский рудный район, Молодо-Попигайская зона	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	R-49	R-49-XVII
636	Биллях, 601, 602	Куойско-молодинский комплекс кимберлитовый	Анабраский рудный район, Молодо-Попигайская зона	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	227	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	R-49	R-49-XVII
637	Неполодь-18-12	Ильинский горизонт(?)	Разрез Неполодь-18	Песок	RLQG	ОСЛ	sfpr	0,575 ± 0,05	Кириков В. П., Кузьмин А. Н., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-37 – Москва. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Кириков В. П., Кузьмин А. Н., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-37 – Москва. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	N-37	N-37-XXV
638	Неполодь-18-14	Ильинский горизонт(?)	Разрез Неполодь-18	Песок	RLQG	ОСЛ	sfpr	0,694 ± 0,12	Кириков В. П., Кузьмин А. Н., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-37 – Москва. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	Кириков В. П., Кузьмин А. Н., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-37 – Москва. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015.	N-37	N-37-XXV
639	Толупка, 1466	Толупско-мерчимденский кимберлитовый комплекс	Нижнеоленёкский алмазоносный район	Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	159	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	R-51	
640	БУЛКУР, 165(бг1)	Булкурская свита	Приленский алмазоносный район	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	241,5	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	R-52	R-52-II
641	БУЛКУР, ПГ2-2010	Булкурская свита	Приленский алмазоносный район	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	244	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	R-52	R-52-II
642	БЮК-ЮРЯГЕ, ПП-9	Билляхский комплекс	Конгломераты	Конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	225	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	S-51	S-51-XXVI
643	Оленёк, 3254, 3255	Кысылханская свита	Каменноугольные россыпи Котонгинского грабена	Карбонатная брекчия	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	358	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	Граханов С.А., Зинчук Н.Н., Соболев Н.В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715-719.	R-50	R-50-VIII
644	УТ-1, УТ-2, УТ-6, УТ-7, УТ-8	Родионовский-Вычегодский горизонты нерасчлененные	Разрез курьедор	Алеврит	ГИН РАН	U-Th	zr	0,0478 ± 0,0023	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьедор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Заредкая, В. В. Шиботинюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681-685.	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьедор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Заредкая, В. В. Шиботинюк и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681-685.	P-40	P-40-XIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
645	УТ-1, УТ-2, УТ-6, УТ-7, УТ-8	Родионовский-Вычегодский горизонты нерасчлененные	Разрез курьядор	Алеврит	ГИН РАН	U-Th		0,0428 ± 0,004	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Зарецкая, В. В. Шиботин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681–885.	Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических четвертичных отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) / Ф. Е. Максимов, Н. Е. Зарецкая, В. В. Шиботин и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 8. – С. 681–885.	P-40	P-40-XX
646	Бенчиче, Бен-1	Бенчиче-салатинский коптогенный комплекс	Нижнеолёнский алмазоносный район	Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	158	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	R-50	R-50-XII
647	Скв. Лабазан-35	Туринская серия		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	249 ± 0,8	Тихонов В. И., Сметаникова Л. И., Филичук В. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Западно-Сибирская. Подсерия Тюменско-Салехардская. Лист Р-44-XX (Колегьяган). Объяснительная записка.	Абсолютный возраст базальтов доюрского основания Западно-Сибирской плиты (по ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar) / Медведев А. Я., Альмухамедов А. И., Рейнов М. К. и др. // Геология и геофизика. – 2003. – Т. 44. – № 6. – С. 617–620.	P-44	P-44-XX
648	Хорбусуонка, 4806	Хорбусуонский комплекс кимберлитовый	Нижнеолёнский алмазоносный район	Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	157	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	R-52	R-52-VII
649	Бороулуолах, 1454	Толуопско-мерчимденский кимберлитовый комплекс	Нижнеолёнский алмазоносный район	Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	158	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	R-51	
650	Бол. Куонамка, К-18	Куонамский кимберлит-карбонатитовый комплекс	Куонамская зона, Куонамский алмазоносный район	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	156	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	R-51	
651	2860 Окская свита	Вапольская свита	Скв. Кельтменская-1, Вапольская свита 2910–3943 м	Глауконитовый алевропесчаник	ИГТД РАН	Rb-Sr	glau	806 ± 23	Микрофоссилии и Rb-Sr-возраст глауконитов в опорном разрезе верхнего протерозоя северо-востока Русской плиты (скв. Кельтменская-1) / Е. Ю. Голубкова, Т. Зайцева, А. Б. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 4. – С. 444–448.	Микрофоссилии и Rb-Sr-возраст глауконитов в опорном разрезе верхнего протерозоя северо-востока Русской плиты (скв. Кельтменская-1) / Е. Ю. Голубкова, Т. Зайцева, А. Б. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 4. – С. 444–448.	P-40	P-40-XXV
652	2860 Окская свита	Ышкемская свита	Скв. Кельтменская-1, Ышкемская свита 3943–4902 м	Глауконитовый алевропесчаник	ИГТД РАН	Rb-Sr	glau	807 ± 8	Микрофоссилии и Rb-Sr-возраст глауконитов в опорном разрезе верхнего протерозоя северо-востока Русской плиты (скв. Кельтменская-1) / Е. Ю. Голубкова, Т. Зайцева, А. Б. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 4. – С. 444–448.	Микрофоссилии и Rb-Sr-возраст глауконитов в опорном разрезе верхнего протерозоя северо-востока Русской плиты (скв. Кельтменская-1) / Е. Ю. Голубкова, Т. Зайцева, А. Б. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 462. – № 4. – С. 444–448.	P-40	P-40-XXV
653	ВЕРХНИЙ БИЛЛЯХ, 37	Билляхский комплекс	Анабраский рудный район, Молодо-Попигаевская зона	Конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	153	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	S-51	S-51-XXV
654	G-05, G-07, G-16, G-31, G-40, G-46	Гулинский комплекс	Гулинский массив, Маймеч-Котуйская провинция	Карбонатит	Маквори, Сидней	U-Pb	bd	250,8 ± 1,2	Результаты датирования торянита и бадделеита карбонатитов Гулинского массива (Россия) / К. Н. Малич, В. В. Хиллер, И. Ю. Баданина, Е. А. Белоусова // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 464–467.	Результаты датирования торянита и бадделеита карбонатитов Гулинского массива (Россия) / К. Н. Малич, В. В. Хиллер, И. Ю. Баданина, Е. А. Белоусова // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 464–467.	R-48	
655	Скв. Хохлаков- ская-58	Туринская серия		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	248,7–249,1	Тихонов В. И., Сметаникова Л. И., Филичук В. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Западно-Сибирская. Подсерия Тюменско-Салехардская. Лист Р-44-XX (Колегьяган). Объяснительная записка.	Абсолютный возраст базальтов доюрского основания Западно-Сибирской плиты (по ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar) / Медведев А. Я., Альмухамедов А. И., Рейнов М. К. и др. // Геология и геофизика. – 2003. – Т. 44. – № 6. – С. 617–620.	P-44	P-44-XX
656	Улахан-Алджархай, 5010	Улахан-юрякская свита	Приленский алмазоносный район	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	229,2	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	R-50	R-50-II

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
657	Скв. Пермьяковская-66	Туринская серия		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt,pl	248,8–249,7	Тихонов В. И., Сметаникова Л. И., Филиппук В. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Западно-Сибирская. Подсерия Тюменско-Салехардская. Лист Р-44-XX (Колетъеган). Объяснительная записка.	Абсолютный возраст базальтов доюрского основания Западно-Сибирской плиты (по $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$) / Медведев А. Я., Альмухамедов А. И., Рейнов М. К. и др. // Геология и геофизика. – 2003. – Т. 44. – № 6. – С. 617–620.	Р-44	Р-44-XX
658	Улахан-Алджархай, 5004	Улаханоряхская свита	Приленский алмазоносный район	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	215	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	S-50	S-50-XXX
659	Тимул, Туор Хая, 1003-1059	Карангатинская, туораханская, усть-оленёкская и олимпийская свиты объединенные		Конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	225	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	S-51	S-51-XXVI
660	Орто-Ыаргинское поле, 7ц/85	Ортокинская свита	Карбонатитовые брекчии левобережья р. Анабар, орто-ыаргинское поле	Карбонатная брекчия	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	148,7	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на Северо-Востоке Сибирской платформы // Докл. РАН. – 2015. – Т. 465. – № 6. – С. 715–719.	R-50	R-50-III
661	С-211-12 (метасоматиты рудной зоны № 12)	Уряхская и усть-уряхская свиты объединенные	Уряхское рудное поле, Делюн-Урянская зона, Байкало-Патомский пояс, Алдан	Брезит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ser,wr	281 ± 5	Раннепермский этап формирования золоторудных месторождений Северо-Восточного Забайкалья: изотопно-геохронологические (Rb-Sr и ^{39}Ar - ^{40}Ar) данные по Уряхскому рудному полю / А. В. Чугаев, А. Носова, С. С. Абрамов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 6. – С. 700–704.	Раннепермский этап формирования золоторудных месторождений Северо-Восточного Забайкалья: изотопно-геохронологические (Rb-Sr и ^{39}Ar - ^{40}Ar) данные по Уряхскому рудному полю / А. В. Чугаев, А. Носова, С. С. Абрамов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 6. – С. 700–704.	M-50	
662	С-211-12 (метасоматиты рудной зоны № 12)	Уряхская и усть-уряхская свиты объединенные	Уряхское рудное поле, Делюн-Урянская зона, Байкало-Патомский пояс, Алдан 116, 58	Брезит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	ser	275 ± 6	Раннепермский этап формирования золоторудных месторождений Северо-Восточного Забайкалья: изотопно-геохронологические (Rb-Sr и ^{39}Ar - ^{40}Ar) данные по Уряхскому рудному полю / А. В. Чугаев, А. Носова, С. С. Абрамов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 6. – С. 700–704.	Раннепермский этап формирования золоторудных месторождений Северо-Восточного Забайкалья: изотопно-геохронологические (Rb-Sr и ^{39}Ar - ^{40}Ar) данные по Уряхскому рудному полю / А. В. Чугаев, А. Носова, С. С. Абрамов и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 463. – № 6. – С. 700–704.	M-50	

2016 год

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1		Боровлянский комплекс	Массив горы Очаровательная	Биотитовый лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	bt,pl,sp	360 ± 5	Туркин Ю. А., Селин П. Ф., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-44-V (Курыя). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2016.	Туркин Ю. А., Селин П. Ф., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-44-V (Курыя). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2016.	M-44	M-44-V
2		Усть-беловский комплекс	Колыванский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	384,0 ± 1,5	Туркин Ю. А., Селин П. Ф., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-44-V (Курыя). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2016.	Селин П. Ф., Туркин Ю. А., Русанов Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-44-V (Курынская площадь)» за 2012-2014 гг. Т. 1 и 2. – АФ ФБУ «ТФГИ по СФО», 2014.	M-44	M-44-V
3		Дюмталейский комплекс ферро-габбро-троктолит-верлитовый		Безоливиновое феррогаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	244,4 ± 2,4	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарен. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Малич К. Н., Туганова Е. В., Пушкарев Ю. Д. и др. Отчет по объекту: «Опытно-методические работы по разработке прогнозно-поискового изотопно-геохимического комплекса на металлы платиновой группы, золото, медь, никель, кобальт в расщепленных массивах севера Центральной Сибири (Красноярский край)». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008.	S-46	
4		Харловский граносиенит-монцодиорит-габбровый (гипабиссальный) комплекс – 1-4-я фазы объединенные	Харловский массив	Габброид	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	341 ± 5	Туркин Ю. А., Селин П. Ф., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-44-V (Курыя). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2016.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	M-44-V
5		Харловский граносиенит-монцодиорит-габбровый (гипабиссальный) комплекс – 1-4-я фазы объединенные	Харловский массив	Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	344 ± 6	Туркин Ю. А., Селин П. Ф., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-44-V (Курыя). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2016.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	M-44-V
6		Харловский граносиенит-монцодиорит-габбровый (гипабиссальный) комплекс – 1-4-я фазы объединенные	Харловский массив	Монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	331,7 ± 5,5	Туркин Ю. А., Селин П. Ф., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-44-V (Курыя). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2016.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	M-44-V
7		Харловский граносиенит-монцодиорит-габбровый (гипабиссальный) комплекс – 1-4-я фазы объединенные	Харловский массив	Монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	328,8 ± 2,4	Туркин Ю. А., Селин П. Ф., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-44-V (Курыя). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2016.	Магматизм ранних стадий коллизии Сибирского и Казахстанского континентов / Н. Н. Крук, С. П. Шокальский, С. В. Хромых, И. В. Николаев // Докл. РАН. – 2009. – Т. 428. – № 4. – С. 500-504.	M-44	M-44-V
8		Харловский граносиенит-монцодиорит-габбровый (гипабиссальный) комплекс – 1-4-я фазы объединенные	Харловский массив	Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	339,7 ± 6,2	Туркин Ю. А., Селин П. Ф., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-44-V (Курыя). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2016.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	M-44-V
9		Харловский граносиенит-монцодиорит-габбровый (гипабиссальный) комплекс – 1-4-я фазы объединенные	Харловский массив	Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	331,7 ± 4,0	Туркин Ю. А., Селин П. Ф., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-44-V (Курыя). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2016.	Гусев Н. И., Вовшин Ю. Е., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-44 – Рубцовск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 415 с.	M-44	M-44-V
10	2	Верхисетский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Шарташский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	302	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.		
11	02	Тигертшский гранитовый комплекс, 1-я фаза	Каразаский массив	Кварцевый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	493,3 ± 7,8	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 287-311.	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 287-311.	M-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
12	13	Североприхотская группа	штук Танкист	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	93,3 ± 2	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
13	16	Юдинская метасерия	предвинская толща	Амфиболит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	Роговая обманка	614,1 ± 7,9	Геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства субсинхронного островодужного магматизма и терригенной седиментации (Предвинский террейн Енисейского кряжа) / А. Д. Ножкин, Н. В. Дмитриева, И. И. Лиханов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 11. – С. 1992-2014.	Геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства субсинхронного островодужного магматизма и терригенной седиментации (Предвинский террейн Енисейского кряжа) / А. Д. Ножкин, Н. В. Дмитриева, И. И. Лиханов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 11. – С. 1992-2014.	O-46	O-46-XXVIII
14	26	Кольский метаморфический комплекс		Метаэффузив	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2777-2849	Ветрин В. Р., Белоусова Е. А., Чупин В. П. Редкие элементы и Lu-Nf изотопная систематика циркона из плагиогнейсов Кольской сверхглубокой скважины: вещество палеоархейской коры в мезоархейских метавулканитах // Геохимия. – 2016. – № 1. – С. 105-125.	Ветрин В. Р., Белоусова Е. А., Чупин В. П. Редкие элементы и Lu-Nf изотопная систематика циркона из плагиогнейсов Кольской сверхглубокой скважины: вещество палеоархейской коры в мезоархейских метавулканитах // Геохимия. – 2016. – № 1. – С. 105-125.	R-36	
15	27	Пылгинский комплекс габбро-диоритовый	Участок Мир	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	32,91 ± 0,71	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-59	
16	28	Бичурский комплекс габбро-монцит-гранитовый, 3-я фаза		Граносиенит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	am,pl,wt	272 ± 2	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	N-49	N-49-XXVIII
17	2F	Стрельцовский комплекс метагаббровый.	Стрельцовское меторождение (рудное поле), Восточное Забайкалье	Флюорит	ИГЕМ РАН	Sm-Nd	fl	134,8 ± 1,3	Флюорит как Sm-Nd геохронометр гидротермальных процессов: датирование минерализации Стрельцовского урановорудного поля, Восточное Забайкалье / И. В. Чернышев, В. Н. Голубев, А. П. Алешин и др. // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 6. – С. 503-512.	Флюорит как Sm-Nd геохронометр гидротермальных процессов: датирование минерализации Стрельцовского урановорудного поля, Восточное Забайкалье / И. В. Чернышев, В. Н. Голубев, А. П. Алешин и др. // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 6. – С. 503-512.	M-50	M-50-XVII
18	33	Западноверхисетский комплекс тоналит-плагиогранитовый раннекаменноугольный, 1-я фаза	Краснопольский массив	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	382	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.		
19	3F	Стрельцовский комплекс метагаббровый.	Стрельцовское меторождение (рудное поле), Восточное Забайкалье	Флюорит	ИГЕМ РАН	Sm-Nd	fl	135,8 ± 1,6	Флюорит как Sm-Nd геохронометр гидротермальных процессов: датирование минерализации Стрельцовского урановорудного поля, Восточное Забайкалье / И. В. Чернышев, В. Н. Голубев, А. П. Алешин и др. // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 6. – С. 503-512.	Флюорит как Sm-Nd геохронометр гидротермальных процессов: датирование минерализации Стрельцовского урановорудного поля, Восточное Забайкалье / И. В. Чернышев, В. Н. Голубев, А. П. Алешин и др. // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 6. – С. 503-512.	M-50	M-50-XVII
20	43	Кольский метаморфический комплекс		Метаэффузив	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2696-2848	Ветрин В. Р., Белоусова Е. А., Чупин В. П. Редкие элементы и Lu-Nf изотопная систематика циркона из плагиогнейсов Кольской сверхглубокой скважины: вещество палеоархейской коры в мезоархейских метавулканитах // Геохимия. – 2016. – № 1. – С. 105-125.	Ветрин В. Р., Белоусова Е. А., Чупин В. П. Редкие элементы и Lu-Nf изотопная систематика циркона из плагиогнейсов Кольской сверхглубокой скважины: вещество палеоархейской коры в мезоархейских метавулканитах // Геохимия. – 2016. – № 1. – С. 105-125.	R-36	
21	90	Кольский метаморфический комплекс		Метаэффузив	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2756-2871	Ветрин В. Р., Белоусова Е. А., Чупин В. П. Редкие элементы и Lu-Nf изотопная систематика циркона из плагиогнейсов Кольской сверхглубокой скважины: вещество палеоархейской коры в мезоархейских метавулканитах // Геохимия. – 2016. – № 1. – С. 105-125.	Ветрин В. Р., Белоусова Е. А., Чупин В. П. Редкие элементы и Lu-Nf изотопная систематика циркона из плагиогнейсов Кольской сверхглубокой скважины: вещество палеоархейской коры в мезоархейских метавулканитах // Геохимия. – 2016. – № 1. – С. 105-125.	R-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
22	90	Экструзии и жерловые образования базальтов и андезитбазальтов	Озеро Хейса, базальтовый покров	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	px	128,8 ± 12,1	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	U-40	U-40-XXXIV
23	G1	Бекчидулский комплекс	Тумнинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	82 ± 1	Дымович В. А., Евсеев С. В., Евсеев В. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Зелепутин В.Н., Дымович В.А., Евсеев В.Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	M-54	
24	G2	Бекчидулский комплекс	Тумнинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	83,07 ± 1,3	Дымович В. А., Евсеев С. В., Евсеев В. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Зелепутин В.Н., Дымович В.А., Евсеев В.Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	M-54	
25	G3	Бекчидулский комплекс	Тумнинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	83,0 ± 1,5	Дымович В. А., Евсеев С. В., Евсеев В. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Зелепутин В.Н., Дымович В.А., Евсеев В.Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	M-54	
26	G4	Бекчидулский комплекс	Тумнинский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	86,1 ± 0,7	Дымович В. А., Евсеев С. В., Евсеев В. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Зелепутин В.Н., Дымович В.А., Евсеев В.Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	M-54	
27	G5	Бекчидулский комплекс	Тумнинский массив	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	86 ± 2	Дымович В. А., Евсеев С. В., Евсеев В. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Зелепутин В.Н., Дымович В.А., Евсеев В.Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	M-54	
28	G6	Прибрежный комплекс, 3-я фаза	Колбинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	62,2 ± 0,7	Дымович В. А., Евсеев С. В., Евсеев В. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Зелепутин В.Н., Дымович В.А., Евсеев В.Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	M-54	
29	G7	Прибрежный комплекс, 3-я фаза	Колбинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	59 ± 1	Дымович В. А., Евсеев С. В., Евсеев В. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Зелепутин В.Н., Дымович В.А., Евсеев В.Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	M-54	
30	G8	Хунгарийский комплекс	Хунгарийский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	127,81 ± 0,98	Дымович В. А., Евсеев С. В., Евсеев В. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Зелепутин В.Н., Дымович В.А., Евсеев В.Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	M-54	
31	G9	Хунгарийский комплекс	Хунгарийский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	127,7 ± 1,2	Дымович В. А., Евсеев С. В., Евсеев В. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Зелепутин В.Н., Дымович В.А., Евсеев В.Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александровск-Сахалинский. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	M-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
32	120	Басугунийский комплекс	Массив Бургандинский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150 ± 2	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
33	123	Биликанский комплекс	Массив Находка	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86 ± 1	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
34	128	Неорчанская группа	Массив Севастопольский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,6 ± 1,2	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
35	132	Петрокаменский комплекс габбро-диорит-гранитовый средне-позднедевонский, 1-я фаза	Петрокаменный массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	386	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.		
36	134	Неорчанская группа	Массив Нечинский Восточный	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,0 ± 1,5	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
37	136	Прибрежный комплекс монзонит-гранитовый, 2-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	58,7 ± 0,4	Амелин С. А., Арапов В. Н., Кремецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Николаевская. Лист M-54-XIV.	Амелин С. А. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 территории листа M-54-XIV (Туминская площадь)». Госконтракт № 4/2011 от 18.04.2011 г. ОАО «Дальгеофизика». Хабаровск, 2013. № 26857.	M-54	M-54-XIV
38	139	Неорчанская группа	Массив Геркулес	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	83,3 ± 1,1	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
39	162	Западноверхисетский комплекс тоналит-плагио-гранитовый ринкезменно-угольный, 1-я фаза	Шабровский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	300	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.	O-41	O-41-XXV
40	174	Хапчанская серия		Плагиокристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1997 ± 10	Гусев Н. И., Пушкин М. Г., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Гусев Н. И., Пушкин М. Г., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	R-49	
41	183	Сухопитская серия		Метапелит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	849,1 ± 9,1	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Геохимия, генезис и возраст метаморфизма пород Приангарья в зоне сочленения Северного и Южного Енисейского кража // Геохимия. – 2016. – № 2. – С. 143-164.	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Геохимия, генезис и возраст метаморфизма пород Приангарья в зоне сочленения Северного и Южного Енисейского кража // Геохимия. – 2016. – № 2. – С. 143-164.	O-46	O-46-XXII
42	193	Килегирская толща		Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1971,5 ± 5,6	Гусев Н. И., Пушкин М. Г., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Гусев Н. И., Пушкин М. Г., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	R-49	
43	195	Далдынская серия, килегирская толща		Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1888-2826	Архейские гранулиты Джелиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30-44.	Архейские гранулиты Джелиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30-44.	R-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
44	199	Верхнеанбарская серия, амбардахская толща	Далдынская серия	Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1972 ± 20	Архейские гранулиты Желиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30–44.	Архейские гранулиты Желиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30–44.	R-49	
45	200	Верхнеанбарская серия, амбардахская толща	Далдынская серия, Верхнеанбарская	Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2748–3052	Архейские гранулиты Желиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30–44.	Архейские гранулиты Желиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30–44.	R-49	
46	207	Кызыкчадрский комплекс	Кызыкчадрский массив	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	490 ± 4	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колямкин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Гусев Н. И., Берзон Е. И., Семенов М. И. Кызыкчадрское меднопорфировое месторождение (Тува): геохимические особенности и возраст магматизма // Региональная геология и металлогения. – 2014. – № 59. – С. 70–79.	N-46	N-46-XXXV
47	217	Хапчанская серия		Гранатовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1928 ± 21	Гусев Н. И., Пушкин М. Г., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Гусев Н. И., Пушкин М. Г., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	R-49	
48	231	Хапчанская серия		Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2095 ± 10	Гусев Н. И., Пушкин М. Г., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Гусев Н. И., Пушкин М. Г., Круглова А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-49 – Оленёк. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	R-49	
49	236	Бичурский комплекс габбро-монзонит-гранитовый, 3-я фаза		Гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	am,pl,wr	287 ± 27	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	N-49	N-49-XXVIII
50	257	Иороханский комплекс		Кварцевый диоритовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	103 ± 1	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейнская. Лист M-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейнская. Лист M-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-53	M-53-XIII
51	269	Олдындинская свита		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	513 ± 6	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	N-49	N-49-XXVIII
52	308	Прибрежный комплекс монзонит-гранитовый, 2-я фаза		Граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	59,78 ± 0,62	Амелин С. А., Арапов В. Н., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Николаевская. Лист M-54-XIV.	Амелин С. А. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 территории листа M-54-XIV (Туминская площадь)». Госконтракт № 4/2011 от 18.04.2011 г. ОАО «Дальгеофизика». Хабаровск, 2013. № 26857.	M-54	M-54-XIV
53	317	Прибрежный комплекс монзонит-гранитовый, 3-я фаза.		Лейкогранит умереннощелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	57,16 ± 0,91	Амелин С. А., Арапов В. Н., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Николаевская. Лист M-54-XIV.	Амелин С. А. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 территории листа M-54-XIV (Туминская площадь)». Госконтракт № 4/2011 от 18.04.2011 г. ОАО «Дальгеофизика». Хабаровск, 2013. № 26857.	M-54	M-54-XIV
54	344	Иороханский комплекс		Кварцевый диоритовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	102 ± 1	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейнская. Лист M-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейнская. Лист M-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-53	M-53-XIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
55	347	Нижнеамурский комплекс, 2-я фаза		Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,4 ± 0,5	Амелин С. А., Арапов В. Н., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Николаевская. Лист М-54-XIV.	Амелин С. А. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 территории листа М-54-XIV (Тумнинская площадь)». Госконтракт № 4/2011 от 18.04.2011 г. ОАО «Дальгеофизика». Хабаровск, 2013. № 26857.	М-54	М-54-XIV
56	354	Ильмено-вишневогорский комплекс миаскит-карбонатитовый позднеордовикский		Карбонатит	Gemos	U-Pb	zr	420,9 ± 8,3	Недосекова И. Л., Беляцкий Б. В., Белоусова Е. А. Редкие элементы и изотопный состав гафния как индикаторы генезиса циркона при эволюции щелочно-карбонатитовой магматической системы (ильмено-вишневогорский комплекс, Урал, Россия) // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 6. – С. 1135-1154.	Недосекова И. Л., Беляцкий Б. В., Белоусова Е. А. Редкие элементы и изотопный состав гафния как индикаторы генезиса циркона при эволюции щелочно-карбонатитовой магматической системы (ильмено-вишневогорский комплекс, Урал, Россия) // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 6. – С. 1135-1154.	Н-41	Н-41-1
57	354	Ильмено-вишневогорский комплекс миаскит-карбонатитовый позднеордовикский		Карбонатит	Gemos	U-Pb	zr	417,3 ± 2,8	Недосекова И. Л., Беляцкий Б. В., Белоусова Е. А. Редкие элементы и изотопный состав гафния как индикаторы генезиса циркона при эволюции щелочно-карбонатитовой магматической системы (ильмено-вишневогорский комплекс, Урал, Россия) // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 6. – С. 1135-1154.	Недосекова И. Л., Беляцкий Б. В., Белоусова Е. А. Редкие элементы и изотопный состав гафния как индикаторы генезиса циркона при эволюции щелочно-карбонатитовой магматической системы (ильмено-вишневогорский комплекс, Урал, Россия) // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 6. – С. 1135-1154.	Н-41	Н-41-1
58	355	Кивильский комплекс габбро-гранитовый, 1-я фаза		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	517 ± 3	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейнская. Лист М-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейнская. Лист М-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	М-53	М-53-XIII
59	398	Иороханский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	97,4 ± 6,5	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейнская. Лист М-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Васькин А. Ф. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа М-53 (Хабаровск)». ФГУГП «Хабаровскгеология». Хабаровск, 2006. Инв. № 25808.	М-53	М-53-XIII
60	459	Тырно-бурейский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый, 2-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	267 ± 3	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейнская. Лист М-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейнская. Лист М-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	М-53	М-53-XIII
61	473	Суларинский комплекс гранитовый, 2-я фаза	Бурейнский массив	Лейкогранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	489,0 ± 6,5	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейнская. Лист М-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	М-53	
62	486	Далдынская серия, килегирская толща		Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2516 ± 35	Архейские гранулиты Джелиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30-44.	Архейские гранулиты Джелиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30-44.	Р-49	
63	501	Юсмастхаская свита	Юсмастхаская свита	Глауконит-кварцевые песчаники	ИГТД РАН	Rb-Sr	Glauc (глауконит)	1401 ± 10	Изотопная геохронология и биостратиграфия рифейских отложений Анабарского массива, Северная Сибирь / Т. С. Зайцева, М. А. Семикатов, И. М. Горюхов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 3-29.	Изотопная геохронология и биостратиграфия рифейских отложений Анабарского массива, Северная Сибирь / Т. С. Зайцева, М. А. Семикатов, И. М. Горюхов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 3-29.	Р-48	Р-48-XV
64	513	Басугуньинский комплекс	Баркундинский массив	Аплит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	bt	120	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист Р-55-III (г. Серая).	Зименко М. И. Информационный геологический отчет по незавершенным работам: «Прогнозно-поисковые работы на золото в пределах Буркандинской площади в 2006-2007 гг. (Буркандинская ПТПП)». – Магадан, 2008.	Р-55	Р-55-IV
65	532	Татибинский комплекс гранодиорит-гранитовый	Шток кварцевых монцодиоритов, месторождение Глухое	Монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	105,5 ± 1,0	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэлинская. Лист L-53-XXII (Мишула). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэлинская. Лист L-53-XXII (Мишула). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
66	533	Далдынская серия, килегирская толща	Маганский комплекс	Чарнокитогеис	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2705 ± 12	Архейские гранулиты Желиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30–44.	Архейские гранулиты Желиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30–44.	R-49	
67	534	Маганский комплекс аляски-лейкогранит-мигматитовый	Маганский комплекс	Гранит пегматоидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1954 ± 12	Архейские гранулиты Желиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30–44.	Архейские гранулиты Желиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30–44.	R-49	
68	539	Иороханский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	101 ± 2	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Васькин А. Ф. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа М-53 (Хабаровск)». ФГУГГП «Хабаровскгеология». Хабаровск, 2006. Инв. № 25808.	M-53	M-53-XIII
69	543	Ольгинский комплекс гранитовый, 2-я фаза	Массив Веснянка	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	82,1 ± 1,2	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXII
70	548	Таттинский комплекс гранодиорит-гранитовый, 2-я фаза	Массив Присковый	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	101,5 ± 0,7	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXII
71	565	Тырма-буренский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый, 2-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	259 ± 4	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Васькин А. Ф. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа М-53 (Хабаровск)». ФГУГГП «Хабаровскгеология». Хабаровск, 2006. Инв. № 25808.	M-53	M-53-XIII
72	572	Таттинский комплекс гранодиорит-гранитовый, 1-я фаза	Шток	Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	107,1 ± 1,3	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXII
73	581	Верхисетский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Верхисетский батолит	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	301	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566–571.	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566–571.		
74	583	Верхисетский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Верхисетский батолит	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	306	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566–571.	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566–571.	O-41	O-41-XXV
75	585	Аятский комплекс гранитовый раннепермский		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	301	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566–571.	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566–571.		
76	586	Ольгинский комплекс гранитовый, 2-я фаза	Массив Водораздельный	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,8 ± 1,9	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXII
77	601	Верхисетский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Верхисетский батолит	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	308	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566–571.	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566–571.		

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
78	603	Верхисетский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Верхисетский батолит	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	312	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.	О-41	О-41-XXV
79	605	Верхисетский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Верхисетский батолит	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	396	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.	О-41	О-41-XXV
80	606	Аятский комплекс гранитовый раннепермский	Аятский комплекс	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	303	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.		
81	607	Западноверхисетский комплекс тоналит-плагио-гранитовый раннекаменноугольный, 1-я фаза	Верхисетский батолит (комплекс)	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	315	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.	О-41	О-41-XXV
82	611	Западноверхисетский комплекс тоналит-плагио-гранитовый раннекаменноугольный, 1-я фаза		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	387	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.	Новые данные о генезисе земной коры восточного сектора Среднего Урала: изотопные Sr-Nd-ограничения / В. Н. Смирнов, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 566-571.		
83	635	Басугунинский комплекс	Массив Делянкир	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигорская. Лист P-55-III (Г. Серая).	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	P-55	P-55-III
84	711	Ольгинский комплекс гранитовый, 2-я фаза	Массив Перевальный	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,8 ± 0,7	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXII
85	722	Ольгинский комплекс гранитовый, 2-я фаза	Массив Приисковый	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	83,39 ± 0,73	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXII
86	723	Татвинский комплекс гранодиорит-гранитовый, 2-я фаза	Массив Усть-Арминский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	97 ± 1	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXII
87	757	Татвинский комплекс гранодиорит-гранитовый, 1-я фаза	Массив р. Ловлягин Ключ	Монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	97 ± 1	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXII
88	768	Татвинский комплекс гранодиорит-гранитовый, 1-я фаза	Шток горы Встречная	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	96,2 ± 1,0	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэалинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXII
89	864	Кивийский комплекс габбро-гранитовый, 2-я фаза		Гранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	501 ± 41	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейская. Лист M-53-III. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейская. Лист M-53-III. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-53	M-53-III

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
90	F-3	Тытельвеемский комплекс	Месторождение Купол	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,89 ± 0,87	Сахно В. Г., Григорьев Н. В., Курашко В. В. Геохронология и изотопно-геохимическая характеристика магматических комплексов золотосеребряных рудно-магматических структур Чукотского сектора Арктического побережья России // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 3. – С. 297–303.	Сахно В. Г., Григорьев Н. В., Курашко В. В. Геохронология и изотопно-геохимическая характеристика рудно-магматических структур Чукотского сектора Арктического побережья России // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 3. – С. 297–303.	Q-59	Q-59-X
91	G10	Верхнеудоминский комплекс	Верхнеудоминский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	65,0 ± 0,3	Дымович В. А., Евсеев С. В., Евсеев В. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 – Александровск-Сахалинский. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Зелепугин В.Н., Дымович В.А., Евсеев В.Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александров-Сахалинский. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	M-54	
92	G11	Верхнеудоминский комплекс	Верхнеудоминский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	65,6 ± 0,3	Дымович В. А., Евсеев С. В., Евсеев В. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 – Александровск-Сахалинский. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Зелепугин В.Н., Дымович В.А., Евсеев В.Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александров-Сахалинский. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	M-54	
93	G12	Верхнеудоминский комплекс	Большаянский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	81,4 ± 0,5	Дымович В. А., Евсеев С. В., Евсеев В. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 – Александровск-Сахалинский. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Зелепугин В.Н., Дымович В.А., Евсеев В.Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александров-Сахалинский. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	M-54	
94	G13	Верхнеудоминский комплекс	Большаянский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	93,9 ± 0,7	Дымович В. А., Евсеев С. В., Евсеев В. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 – Александровск-Сахалинский. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Зелепугин В.Н., Дымович В.А., Евсеев В.Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54 - Александров-Сахалинский. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	M-54	
95	0901	Соколино-горский трахибазальт-эпилейцит-фонолитный комплекс, Субвулканические образования	Риддер-Сокольное месторождение	Тектосланец	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	ser	306,6 ± 3,4	Зиновьев С. В. Роль динамометаморфизма в формировании рудных месторождений (на примере колчеданных Тишинского и Риддер-Сокольного месторождений Рудного Алтая) // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 63. – № 3. – С. 521–536.	Зиновьев С. В. Роль динамометаморфизма в формировании рудных месторождений (на примере колчеданных Тишинского и Риддер-Сокольного месторождений Рудного Алтая) // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 63. – № 3. – С. 521–536.	M-45	
96	1005	Шахтаминский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	165,4 ± 0,7	Куриленко А. В., Ядрищевская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХII (Курорт Дарасун). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Раитина Н. И., Ядрищевская Н. Г. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 10: «ГДП-200 листов М-49-ХI, ХII (Оленгуйская площадь)». – 2013.	M-49	M-49-ХII
97	1007	Беринский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	226,4 ± 2,0	Куриленко А. В., Ядрищевская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХII (Курорт Дарасун). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Раитина Н. И., Ядрищевская Н. Г. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 10: «ГДП-200 листов М-49-ХI, ХII (Оленгуйская площадь)». – 2013.	M-49	M-49-ХII
98	1009	Кыринский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	176,4 ± 0,7	Куриленко А. В., Ядрищевская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХII (Курорт Дарасун). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Раитина Н. И., Ядрищевская Н. Г. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 10: «ГДП-200 листов М-49-ХI, ХII (Оленгуйская площадь)». – 2013.	M-49	M-49-ХII
99	1013	Энгингваемский комплекс гранодиорит-габбровый	Массив озера Проточное	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	67,9 ± 1,0	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-59	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
100	1019	Энынгваамский комплекс гранодиорит-габбровый	Массив озера Проточное	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	68,9 ± 0,4	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Р-59	
101	1043	Энынгваамский комплекс гранодиорит-габбровый	Массив озера Проточное	Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	68,0 ± 0,5	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Р-59	
102	1058	Джидинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	212,0 ± 5,8	Куриленко А. В., Ядрищевская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХI (Доронинское). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Раитина Н. И., Ядрищевская Н. Г. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 10: «ГДП-200 листов М-49-ХI, ХII (Оленгуйская площадь)». – 2013.	М-49	М-49-ХI
103	1110	Харалгинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	167,2 ± 1,5	Куриленко А. В., Ядрищевская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХI (Доронинское). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Раитина Н. И., Ядрищевская Н. Г. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 10: «ГДП-200 листов М-49-ХI, ХII (Оленгуйская площадь)». – 2013.	М-49	М-49-ХII
104	1118	Джидинский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	205,4 ± 2,1	Куриленко А. В., Ядрищевская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХI (Доронинское). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Раитина Н. И., Ядрищевская Н. Г. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 10: «ГДП-200 листов М-49-ХI, ХII (Оленгуйская площадь)». – 2013.	М-49	М-49-ХI
105	1137	Тигертыйский гранитовый комплекс. 1-я фаза	Массив Правая Тоть	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	494,7 ± 8,4	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 287–311.	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 287–311.	М-45	
106	1140	Карлыгановский комплекс	Массив горы Малый Карлыган	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	431,0 ± 5,6	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 287–311.	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 287–311.	М-45	
107	1190	Косистекская свита		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	473,9 ± 5,1	Разанцев А. В., Толмачева Т. Ю. Ордовикские вулканогенные и plutонические комплексы Сакмарского аллохтона на Южном Урале // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 23–51.	Разанцев А. В., Толмачева Т. Ю. Ордовикские вулканогенные и plutонические комплексы Сакмарского аллохтона на Южном Урале // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 23–51.	М-40	М-40-Х
108	1191	Косистекская свита		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	471,2 ± 7,3	Разанцев А. В., Толмачева Т. Ю. Ордовикские вулканогенные и plutонические комплексы Сакмарского аллохтона на Южном Урале // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 23–51.	Разанцев А. В., Толмачева Т. Ю. Ордовикские вулканогенные и plutонические комплексы Сакмарского аллохтона на Южном Урале // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 23–51.	М-40	М-40-Х
109	1194	Кыринский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	164,3 ± 1,4	Куриленко А. В., Ядрищевская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХI (Доронинское). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Раитина Н. И., Ядрищевская Н. Г. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 10: «ГДП-200 листов М-49-ХI, ХII (Оленгуйская площадь)». – 2013.	М-49	М-49-ХI
110	1198	Мамынская свита	Косматинская толща Мамынского террейна ЦАСП	Полимиктовый песчаник	Геоаналитическая лаборатория Университета штата Вашингтон, США	U-Pb	zr	478	Смирнова Ю. Н., Сорокин А. А., Полеко Л. И. Геохимические особенности, обстановки накопления и источники материала нижнепалеозойских отложений Мамынского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса // Литология и полезные ископаемые. – 2016. – № 6. – С. 564–582.	Смирнова Ю. Н., Сорокин А. А., Полеко Л. И. Геохимические особенности, обстановки накопления и источники материала нижнепалеозойских отложений Мамынского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса // Литология и полезные ископаемые. – 2016. – № 6. – С. 564–582.	Н-52	Н-52-XXVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
111	12-9	Саблегорские субвулканические образования		Долерит	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	Sm-Nd	am,pl,wg	569	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХП (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Отчет по Гос. контракту № 2/11: «ГДП-200 листа Р-40-ХП (Маньхемовская площадь)». Филиал по ХМАО ФГУ «ТФИ по УрФО». – Екатеринбург 2013.	Р-40	Р-40-ХП
112	1222	Джидинский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	190 ± 1	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХI (Доронинское). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХI (Доронинское). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	М-49	М-49-ХI
113	1224	Кыринский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	172 ± 1	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХI (Доронинское). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХI (Доронинское). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	М-49	М-49-ХI
114	1225	Мамынская свита		Аркозовый песчаник	Геоналитическая лаборатория Университета штата Вашингтон, США	U-Pb	zr	436	Смирнова Ю. Н., Сорокин А. А., Попеко Л. И. Геохимические особенности, обстановки накопления и источники материала нижнепалеозойских отложений Мамынского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса // Литология и полезные ископаемые. – 2016. – № 6. – С. 564–582.	Смирнова Ю. Н., Сорокин А. А., Попеко Л. И. Геохимические особенности, обстановки накопления и источники материала нижнепалеозойских отложений Мамынского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса // Литология и полезные ископаемые. – 2016. – № 6. – С. 564–582.	Н-52	Н-52-XXVIII
115	1227	Чикманский комплекс лампроит-кимберлитовый	Благодатский массив	Брекчия мелилит-содержащих кимберлитов	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	316,8 ± 3,9	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист О-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист О-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	О-40	
116	1229	Сухопитская серия		Метабазит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	865,4–1183,0	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Геохимия, генезис и возраст метаморфизма пород Приангарья в зоне сочленения Северного и Южного Енисейского края // Геохимия. – 2016. – № 2. – С. 143–164.	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Геохимия, генезис и возраст метаморфизма пород Приангарья в зоне сочленения Северного и Южного Енисейского края // Геохимия. – 2016. – № 2. – С. 143–164.	О-46	О-46-ХVII
117	1230	Кыринский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	171 ± 1	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХI (Доронинское). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХI (Доронинское). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	М-49	М-49-ХI
118	1231	Сухопитская серия		Метабазит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am,ht	864,0–1087,1	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Геохимия, генезис и возраст метаморфизма пород Приангарья в зоне сочленения Северного и Южного Енисейского края // Геохимия. – 2016. – № 2. – С. 143–164.	Лиханов И. И., Ревердатто В. В. Геохимия, генезис и возраст метаморфизма пород Приангарья в зоне сочленения Северного и Южного Енисейского края // Геохимия. – 2016. – № 2. – С. 143–164.	О-46	О-46-ХVII
119	13-1	Нера-бохапчинский комплекс		Диоритовый порфирит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	ht	128	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист Р-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист Р-55-III (г. Серая).	Р-55	Р-55-IV
120	1387	Нижнеамурский комплекс, 3-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	93,9 ± 0,7	Амелин С. А., Арапов В. Н., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Николаевская. Лист М-54-ХIV.	Амелин С. А. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 территории листа М-54-ХIV (Туминская площадь)». Госконтракт № 4/2011 от 18.04.2011 г. ОАО «Дальгеофизика». Хабаровск, 2013. № 26857.	М-54	М-54-ХIV
121	1435	Чикманский комплекс лампроит-кимберлитовый	Благодатский массив	Лейцит-мелилит-содержащий кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	388,0 ± 2,2	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист О-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист О-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	О-40	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
122	1444	Чикманский комплекс лампроит-кимберлитовый	Благодатский массив	Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	391,0 ± 2,3	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист О-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист О-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	О-40	
123	1515	Ивтыгинская свита		Трахитбазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	70,6 ± 1,2	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-59 – Пазани. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-59 – Пазани. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Р-59	
124	1520	Идюмский крмлекс		Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1998 ± 52	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	О-52	О-52-XXX
125	1723	Усьвинский комплекс габбро-долеритовый гипабиссальный	Благодатский массив, дайка	Трахидолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	389 ± 2	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист О-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист О-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	О-40	
126	1906	Тигертышский гранитовый комплекс, 1-я фаза	Массив Гольцовый	Граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	429,0 ± 5,6	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 287–311.	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 287–311.	М-45	
127	2000	Бичурский комплекс габбро-монзонит-гранитовый, 1-я фаза		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	276 ± 2	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	N-49	N-49-XXVIII
128	2014	Журская свита	Разрез	Галька кварцита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	kfsp,pl,q	251,5 ± 6,0	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-55	
129	2037	Уочатский комплекс	Массив Уочатский	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	639 ± 3	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-55	Р-55-V
130	2064	Тигертышский комплекс	Тигертышский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	494,9 ± 5,1	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 287–311.	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 287–311.	М-45	
131	20А	Басугунынский комплекс	Шток Паук	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	151,5 ± 1,7	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-55	
132	2105	Тигертышский гранитовый комплекс, 1-я фаза	Восточно-ортонский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	510 ± 7	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 287–311.	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 287–311.	М-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
133	2411	Бичурский комплекс габбро-монзонит-гранитовый, 2-я фаза.		Кварцевый монзонит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	303,8 ± 6,2	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Барузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Барузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	N-49	N-49-XXVIII
134	25-6	Экструзии и жерловые образования базальтов и андезитбазальтов	Первый покров базальтов обн. 25-23-24 остров Земля Александры	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	189,9 ± 3,1	Шишилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	Шишилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	U-38	U-38-XXX
135	26-4	Экструзии и жерловые образования базальтов и андезитбазальтов	Нижний покров разрез обн. 26-27-28 остров Земля Александры	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	196,5 ± 6,3	Шишилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	Шишилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	U-38	U-38-XXX
136	27-5	Экструзии и жерловые образования базальтов и андезитбазальтов	Средний покров базальтов остров Земля Александры	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	152,6 ± 14,5	Шишилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	Шишилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	U-38	U-38-XXX
137	28-9	Экструзии и жерловые образования базальтов и андезитбазальтов	Верхний покров базальтов остров Земля Александры	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	plrx	131,0 ± 5,9	Шишилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	Шишилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	U-38	U-38-XXX
138	3024	Ачайваемский комплекс пикробазальт-базальтовый, ачайваемская свита		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	79,6 ± 1,6	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корьяско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корьяско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-59	
139	3050	Сарановский комплекс ультрамафит-габбровый раннеивендский	Сарановский массив, расслоенная гипербазитовая интрузия	Апогэцбургитовый метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1357 ± 12	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	O-40	
140	3051	Кардыгановский комплекс	Массив горы Малый Кардыган	Граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	424,6 ± 3,6	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 287-311.	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 287-311.	M-45	
141	3070	Кузьинско-красновишерский комплекс пикрит-эссекситовый раннекембрийский	Дайка	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	368,0 ± 8,7	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	O-40	
142	3071	Колпаковская свита	Вулканыты	Метабазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	319,4 ± 5,7	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	O-40	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
143	3112	Вывенский комплекс дунит-пироксенит-габбровый	Массив озера Протоchnое	Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	78,2–78,4	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-59	
144	3132	Энгингваамский комплекс гранодиорит-габбровый	Массив озера Протоchnое	Габбро-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	69,4–69,53	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-59	
145	3219	Верхнеджаргалантуйская подсвита		Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	161,5 ± 1,4	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист M-49-XI (Дорониное). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист M-49-XI (Дорониное). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-49	M-49-XI
146	3270	Карлыгановский комплекс	Карлыгановский массив	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	402,0 ± 3,3	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 287–311.	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 287–311.	M-45	
147	3472	Тарьинский комплекс		Дациит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	148,4 ± 1,7	Горлова А. Л., Поркунова А. Л., Егорова Л. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Лист P-54-VI (Тарьинская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Горлова А. Л. и др. Отчет по объекту № 13-61: «ДП-200 на территории листа P-54-VI (Тарьинская площадь)». Республика Саха (Якутия). ГУГПП «Якутскгеология», 2013.	P-54	P-54-VI
148	3535	Тарьинский комплекс		Дациит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	144,6 ± 2,0	Горлова А. Л., Поркунова А. Л., Егорова Л. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Лист P-54-VI (Тарьинская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Горлова А. Л. и др. Отчет по объекту № 13-61: «ДП-200 на территории листа P-54-VI (Тарьинская площадь)». Республика Саха (Якутия). ГУГПП «Якутскгеология», 2013.	P-54	P-54-VI
149	38-5	Экструзии и жерловые образования базальтов и андезитов	Остров Гукера, плато седова	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	189,1 ± 11,4	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115–2142.	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115–2142.	U-39	U-39-XXXV
150	40-1	Экструзии и жерловые образования базальтов и андезитов	Дайка «Аметистовая», обн. 40 острова Хейса	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	125,2 ± 5,5	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115–2142.	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115–2142.	U-40	U-40-XXXIV
151	4004	q-отложения	Вторая надпойменная терраса	Растительный детрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,04	Туркин Ю. А., Селин П. Ф., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-44-V (Курья). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2016.	Селин П. Ф., Туркин Ю. А., Русанов Г. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа M-44-V (Курынская площадь)» за 2012–2014 гг. Т. 1 и 2. – АФ ФБУ «ГФГИ по СФО», 2014.	M-44	M-44-V
152	4037	q-отложения	Озерные отложения в цоколе высокой поймы	Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0164 ± 0,0001	Туркин Ю. А., Селин П. Ф., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-44-V (Курья). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2016.	Селин П. Ф., Туркин Ю. А., Русанов Г. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа M-44-V (Курынская площадь)» за 2012–2014 гг. Т. 1 и 2. – АФ ФБУ «ГФГИ по СФО», 2014.	M-44	M-44-V
153	4040	Вывенский комплекс дунит-пироксенит-габбровый		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	78,3 ± 0,8	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-59	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
154	4056	q-отложения	Озерные отложения в цоколе высокой поймы	Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,015 ± 0,0001	Селин П. Ф., Туркин Ю. А., Русанов Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-44-V (Курьинская площадь)» за 2012-2014 гг. Т.1 и 2. - АФ ФБУ «ТФИ по СФО», 2014.	Туркин Ю. А., Селин П. Ф., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-44-V (Курья). - СПб.: ВСЕГЕИ, 2016.	М-44	М-44-V
155	4069	q-отложения	Вторая надпойменная терраса	Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0257 ± 0,0002	Селин П. Ф., Туркин Ю. А., Русанов Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-44-V (Курьинская площадь)» за 2012-2014 гг. Т.1 и 2. - АФ ФБУ «ТФИ по СФО», 2014.	Туркин Ю. А., Селин П. Ф., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-44-V (Курья). - СПб.: ВСЕГЕИ, 2016.	М-44	М-44-V
156	4162	даурский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	230,2 ± 3,2	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-XI (Доронинское). - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Раитина Н. И., Ядрищенская Н. Г. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 10: «ГДП-200 листов М-49-XI, XII (Оленгуйская площадь)». - 2013.	М-49	М-49-XI
157	43-1	Нера-бохапчинский комплекс		Диорит-порфирит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	bt, Не указан	109	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	P-55	P-55-IV
158	4387	Карлыгановский комплекс	Карлыгановский массив	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	408,9 ± 2,9	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. - 2016. - Т. 57. - № 2. - С. 287-311.	Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, С. Н. Руднев, В. И. Крупчатников // Геология и геофизика. - 2016. - Т. 57. - № 2. - С. 287-311.	М-45	
159	49-1	Серганьинский комплекс		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	151	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	P-55	P-55-IV
160	5169	Тырно-буренинский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый, 3-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	246,9 ± 3,0	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренинская. Лист М-53-XIII. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренинская. Лист М-53-XIII. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	М-53	М-53-XIII
161	65-3	Экструзии и жерловые образования базальтов и андезитбазальтов	Остров Хейса дайка «Разбитая», обн. 65	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	133,8 ± 3,4	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна // Геология и геофизика. - 2016. - Т. 57. - № 12. - С. 2115-2142.	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна // Геология и геофизика. - 2016. - Т. 57. - № 12. - С. 2115-2142.	U-40	U-40-XXXIV
162	6813	Куранах-салинская свита	Верхняя часть свиты	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154,0 ± 1,3	Горлова А. Л., Поркунова А. Л., Егорова Л. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Лист P-54-VI (Тарынская площадь). - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Горлова А. Л. и др. Отчет по объекту № 13-61: «ГДП-200 на территории листа P-54-VI (Тарынская площадь)». Республика Саха (Якутия). ГУГПП «Якутскгеология», 2013.	P-54	P-54-VI
163	6824	Тарынский комплекс	Тарынский субвулкан	Дацитовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	149,8 ± 0,81	Горлова А. Л., Поркунова А. Л., Егорова Л. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Лист P-54-VI (Тарынская площадь). - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Горлова А. Л. и др. Отчет по объекту № 13-61: «ГДП-200 на территории листа P-54-VI (Тарынская площадь)». Республика Саха (Якутия). ГУГПП «Якутскгеология», 2013.	P-54	P-54-VI
164	6825	Хуламринский комплекс	Тарынский субвулкан	Трахидациит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,38 ± 0,46	Горлова А. Л., Поркунова А. Л., Егорова Л. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Лист P-54-VI (Тарынская площадь). - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Горлова А. Л. и др. Отчет по объекту № 13-61: «ГДП-200 на территории листа P-54-VI (Тарынская площадь)». Республика Саха (Якутия). ГУГПП «Якутскгеология», 2013.	P-54	P-54-VI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
165	74-2	Экструзии и жерловые образования базальтов и андезитбазальтов	Остров Хейса, дайка «Кривая», обн. 74	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	133,5 ± 4,1	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	U-40	U-40-XXXIV
166	76-1	Серганьинский комплекс		Дациг	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	148	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Сера).	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Сера).	P-55	P-55-IV
167	79-4	Экструзии и жерловые образования базальтов и андезитбазальтов	Остров Хейса, дайка «Кривая», обн. 79	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	138,1 ± 2,6	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	U-40	U-40-XXXIV
168	80-3	Экструзии и жерловые образования базальтов и андезитбазальтов	Остров Хейса, нижний силл, обн. 80	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	126,2 ± 2,8	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	U-40	U-40-XXXIV
169	8012	Вывенский комплекс дунит-пироксенит-габбровый		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,4 ± 1	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-58	
170	81-2	Экструзии и жерловые образования базальтов и андезитбазальтов	Остров Хейса, верхний силл, обн. 81	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	131,6 ± 2,4	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	Шпилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	U-40	U-40-XXXIV
171	8109	Сакмарская свита	Тгг комплекс в 5,3 км на северо-восток от дер. Рамазаново	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	456 ± 4	Рязанцев А. В., Толмачева Т. Ю. Ордовикские вулкано-генные и плутонические комплексы Сакмарского аллохтона на Южном Урале // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 23-51.	Рязанцев А. В., Толмачева Т. Ю. Ордовикские вулкано-генные и плутонические комплексы Сакмарского аллохтона на Южном Урале // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 23-51.	M-40	M-40-IV
172	8151	Тырмо-буренский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый, 2-я фаза		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	250 ± 2,9	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист M-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист M-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-53	M-53-XIII
173	8713	Лякитская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	504-509	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист M-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист M-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-53	M-53-XIII
174	9026	Скальный комплекс	Дельвиальные высыпки	Монцодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2085 ± 45	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	O-52	O-52-XXVII
175	9027	Мукундинский комплекс	Дельвиальные высыпки	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	118,0 ± 1,5	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	O-52	O-52-XXVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
176	9144	Безьянская свита	Безьянный комплекс метаморфического ядра вблизи детачмента (р. Зун-Талбага)	Гранит разгнейсованный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	165 ± 2	Мезозойские гранитоиды в структуре Безьянного комплекса метаморфического ядра (Западное Забайкалье) / Т. В. Донская, Д. П. Гладкоуб, А. М. Маукабазов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 11. – С. 2015-2033.	Мезозойские гранитоиды в структуре Безьянного комплекса метаморфического ядра (Западное Забайкалье) / Т. В. Донская, Д. П. Гладкоуб, А. М. Маукабазов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 11. – С. 2015-2033.	M-49	M-49-VIII
177	9163	Кет-капский комплекс	Элювиально-коллювиальные отложения	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	121 ± 2	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	О-52	О-52-XXIII
178	9184	Безьянская свита	Безьянный комплекс метаморфического ядра вблизи детачмента (р. Зун-Талбага)	Гранит разгнейсованный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	202 ± 2	Мезозойские гранитоиды в структуре Безьянного комплекса метаморфического ядра (Западное Забайкалье) / Т. В. Донская, Д. П. Гладкоуб, А. М. Маукабазов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 11. – С. 2015-2033.	Мезозойские гранитоиды в структуре Безьянного комплекса метаморфического ядра (Западное Забайкалье) / Т. В. Донская, Д. П. Гладкоуб, А. М. Маукабазов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 11. – С. 2015-2033.	M-49	M-49-VIII
179	9221	Мукундский комплекс	Делювиальные высыпки	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	120,7 ± 1,1	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	О-52	О-52-XXVI
180	9222	Мукундский комплекс	Делювиальные высыпки	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	118,8 ± 1,2	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	О-52	О-52-XXVI
181	9322	Мукундский комплекс	Делювиальные высыпки	Сиенодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	120 ± 1	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	О-52	О-52-XXVI
182	9325	Мукундский комплекс	Делювиальные высыпки	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	121 ± 1	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	О-52	О-52-XXVI
183	94/4	Колпаковская свита		Метабазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	338,8–385,0	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист О-40 – Пермь. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист О-40 – Пермь. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	О-40	
184	95/2	Скальный комплекс		Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1895,9 ± 8,1	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	О-52	
185	99VG	Умбинский комплекс	Остров Вороний	Габбронорит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	1175–2460	U-Pb изотопное изучение габбронорит-анортозитового тела друзитов (коронитов) острова Вороний (Кандалакшский архипелаг; Белое море) / М. К. Суханов, Ф. П. Митрофанов, Т. Б. Баянова, А. В. Чистяков // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 1. – С. 83.	U-Pb изотопное изучение габбронорит-анортозитового тела друзитов (коронитов) острова Вороний (Кандалакшский архипелаг; Белое море) / М. К. Суханов, Ф. П. Митрофанов, Т. Б. Баянова, А. В. Чистяков // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 1. – С. 83.	Q-36	
186	B-65	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый	Мончегорский плутон (мест Нюд-2)	Ортопироксенит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	Sm-Nd,U-Pb, U-Pb SIMS	orp,pl, sulf,zr	2497–2670	Малосульфидные платинометаллические руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чашин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Малосульфидные платинометаллические руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чашин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
187	Gr-1	Бердяушский комплекс монцодиорит-сиенит-гранитовый среднерифейский, 2-я фаза	Бердяушский pluton гранитов рапакиви (бурзянская и юрматинская серии)	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb ID-TIMS	zr	1379,6 ± 2,9	Ронкин Ю. Л., Тихомирова М., Маслов А. В. ~1380 млн лет LIP Южного Урала: прецизионные U-Pb-ID-TIMS-ограничения // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 6. – С. 674–679.	Ронкин Ю. Л., Тихомирова М., Маслов А. В. ~1380 млн лет LIP Южного Урала: прецизионные U-Pb-ID-TIMS-ограничения // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 6. – С. 674–679.	N-40	N-40-XII
188	CM	Тагило-кытлымский комплекс габбро-норитовый раннесилурийский	Сафьяновское месторождение, карьер Режевская зона	Андезит	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	422,8 ± 2,0	Первые U-Pb-изотопные данные для циркона из андезита Сафьяновского медноколчеданного месторождения (Средний Урал) / Ю. Л. Ронкин, М. Е. Притчин, Е. И. Сорока и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 3. – С. 328–332.	Первые U-Pb-изотопные данные для циркона из андезита Сафьяновского медноколчеданного месторождения (Средний Урал) / Ю. Л. Ронкин, М. Е. Притчин, Е. И. Сорока и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 3. – С. 328–332.	O-41	O-41-XX
189	X-1	Тамирская свита		Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	290	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	N-49	N-49-XXVIII
190	Ш-1	Сангиленский уртит-нефелин-нибитовый комплекс		Плагиоклазовый ийолит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	am	402,9 ± 3,4	Геохимия, изотопная (Nd-Sr-O) триада и ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar возраст палеозойских щелочно-мафитовых интрузий Кузнецкого Алатау (на примере Белогорского плутона) / В. В. Врублевский, О. М. Гринев, А. Э. Иаох, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 3. – С. 592–602.	Геохимия, изотопная (Nd-Sr-O) триада и ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar возраст палеозойских щелочно-мафитовых интрузий Кузнецкого Алатау (на примере Белогорского плутона) / В. В. Врублевский, О. М. Гринев, А. Э. Иаох, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 3. – С. 592–602.	N-45	
191	04032	Джойский комплекс	Буйбинский массив	Гранит порфиридовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	414,9 ± 5,5	Семенов М. И., Зорина А. Н., Колянкин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXIV (Макаровская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И., Зорина А. Н., Колянкин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXIV (Макаровская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	N-46	N-46-XXXIV
192	04035	Джойский комплекс	Буйбинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	417,2 ± 2,1	Семенов М. И., Зорина А. Н., Колянкин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXIV (Макаровская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И., Зорина А. Н., Колянкин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXIV (Макаровская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	N-46	N-46-XXXIV
193	04507	Джойский комплекс	Казырсулский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	418,5 ± 4,9	Семенов М. И., Зорина А. Н., Колянкин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXIV (Макаровская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И., Зорина А. Н., Колянкин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXIV (Макаровская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	N-46	N-46-XXXIV
194	04511	Джойский комплекс	Казырсулский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	416,8 ± 4,1	Семенов М. И., Зорина А. Н., Колянкин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXIV (Макаровская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И., Зорина А. Н., Колянкин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXIV (Макаровская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	N-46	N-46-XXXIV
195	04575	Джойский комплекс	Синюхинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	415,8 ± 4,0	Семенов М. И., Зорина А. Н., Колянкин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXIV (Макаровская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И., Зорина А. Н., Колянкин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXIV (Макаровская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	N-46	N-46-XXXIV
196	101-1	Серганьинский комплекс		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	148	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Сера).	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Сера).	P-55	P-55-IV
197	127-1	Кольмский комплекс	Массив Оханджинский	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	156,2	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Сера).	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Сера).	P-55	P-55-IV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
198	13-21	Ятынский комплекс		Долерит высокомагнезиальный	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	Sm-Nd	am,sfr,wg	251 ± 25	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХП (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Отчет по Гос. контракту № 2/11: «ГДП-200 листа Р-40-ХП (Маньхобовская площадь)». Филиал по ХМАО ФГУ «ТФИ по УрФО». – Екатеринбург 2013.	P-40	P-40-ХП
199	13103	Ленивенско-Толлевский комплекс мигматит-гранитный		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	309 ± 2	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
200	13Kp1	Зимнебережный комплекс кимберлитовый	Трубка карпинского-1	Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	380 ± 2	Возраст кимберлитов Архангельской провинции: Rb-Sr, Ar-Ar изотопно-геохронологические и минералогические данные для флогопита / Ю. О. Ларионова, Л. В. Сазонова, Н. Лебедева и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 607-639.	Возраст кимберлитов Архангельской провинции: Rb-Sr, Ar-Ar изотопно-геохронологические и минералогические данные для флогопита / Ю. О. Ларионова, Л. В. Сазонова, Н. Лебедева и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 607-639.	Q-37	Q-37-XXIX
201	141-1	Басугунынский комплекс	Массив Буркандинский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	P-55	P-55-IV
202	14Kp2	Терский комплекс кимберлитовый	Трубка ермаковская-7	Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	376,9 ± 0,4	Возраст кимберлитов Архангельской провинции: Rb-Sr, Ar-Ar изотопно-геохронологические и минералогические данные для флогопита / Ю. О. Ларионова, Л. В. Сазонова, Н. Лебедева и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 607-639.	Возраст кимберлитов Архангельской провинции: Rb-Sr, Ar-Ar изотопно-геохронологические и минералогические данные для флогопита / Ю. О. Ларионова, Л. В. Сазонова, Н. Лебедева и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 607-639.	Q-36	Q-36-XI
203	14Kp2	Зимнебережный комплекс кимберлитовый	Трубка карпинского-2	Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	375 ± 2	Возраст кимберлитов Архангельской провинции: Rb-Sr, Ar-Ar изотопно-геохронологические и минералогические данные для флогопита / Ю. О. Ларионова, Л. В. Сазонова, Н. Лебедева и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 607-639.	Возраст кимберлитов Архангельской провинции: Rb-Sr, Ar-Ar изотопно-геохронологические и минералогические данные для флогопита / Ю. О. Ларионова, Л. В. Сазонова, Н. Лебедева и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 607-639.	Q-37	Q-37-XXIX
204	169-1	Кольмский комплекс	Массив Оханджинский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150,3	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	P-55	P-55-IV
205	195-1	Маганский комплекс аляскит-лейкогранит-мигматитовый	Маганский комплекс	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1970 ± 16	Архейские гранулиты Джелиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30-44.	Архейские гранулиты Джелиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30-44.	R-49	
206	196-1	Далдынский комплекс перидотит-пироксенитовый	Далдынская серия, тело ультрамафитов	Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1944–2726	Архейские гранулиты Джелиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30-44.	Архейские гранулиты Джелиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики / Н. И. Гусев, В. Е. Руденко, Л. Ю. Сергеева и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 66. – С. 30-44.	R-49	
207	210-1	Нера-бохапчинский комплекс	Дайка	Габбро-порфирит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	bt	128	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	P-55	P-55-III
208	21008	Кызыкчадский комплекс	Кызыкчадский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	507,8 ± 6,7	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колямын В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И. Отчет о результатах работ за 2011–2013 гг. по объекту: «ГДП-200 листа N-46-XXXV (Уюкская площадь)». – Красноярск, 2013.	N-46	N-46-XXXV
209	23084	Иджимский комплекс		Лейкогаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	490 ± 4	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колямын В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колямын В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	N-46	N-46-XXXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
210	249-1	Басугунынский комплекс	Массив Буркандинский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	P-55	P-55-IV
211	25009	Арбарастахский комплекс	Дайка	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	116,6 ± 1,3	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	O-52	O-52-XXX
212	25011	Арбарастахский комплекс	Делювиальные высыпки	Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	630,5 ± 5,7	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	O-52	O-52-XXX
213	25017	Титский комплекс		Кварцевый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1988 ± 20	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	O-52	O-52-XIII
214	25020	Скальный комплекс		Монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1901,0–2010,7	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	O-52	O-52-XIII
215	25023	Каменковский комплекс		Гранит алякитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1903 ± 17	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	O-52	O-52-XIII
216	265-1	Олдындинская свита		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	529,8 ± 3,6	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	N-49	N-49-XXVIII
217	27300	Хунгарийский комплекс гранитов высокоглиноземистых, 2-я фаза		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	127,8 ± 0,98	Амелин С. А., Арапов В. Н., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Николаевская. Лист M-54-XIV.	Амелин С. А. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 территории листа M-54-XIV (Тумнинская площадь)». Госконтракт № 4/2011 от 18.04.2011 г. ОАО «Дальгеофизика». Хабаровск, 2013. № 26857.	M-54	M-54-XX
218	27301	Хунгарийский комплекс гранитов высокоглиноземистых, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	127,7 ± 1,2	Амелин С. А., Арапов В. Н., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Николаевская. Лист M-54-XIV.	Амелин С. А. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 территории листа M-54-XIV (Тумнинская площадь)». Госконтракт № 4/2011 от 18.04.2011 г. ОАО «Дальгеофизика». Хабаровск, 2013. № 26857.	M-54	M-54-XX
219	275-7	Олдындинская свита		Туф риолитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	529 ± 3	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	N-49	N-49-XXVIII
220	282-4	Нера-бохапчинский комплекс	Инtruзия	Гранодиорит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	bt, Не указан	176	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	P-55	P-55-III
221	28705	Самаргинская свита		Трахидицит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	75	Амелин С. А., Арапов В. Н., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Николаевская. Лист M-54-XIV.	Амелин С. А. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 территории листа M-54-XIV (Тумнинская площадь)». Госконтракт № 4/2011 от 18.04.2011 г. ОАО «Дальгеофизика». Хабаровск, 2013. № 26857.	M-54	M-54-XIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
222	288-3	Биликанский комплекс	Интрузия	Моноцит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	bt, He указан	131	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	P-55	P-55-III
223	296-1	Басугуньинский комплекс	Омчиханджинский массив	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	146,4	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	P-55	P-55-III
224	30-09	Енисейский комплекс	Ангаро-канский блок, левый борт долины Енисея, в 0,8 км выше руч. Луговской, вулканогенная толща	Метаандезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	750–1739	Позднепалеопротерозойские вулканические ассоциации на юго-западе Сибирского кратона (Ангаро-Канский блок) / А. Д. Ножкин, О. М. Туркина, И. И. Лиханов, Н. В. Дмитриева // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 3. – С. 312–332.	Позднепалеопротерозойские вулканические ассоциации на юго-западе Сибирского кратона (Ангаро-Канский блок) / А. Д. Ножкин, О. М. Туркина, И. И. Лиханов, Н. В. Дмитриева // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 3. – С. 312–332.	O-46	
225	306-2	Ольдындинская свита		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	517,0 ± 4,4	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	N-49	N-49-XXVIII
226	307-1	Ольдындинская свита		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	534	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	N-49	N-49-XXVIII
227	307-4	Ольдындинская свита		Андезит-базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	532 ± 11	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	Платов Е. В., Игнатов А. М., Патрахин Е. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Гунда). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 208 с.	N-49	N-49-XXVIII
228	308-1	Биликанский комплекс		Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,4	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	P-55	P-55-III
229	315-1	Кольмский комплекс	Массив Серый Галец	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	149,8	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	P-55	P-55-III
230	319-1	Кольмский комплекс	Массив Серый Галец	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150,9	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	P-55	P-55-III
231	329a	Верхнеомолонский комплекс ультраметаморфический гранито-гнейсовый	Ауладжинский выступ Омолонского массива	Гранатовый жедритит	Стенфорд USGS	U-Pb SIMS	zr	1907–2600	Акинин В. В., Жуланова И. Л. Возраст и геохимия циркона из древнейших метаморфических пород Омолонского массива (Северо-Восток России) // Геохимия. – 2016. – № 8. – С. 675–684.	Акинин В. В., Жуланова И. Л. Возраст и геохимия циркона из древнейших метаморфических пород Омолонского массива (Северо-Восток России) // Геохимия. – 2016. – № 8. – С. 675–684.	P-57	
232	333-1	Серганьинский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	152	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	P-55	P-55-III
233	400/3	Усть-Ильинская свита	Билляхская серия Анабарского массива в бассейне реки Котуйкан	Растительный детрит	ГИН РАН	K-Ar	ГСС – слюдные сликматы глауконит-илитового ряда	1460	Изотопная геохронология и биостратиграфия рифейских отложений Анабарского массива, Северная Сибирь / Т. С. Зайцева, М. А. Семихатов, И. М. Горюхов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 3–29.	Изотопная геохронология и биостратиграфия рифейских отложений Анабарского массива, Северная Сибирь / Т. С. Зайцева, М. А. Семихатов, И. М. Горюхов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 3–29.	R-48	R-48-XVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
234	402/1	Усть-Ильинская свита	Билаяхская серия Анабарского массива в бассейне реки Котуйкан	Растительный детрит	ГИН РАН	K-Ar	ГСС - слоистые силикаты глауконит-иллитового ряда	1440-1470	Изотопная геохронология и биостратиграфия рифейских отложений Анабарского массива, Северная Сибирь / Т. С. Зайцева, М. А. Семихатов, И. М. Горюхов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 3-29.	Изотопная геохронология и биостратиграфия рифейских отложений Анабарского массива, Северная Сибирь / Т. С. Зайцева, М. А. Семихатов, И. М. Горюхов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 3-29.	R-48	R-48-XVI
235	402/2	Усть-Ильинская свита	Билаяхская серия Анабарского массива в бассейне реки Котуйкан	Растительный детрит	ГИН РАН	K-Ar	ГСС - слоистые силикаты глауконит-иллитового ряда	1510	Изотопная геохронология и биостратиграфия рифейских отложений Анабарского массива, Северная Сибирь / Т. С. Зайцева, М. А. Семихатов, И. М. Горюхов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 3-29.	Изотопная геохронология и биостратиграфия рифейских отложений Анабарского массива, Северная Сибирь / Т. С. Зайцева, М. А. Семихатов, И. М. Горюхов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 3-29.	R-48	R-48-XVI
236	457-3	Суларинский комплекс гранитовый, 2-я фаза	Буренский массив	Лейкогранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	479,8 ± 6,1	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-53	
237	459-1	Тырно-буренский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый, 3-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	457,4 ± 6,2	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-53	M-53-ХIII
238	467-4	Кивдийский комплекс габбро-гранитовый, 2-я фаза	Буренский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	523 ± 6	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-53	
239	480-2	Ватинский комплекс базальтовый, ватинская серия		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	80,5 ± 1,6	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-59	
240	508-2	Зимнебережный комплекс кимберлитовый	Трубка Верх. Гриба	Кимберлит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	ph	738 ± 16	Возраст кимберлитов Архангельской провинции: Rb-Sr, Ar-Ar изотопно-геохронологические и минералогические данные для флогопита / Ю. О. Ларионова, Л. В. Сазонова, Н. Лебедева и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 607-639.	Возраст кимберлитов Архангельской провинции: Rb-Sr, Ar-Ar изотопно-геохронологические и минералогические данные для флогопита / Ю. О. Ларионова, Л. В. Сазонова, Н. Лебедева и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 607-639.	Q-37	Q-37-XXIV
241	549/2	Таттинский комплекс гранодиорит-гранитовый, 2-я фаза	Массив Принокский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	99,0 ± 1,2	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэлинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэлинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXII
242	561-2	Тырно-буренский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый, 1-я фаза		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	252,2 ± 5,3	Васькин А. Ф. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа М-53 (Хабаровск)». ФГУП «Хабаровскгеология». Хабаровск, 2006. Инв. № 25808.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-53	M-53-ХIII
243	604-1	Куйбинецкая серия		Андезитовый туфогурбидит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	101,6 ± 1	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-59	
244	606-4	Суларинский комплекс гранитовый, 2-я фаза	Буренский массив	Лейкогранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	489 ± 6	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
245	618-2	Нера-бохапчинский комплекс	Интрузия	Гранит-орфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	P-55	P-55-III
246	644-3	Басугунынский комплекс	Массив Маленький	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	148,4	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	P-55	P-55-III
247	708/1	Ольгинский комплекс гранитовый, 2-я фаза	Массив Водораздельный	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэлинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэлинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXII
248	715/2	Ольгинский комплекс гранитовый, 2-я фаза	Массив Дальне-Арминский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	73,39 ± 0,8	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэлинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэлинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXII
249	719/1	Татбинский комплекс гранодиорит-гранитовый, 2-я фаза	Массив Усть-Арминский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	94,0 ± 0,7	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэлинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэлинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXII
250	750/1	Ольгинский комплекс гранитовый, 2-я фаза	Массив Горный	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,85 ± 0,8	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэлинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	Лызганов А. В., Кандауров А. Т., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэлинская. Лист L-53-XXII (Микула). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.	L-53	L-53-XXII
251	77-79	Дворецкая толща		Авгитит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	587,0 ± 3,9	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	O-40	
252	804-2	Зимнебережный комплекс кимберлитовый	Трубка Верх. Гриба	Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	374 ± 1	Возраст кимберлитов Архангельской провинции: Rb-Sr, Ar-Ar изотопно-геохронологические и минералогические данные для флогопита / Ю. О. Ларионова, Л. В. Сазонова, Н. Лебедева и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 607–639.	Возраст кимберлитов Архангельской провинции: Rb-Sr, Ar-Ar изотопно-геохронологические и минералогические данные для флогопита / Ю. О. Ларионова, Л. В. Сазонова, Н. Лебедева и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 607–639.	Q-37	Q-37-XXIV
253	81038	Таннуольский комплекс гранодиорит-плаггио-гранитовый	Ожинский массив	Плаггиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr, U-Pb SIMS	am, bt, pl, q, w, zr	458,4–496	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колякин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И. Отчет о результатах работ за 2011–2013 гг. по объекту: «ГДП-200 листа N-46-XXXV (Уюкская площадь)». – Красноярск, 2013.	N-46	N-46-XXXV
254	81051	Таннуольский комплекс гранодиорит-плаггио-гранитовый	Ожинский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	509 ± 3	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колякин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И. Отчет о результатах работ за 2011–2013 гг. по объекту: «ГДП-200 листа N-46-XXXV (Уюкская площадь)». – Красноярск, 2013.	N-46	N-46-XXXV
255	82111	Кызыкчадский комплекс	Кызыкчадский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	507 ± 2	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колякин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И. Отчет о результатах работ за 2011–2013 гг. по объекту: «ГДП-200 листа N-46-XXXV (Уюкская площадь)». – Красноярск, 2013.	N-46	N-46-XXXV
256	83040	Таннуольский комплекс гранодиорит-плаггиогранитовый	Ожинский массив	Плаггиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	496,5 ± 3,2	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колякин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И. Отчет о результатах работ за 2011–2013 гг. по объекту: «ГДП-200 листа N-46-XXXV (Уюкская площадь)». – Красноярск, 2013.	N-46	N-46-XXXV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
257	83041	Таннуольский комплекс гранодиорит-плагиогранитовый	Ожинский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	503,7 ± 4,0	Семенов М. И. Отчет о результатах работ за 2011–2013 гг. по объекту: «ДП-200 листа N-46-XXXV (Уюкская площадь)». – Красноярск, 2013.	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колякин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	N-46	N-46-XXXV
258	83043	Таннуольский комплекс гранодиорит-плагиогранитовый	Ожинский массив	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	500,9 ± 4,4	Семенов М. И. Отчет о результатах работ за 2011–2013 гг. по объекту: «ДП-200 листа N-46-XXXV (Уюкская площадь)». – Красноярск, 2013.	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колякин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	N-46	N-46-XXXV
259	84014	Кендейско-саглинский вулканический комплекс	Субвулканические образования	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	417,5 ± 5,1	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колякин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колякин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	N-46	N-46-XXXIV
260	84032	Джойский комплекс	Буйбинский массив	Гранит порфиридовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	407,4 ± 4,9	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колякин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колякин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	N-46	N-46-XXXIV
261	84035	Большепорожский комплекс	Буйбинский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	423,2 ± 4,9	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колякин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И., Качевский Л. К., Колякин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	N-46	N-46-XXXIV
262	D0917	Хоюндинский комплекс плагиогранитовый		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2057 ± 10	Раннедокембрийские гранитоиды Батомгского выступа фундамента юга-востока Сибирской платформы: возраст и геодинамическая обстановка формирования / В. А. Гуриянов, А. Н. Диденко, А. Ю. Песков и др. // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 3. – С. 23–44.	Раннедокембрийские гранитоиды Батомгского выступа фундамента юга-востока Сибирской платформы: возраст и геодинамическая обстановка формирования / В. А. Гуриянов, А. Н. Диденко, А. Ю. Песков и др. // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 3. – С. 23–44.	N-53	N-53-II
263	D0918	Джагдаканский комплекс кварцевых диоритов		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2056–2057	Раннедокембрийские гранитоиды Батомгского выступа фундамента юга-востока Сибирской платформы: возраст и геодинамическая обстановка формирования / В. А. Гуриянов, А. Н. Диденко, А. Ю. Песков и др. // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 3. – С. 23–44.	Раннедокембрийские гранитоиды Батомгского выступа фундамента юга-востока Сибирской платформы: возраст и геодинамическая обстановка формирования / В. А. Гуриянов, А. Н. Диденко, А. Ю. Песков и др. // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 3. – С. 23–44.	O-53	O-53-XXVII
264	DEL-1	Басугунинский комплекс	Шток Делянкир	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	148,8 ± 1,4	Шпирерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпирерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
265	B-58	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габбронитовый	Массив Вурчуйайвеч	Металлагиоклазит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	Sm-Nd, U-Pb SIMS	pn,sulf,zr	486–2494	Малосульфидные платинометаллы руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Малосульфидные платинометаллы руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Q-36	
266	B-59	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габбронитовый	Массив Вурчуйайвеч	Метагаббронит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	1689,0–2504,3	Малосульфидные платинометаллы руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Малосульфидные платинометаллы руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
267	В-61	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый	Массив Морозовское озеро	Метанорит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	2463,1 ± 2,7	Малосульфидные платинометаллы руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Малосульфидные платинометаллы руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Q-36	
268	В-63	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый	Южносопчинский массив (нижняя зона)	Метанорит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	2130–2504	Малосульфидные платинометаллы руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Малосульфидные платинометаллы руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Q-36	
269	В-64	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый	Южносопчинский массив (верхняя зона)	Метагаббро	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	2478 ± 20	Малосульфидные платинометаллы руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Малосульфидные платинометаллы руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Q-36	
270	В-66	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый	Мончегорский плутон (месторождение Нюд-2)	Норит оруденелый	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	Sm-Nd,U-Pb SIMS	ар,орх, рL,ру,зr	1940–2503	Малосульфидные платинометаллы руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Малосульфидные платинометаллы руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Q-36	
271	В-70	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый	Мончегорский плутон (месторождение Нюд-2)	Гарцбургит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	Sm-Nd	ol,орх,sulf	2451 ± 64	Малосульфидные платинометаллы руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Малосульфидные платинометаллы руды палеопротерозойского Мончегорского плутона и массивов его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия): геологическая характеристика и изотопно-геохронологические свидетельства полихронности рудно-магматических систем / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов, П. А. Серов // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 41–63.	Q-36	
272	С-11	Вычегодский горизонт		Песок	Технический университет, г. Таллинн	ОСЛ	q	0,158 ± 0,026	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-ХII
273	045603	Джойский комплекс	Подсопчный массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	407 ± 14	Семенов М. И., Зорина А. Н., Колямки В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXIV (Макаровская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И., Зорина А. Н., Колямки В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXIV (Макаровская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	N-46	N-46-XXXIV
274	0901/1	Соколиногорский трахибазальт-эвлейцит-фонолитовый комплекс, субвулканические образования	Риддер-Сокольное месторождение	Тектосланец	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	ser	308,9 ± 3,4	Зинovieв С. В. Роль динамометаморфизма в формировании рудных месторождений (на примере колчеданных Тишинского и Риддер-Сокольного месторождений Рудного Алтая) // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 63. – № 3. – С. 521–536.	Зинovieв С. В. Роль динамометаморфизма в формировании рудных месторождений (на примере колчеданных Тишинского и Риддер-Сокольного месторождений Рудного Алтая) // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 63. – № 3. – С. 521–536.	M-45	
275	1021-1	Энгингамский комплекс гранодиорит-габбронит	Массив озера Проточное	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	68,2 ± 0,5	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Р-59	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
276	1023-2	Энынгавамский комплекс гранодиорит-габбровый	Массив озера Проточное	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	71,0 ± 1,2	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-59	
277	1025-2	Вывенский комплекс дунит-пироксенит-габбровый	Массив озера Проточное	Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	69,6 ± 0,6	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-59	
278	1040-1	Вывенский комплекс дунит-пироксенит-габбровый	Массив озера Проточное	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	68,9 ± 0,5	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-59	
279	1054-1	Моностойский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	440 ± 5,6	Куриленко А. В., Ядрищевская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХI (Доронинское). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Раитина Н. И., Ядрищевская Н. Г. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 10: «ГДП-200 листов М-49-ХI, ХII (Оленгуйская площадь)». – 2013.	M-49	M-49-ХI
280	1063-1	Джаргалантуйский комплекс		Трахиддацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	169,7 ± 2,4	Куриленко А. В., Ядрищевская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХI (Доронинское). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Раитина Н. И., Ядрищевская Н. Г. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 10: «ГДП-200 листов М-49-ХI, ХII (Оленгуйская площадь)». – 2013.	M-49	M-49-ХI
281	1066-3	Ковдорский ультрамафит-фойдолит-карбонатитовый комплекс	Массив Ковдор	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	pcl	363,0 ± 7,8	Особенности U-Pb датирования пирохлора из целочечно-ультраосновного полифазного массива Ковдор (Сев. Карелия): изотопно-геохимические характеристики эволюции состава минералов группы пирохлор / Е. Н. Лепехина, А. В. Антонов, Б. В. Беляцкий и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 67. – С. 86–94.	Особенности U-Pb датирования пирохлора из целочечно-ультраосновного полифазного массива Ковдор (Сев. Карелия): изотопно-геохимические характеристики эволюции состава минералов группы пирохлор / Е. Н. Лепехина, А. В. Антонов, Б. В. Беляцкий и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 67. – С. 86–94.	Q-36	Q-36-1
282	1066-4	Ковдорский ультрамафит-фойдолит-карбонатитовый комплекс	Массив Ковдор	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	pcl	338 ± 6	Особенности U-Pb датирования пирохлора из целочечно-ультраосновного полифазного массива Ковдор (Сев. Карелия): изотопно-геохимические характеристики эволюции состава минералов группы пирохлор / Е. Н. Лепехина, А. В. Антонов, Б. В. Беляцкий и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 67. – С. 86–94.	Особенности U-Pb датирования пирохлора из целочечно-ультраосновного полифазного массива Ковдор (Сев. Карелия): изотопно-геохимические характеристики эволюции состава минералов группы пирохлор / Е. Н. Лепехина, А. В. Антонов, Б. В. Беляцкий и др. // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 67. – С. 86–94.	Q-36	Q-36-1
283	1091-4	Даурский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	231,4 ± 2,0	Куриленко А. В., Ядрищевская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХII (Курорт Дарасун). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Раитина Н. И., Ядрищевская Н. Г. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 10: «ГДП-200 листов М-49-ХI, ХII (Оленгуйская площадь)». – 2013.	M-49	M-49-ХII
284	11-626	Сальнерско-маньхабовский комплекс гранит-лейкогранитовый		Гранодиорит	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	Rb-Sr	sfp,wr	253,3 ± 1,2	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-ХII (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Отчет по Гос. контракту № 2/11: «ГДП-200 листа P-40-ХII (Маньхабовская площадь)». Филиал по ХМАО ФГУ «ТФИ по УрФО». – Екатеринбург, 2013.	P-40	P-40-ХII
285	11-628	Маньхабенская и щокуринская свиты нерасчлененные		Сланец кристаллический	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	Sm-Nd	amsfp	630	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-ХII (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Отчет по Гос. контракту № 2/11: «ГДП-200 листа P-40-ХII (Маньхабовская площадь)». Филиал по ХМАО ФГУ «ТФИ по УрФО». – Екатеринбург, 2013.	P-40	P-40-ХII
286	1116-3	Басугунинский комплекс	Массив Верхне-Омулевский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150,9	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	P-55	P-55-IV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
287	1151-5	Нера-бохапчинский комплекс		Кварцевый диорит	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	bt	130	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	P-55	P-55-IV
288	1152-4	Нера-бохапчинский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147,3	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	P-55	P-55-IV
289	116-78	Юдинская метасерия	Юдинская толща, Ангаро-Канский блок, Енисейский край, река Юдинка	Амфиболит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	Роговая обманка	606,5 ± 7,9	Геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства субсинхронного островодужного магматизма и терригенной седиментации (Прединский террейр Енисейского края) / А. Д. Ножкин, Н. В. Дмитриева, И. И. Лиханов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 11. – С. 1992-2014.	Геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства субсинхронного островодужного магматизма и терригенной седиментации (Прединский террейр Енисейского края) / А. Д. Ножкин, Н. В. Дмитриева, И. И. Лиханов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 11. – С. 1992-2014.	O-46	O-46-XXVIII
290	1163-2	Харалгинский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	160,3 ± 1,9	Куриленко А. В., Ярищевская Н. Г., Лиханов В. д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист M-49-XI (Доронинское). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Раитина Н. И., Ядрищевская Н. Г. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 10: «ГДП-200 листов M-49-XI, XII (Оленуйская площадь)». – 2013.	M-49	M-49-XI
291	12-1-1	Ятынский комплекс		Долерит высокомагнетизальный	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	U-Pb SIMS	zr	270 ± 25	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XI (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Отчет по Гос. контракту № 2/11: «ДП-200 листа P-40-XII (Манькамбовская площадь)». Филиал по ХМАО ФГУ «ТФИ по УрФО». – Екатеринбург, 2013.	P-40	P-40-XII
292	12-247	Сысыйнский габродиорит-гранитный комплекс	Сысыйнский массив	Гранит роговообманковый	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	U-Pb SIMS	zr	653,8 ± 5,9	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XI (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Отчет по Гос. контракту № 2/11: «ДП-200 листа P-40-XII (Манькамбовская площадь)». Филиал по ХМАО ФГУ «ТФИ по УрФО». – Екатеринбург, 2013.	P-40	P-40-XII
293	12-402	Лаптоайская свита, субвулканические образования		Риолит	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	U-Pb SIMS	zr	554,4 ± 4,2	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XI (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Отчет по Гос. контракту № 2/11: «ДП-200 листа P-40-XII (Манькамбовская площадь)». Филиал по ХМАО ФГУ «ТФИ по УрФО». – Екатеринбург, 2013.	P-40	P-40-XII
294	123-91	Дербинская свита	Дербинский блок	Кальцитовый мрамор	ИГТД РАН	Pb-Pb	zr	556 ± 31	Изотопный состав Pb, Sr, O и C в метакarbonатных породах дербинской свиты (Восточный Саян): хемотратиграфическое и геохронологическое значение / И. М. Горюхов, А. Б. Кузнецов, Г. В. Овчинникова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 1. – С. 3-22.	Изотопный состав Pb, Sr, O и C в метакarbonатных породах дербинской свиты (Восточный Саян): хемотратиграфическое и геохронологическое значение / И. М. Горюхов, А. Б. Кузнецов, Г. В. Овчинникова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 1. – С. 3-22.	N-47	
295	126/12	Хулуртуйская свита	Сарминский террейр, сарминская серия, харгитуйская свита (хулуртуйская)	Кальцитовая дайка	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb	ар	972 ± 21	Новый карбонатитовый комплекс в Западном Прибайкалье (юг Сибирского кратона): минеральный состав, возраст, геохимия и петрогенезис / В. Б. Савельева, Е. И. Демонтерова, Ю. В. Данилова и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 292-324.	Новый карбонатитовый комплекс в Западном Прибайкалье (юг Сибирского кратона): минеральный состав, возраст, геохимия и петрогенезис / В. Б. Савельева, Е. И. Демонтерова, Ю. В. Данилова и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 292-324.	N-48	N-48-XXIV
296	127/13	Хулуртуйская свита	Сарминский террейр, сарминская серия, харгитуйская свита (хулуртуйская)	Метасоматит щелочной	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Ar-Ar	am	1014,4 ± 3,2	Новый карбонатитовый комплекс в Западном Прибайкалье (юг Сибирского кратона): минеральный состав, возраст, геохимия и петрогенезис / В. Б. Савельева, Е. И. Демонтерова, Ю. В. Данилова и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 292-324.	Новый карбонатитовый комплекс в Западном Прибайкалье (юг Сибирского кратона): минеральный состав, возраст, геохимия и петрогенезис / В. Б. Савельева, Е. И. Демонтерова, Ю. В. Данилова и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 292-324.	N-48	N-48-XXIV
297	128/12	Хулуртуйская свита	Дайка	Доломит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb	ар	929 ± 37	Новый карбонатитовый комплекс в Западном Прибайкалье (юг Сибирского кратона): минеральный состав, возраст, геохимия и петрогенезис / В. Б. Савельева, Е. И. Демонтерова, Ю. В. Данилова и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 292-324.	Новый карбонатитовый комплекс в Западном Прибайкалье (юг Сибирского кратона): минеральный состав, возраст, геохимия и петрогенезис / В. Б. Савельева, Е. И. Демонтерова, Ю. В. Данилова и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 292-324.	N-48	N-48-XXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
298	12Н05	Сыверминская свита		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	241,4–261,3	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	R-45	
299	12Н19	Норильский комплекс	Норильско-талнахские интрузии, Черногорское месторождение	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	250,33 ± 1,1	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	R-45	
300	15-638	Сальнерско-маньхабовский комплекс гранит-лейкогранитовый		Гранит	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	U-Pb SIMS	zr	509 ± 5	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХП (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХП (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	P-40	P-40-ХП
301	1550-2	Кет-капский комплекс	Делювиальные высыпки	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123,3 ± 4,4	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	O-52	O-52-XXIII
302	177-82	Енисейский комплекс	Ангаро-канский блок, коренное обнажение в левом борту долины река Енисей, в 550 м ниже устья ручей Калинин, вулканогенная толща	Метадацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	765–1741	Позднепалеопротерозойские вулканические ассоциации на юго-западе Сибирского кратона (Ангаро-Канский блок) / А. Д. Ножкин, О. М. Туркина, И. И. Лиханов, Н. В. Дмитриева // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 3. – С. 312–332.	Позднепалеопротерозойские вулканические ассоциации на юго-западе Сибирского кратона (Ангаро-Канский блок) / А. Д. Ножкин, О. М. Туркина, И. И. Лиханов, Н. В. Дмитриева // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 3. – С. 312–332.	O-46	
303	2007/0	Журская свита	Разрез Лайма	Сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	mu,wr	237 ± 37	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
304	2026-5	Береинский комплекс	Дайка	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	227,4 ± 5,0	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Лиханов В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-49-ХП (Курорт Дарасун). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Куриленко А. В., Раитина Н. И., Ядрищенская Н. Г. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 10: «ГДП-200 листов М-49-ХП, XII (Оленгуйская площадь)». – 2013.	M-49	M-49-ХП
305	203002	Аттинский комплекс ортоамфиболитовый		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	306 ± 2	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
306	203005	Тревожнинский метаморфический комплекс		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	550	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
307	203009	Коломейцевский комплекс гранодиоритовый		Гранитогаейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	283 ± 1	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
308	203010	Нижнехутудинская толща		Метапесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	555	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
319	204054	Атгинский комплекс ортоамфиболитовый		Ортоамфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	294–307	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
320	204064	Ленинско-Толлевский комплекс мигматит-гранитовый		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	303 ± 2	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
321	204090	Ожиданьинский комплекс дунит-пироксенит-габбровый		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2669 ± 7	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
322	204095	Верхнешренковский комплекс гранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	667 ± 4	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
323	204112	Угрюминская толща		Андезитовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	661,8 ± 7,3	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
324	204140	Верхнетарейский комплекс гранит-гранодиорит-порфировый		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	234 ± 2	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
325	2045-3	Учатский комплекс	Ожиданьинский ксенолит	Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	606,8 ± 7,3	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
326	241021	Джойский комплекс	Воробьевский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	418,9 ± 2,2	Семенов М. И., Зорина А. Н., Колянкин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXIV (Макаровская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И., Зорина А. Н., Колянкин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXIV (Макаровская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	N-46	N-46-XXXIV
327	2443-0	Суларинский комплекс гранитовый, 2-я фаза		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	186–519	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременицкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист M-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременицкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист M-53-XIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-53	M-53-XIII
328	244300	Телекинский комплекс	Выгозерский блок	Гранит с монцитовой структурой	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2748 ± 15	Мальков И. А., Житникова И. А., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-VI – Сегежа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 213 с.	Мальков И. А., Житникова И. А., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-VI – Сегежа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 213 с.	P-36	P-36-VI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
329	282-18	Нера-бохапчинский комплекс	Инtruзия	Габбро	СВКНИИ ДВО РАН	K-Ar	bt, Не указан	131	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	P-55	P-55-III
330	3051-1	Сарановский комплекс ультрамафит-габбровый ранневендский	Сарановский комплекс	Гарцбургит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1378,9 ± 8,6	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	O-40	
331	3051-2	Сарановский комплекс ультрамафит-габбровый ранневендский	Сарановский массив	Андезит порфировый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	381,1 ± 4,6	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	O-40	
332	3051-3	Усьвинский комплекс габбро-долеритовый гипабиссальный	Сарановский массив, дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	329 ± 5	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	O-40	
333	3060-1	Кузьинско-красновишерский комплекс пикрит-эссекситовый раннекембрийский	Дайка	Пикрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	328,7-383,6	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	O-40	
334	3061-1	Журавликовский комплекс	Хмелевский массив, расслоенная инtruзия	Уралитовое габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	335-392	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	O-40	
335	3061-2	Журавликовский комплекс	Хмелевский массив	Диоритовый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	334,3 ± 3,9	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	O-40	
336	3061-3	Журавликовский комплекс	Хмелевский массив	Пироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	334-392	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	O-40	
337	3064-1	Сарановский комплекс ультрамафит-габбровый ранневендский	Шакноровский массив, расслоенная инtruзия	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	324,1 ± 5,0	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	Водолазская В. П., Тетерин И. П., Кириллов В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-40 – Пермь. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 497 с.	O-40	
338	4031-7	Вывельский комплекс дунит-пироксенит-габбровый		Плагιοгранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	78,5 ± 0,75	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-59	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
339	4037-2	Эзынгваамский комплекс гранодиорит-габбровый		Габбро-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	73,6-74,0	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-59	
340	4044/1	Q-отложения	Озерные отложения в цоколе высокой поймы	Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14C		0,0164 ± 0,0002	Селин П. Ф., Туркин Ю. А., Русанов Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа М-44-V (Курынская площадь)» за 2012-2014 гг. Т. 1 и 2. – АФ ФБУ «ФТИ по СФО», 2014.	Туркин Ю. А., Селин П. Ф., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-44-V (Куры). – СПб. : ВСЕГЕИ, 2016.	M-44	M-44-V
341	440900	Берёзовский комплекс	Выгозерский выступ фундамента	Биотитовый плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2836,0 ± 6,8	Мальков И. А., Житникова И. А., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-VI – Сегежа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 213 с.	Мальков И. А., Житникова И. А., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-VI – Сегежа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 213 с.	P-36	P-36-VI
342	444600	Берёзовский комплекс	Выгозерский выступ фундамента	Биотитовый плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2837 ± 10	Мальков И. А., Житникова И. А., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-VI – Сегежа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 213 с.	Мальков И. А., Житникова И. А., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-VI – Сегежа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 213 с.	P-36	P-36-VI
343	444601	Берёзовский комплекс	Жильное образование, Выгозерский блок	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2832 ± 11	Мальков И. А., Житникова И. А., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-VI – Сегежа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 213 с.	Мальков И. А., Житникова И. А., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-VI – Сегежа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 213 с.	P-36	P-36-VI
344	504021	Илирнейский комплекс	Месторождение Двойное, дайка	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	106,0 ± 0,98	Сахно В. Г., Григорьев Н. В., Курашко В. В. Геохронология и изотопно-геохимическая характеристика магматических комплексов золотосеребряных рудно-магматических структур Чукотского сектора Арктического побережья России // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 3. – С. 297-303.	Сахно В. Г., Григорьев Н. В., Курашко В. В. Геохронология и изотопно-геохимическая характеристика магматических комплексов золотосеребряных рудно-магматических структур Чукотского сектора Арктического побережья России // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 3. – С. 297-303.	Q-59	Q-59-X
345	529501	Тырмо-бурейский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый, 3-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	254 ± 4	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-53	M-53-ХIII
346	538-29	Колымский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	152	Ермоленко В. Г., Гриценко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Гриценко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист P-55-III (г. Серая).	P-55	P-55-IV
347	541401	Берёзовский комплекс	Хижозерский блок	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2857 ± 11	Мальков И. А., Житникова И. А., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-VI – Сегежа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 213 с.	Мальков И. А., Житникова И. А., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-VI – Сегежа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 213 с.	P-36	P-36-VI
348	5574-2	Мукундинский комплекс	Дайка	Сиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	119,8 ± 1,5	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	O-52	O-52-XXVI
349	5578-1	Мукундинский комплекс	Дельювиальные высыпки	Сиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1892,5 ± 9,9	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	O-52	O-52-XXVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
350	5580-1	Мукундинский комплекс		Сиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1900 ± 34	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	О-52	О-52-XXVI
351	600-27	Басугунынский комплекс	Массив Верхне-Омулёвский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	151,5	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист Р-55-III (г. Серая).	Ермоленко В. Г., Грищенко Ш. Г., Холодная И. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист Р-55-III (г. Серая).	Р-55	Р-55-IV
352	6814/1	Тарьинский комплекс		Дациг	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147,4 ± 1,7	Горлова А. Л., Поркунова А. Л., Егорова Л. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 . Издание второе. Лист Р-54-VI (Тарьинская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Горлова А. Л. и др. Отчет по объекту № 13-61: «ГДП-200 на территории листа Р-54-VI (Тарьинская площадь)». Республика Саха (Якутия). ГУГПП «Якутскгеология», 2013.	Р-54	Р-54-VI
353	7195-1	Косистекская свита		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	443,4 ± 6,8	Разанцев А. В., Толмачева Т. Ю. Ордовикские вулканические и плутонические комплексы Сакмарского аллохтона на Южном Урале // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 23–51.	Разанцев А. В., Толмачева Т. Ю. Ордовикские вулканические и плутонические комплексы Сакмарского аллохтона на Южном Урале // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 23–51.	М-40	М-40-IV
354	8012-1	Выленский комплекс дунит-пироксенит-габбровый		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,21 ± 0,7	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-59 – Пахахи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист Р-59 – Пахахи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Р-59	
355	821062	Кызыкчадрский комплекс	Кызыкчадрский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	514,0 ± 3,5	Семенов М. И., Качневский Л. К., Колямин В. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Саянская. Лист N-46-XXXV (Уюкская площадь). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Семенов М. И. Отчет о результатах работ за 2011–2013 гг. по объекту: «ГДП-200 листа N-46-XXXV (Уюкская площадь)». – Красноярск, 2013.	Н-46	Н-46-XXXV
356	9032-1	Мукундинский комплекс	Делювиальные высыпки	Моноцдиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1942,5 ± 9,1	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	О-52	О-52-XXVII
357	9041-2	Мукундинский комплекс	Делювиальные высыпки	Кварцевый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	134,8 ± 1,4	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	О-52	О-52-XXVII
358	9044-1	Мукундинский комплекс	Делювиальные высыпки	Сиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2116 ± 37	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	О-52	О-52-XXVII
359	931-A	Онкондинский комплекс	Дайка	Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	261,0 ± 1,5	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кремянецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейнская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кремянецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейнская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	М-53	М-53-ХIII
360	9335-1	Титинский комплекс		Моноцдиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2169 ± 24	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	О-52	О-52-ХIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
361	K-2024	Зейская серия, верхняя подсерия (намугинская и уинская свиты объединенные)	Зейская серия станового комплекса	Гранат-биотитовый гнейс	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2003 ± 13	Палеопротерозойский возраст зейской серии станового комплекса Джуджуро-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского подвижного пояса: результаты Sm-Nd-изотопно-геохимических и U-Th-Pb-геохронологических (LA-ICP-MS)-исследований / А. Б. Котов, С. Д. Великославинский, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 471. – № 5. – С. 571-574.	Палеопротерозойский возраст зейской серии станового комплекса Джуджуро-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского подвижного пояса: результаты Sm-Nd-изотопно-геохимических и U-Th-Pb-геохронологических (LA-ICP-MS)-исследований / А. Б. Котов, С. Д. Великославинский, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 471. – № 5. – С. 571-574.	N-52	
362	KN9-67	Кымынейевская толща	Залив Креста, колючинская губа, кымынейевская свита, верхняя толща	Долерит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb	zr	212 ± 4	Жантуев Н. С. Трансмантйные флюиды: новая модель пловом и пловомого магматизма // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 8. – С. 1445-1454.	Жантуев Н. С. Трансмантйные флюиды: новая модель пловом и пловомого магматизма // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 8. – С. 1445-1454.	Q-1	
363	S1430A	Сакмарская свита	ттг комплекс в 5,3 км на северо-восток от дер. Рамазаново	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	426 ± 7	Рязанцев А. В., Толмачева Т. Ю. Ордовикские вулканогенные и плутонические комплексы Сакмарского аллохтона на Южном Урале // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 23-51.	Рязанцев А. В., Толмачева Т. Ю. Ордовикские вулканогенные и плутонические комплексы Сакмарского аллохтона на Южном Урале // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 23-51.	M-40	M-40-IV
364	SL-801	Сагангинская свита	Центральная часть Моготинской вулканической постройки, нижняя часть разреза. Сагангинская свита Станового пояса	Трахизандезит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	mat	115 ± 3	Возраст, геохимические особенности и источники трахизандезитов Моготинского вулканического поля (Становой вулканоплутонический пояс, Восточная Сибирь) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, В. А. Пономарчук и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 10. – С. 1772-1783.	Возраст, геохимические особенности и источники трахизандезитов Моготинского вулканического поля (Становой вулканоплутонический пояс, Восточная Сибирь) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, В. А. Пономарчук и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 10. – С. 1772-1783.	N-52	
365	VE9-40	Кымынейевская толща	Залив Креста, колючинская губа, кымынейевская свита, нижняя и средняя толщи	Туф	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb	zr	206 ± 5	Жантуев Н. С. Трансмантйные флюиды: новая модель пловом и пловомого магматизма // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 8. – С. 1445-1454.	Жантуев Н. С. Трансмантйные флюиды: новая модель пловом и пловомого магматизма // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 8. – С. 1445-1454.	Q-1	
366	Xc-55a	Нижнеселенгинский комплекс	Хасуртинский массив	Сиенит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	279,7 ± 1,9	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из P23-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241-258.	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из P23-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241-258.	N-49	
367	Xc-59a	Нижнеселенгинский комплекс	Хасуртинский массив	Амфибол-биотитовый монзонит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	283,3 ± 2,5	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из P23-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241-258.	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из P23-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241-258.	N-49	
368	Z-60-5	Биробиджанский комплекс габбро-гранитовый, 2-я фаза	Монголо-Хинганский ороген, южный фланг р. Зей и устье р. Бол. Ивер	Биотит-роговообанковый гранодиорит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	440 ± 10	Раннепалеозойская монодиорит-гранодиоритовая ассоциация Северо-Восточного фланга Южно-Монгольско-Хинганского орогенного пояса (Нора-Сухоутинский террейн): возраст, тектоническая позиция / Ю. В. Смирнов, А. А. Сорокин, А. Б. Котов и др. // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 49-57.	Раннепалеозойская монодиорит-гранодиоритовая ассоциация Северо-Восточного фланга Южно-Монгольско-Хинганского орогенного пояса (Нора-Сухоутинский террейн): возраст, тектоническая позиция / Ю. В. Смирнов, А. А. Сорокин, А. Б. Котов и др. // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 49-57.	M-52	M-52-IX
369	A-208	Талгинская свита	Одолгинская серия ильоского комплекса	Биотитовый сланец	ИГТД РАН	U-Pb	zr	214-239	Мезозойский возраст гилейского метаморфического комплекса зоны сочленения Селенгино-Станового и Джуджуро-Станового супертеррейнов Центрально-Азиатского складчатого пояса / С. Д. Великославинский, А. Б. Котов, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 5. – С. 542-546.	Мезозойский возраст гилейского метаморфического комплекса зоны сочленения Селенгино-Станового и Джуджуро-Станового супертеррейнов Центрально-Азиатского складчатого пояса / С. Д. Великославинский, А. Б. Котов, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 5. – С. 542-546.	N-51	
370	K-103	Ильмено-вишневогорский комплекс миксигит-карбонатитовый позднеордовикский		Доломитовый карбонатит	Gemos	U-Pb	zr	286,0 ± 6,1	Недосекова И. Л., Беляцкий Б. В., Белоусова Е. А. Редкие элементы и изотопный состав гафния как индикаторы генезиса циркона при эволюции щелочно-карбонатитовой магматической системы (ильмено-вишневогорский комплекс, Урал, Россия) // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 6. – С. 1135-1154.	Недосекова И. Л., Беляцкий Б. В., Белоусова Е. А. Редкие элементы и изотопный состав гафния как индикаторы генезиса циркона при эволюции щелочно-карбонатитовой магматической системы (ильмено-вишневогорский комплекс, Урал, Россия) // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 6. – С. 1135-1154.	N-41	N-41-I
371	M-5-1	Златоустовская свита	Участок Маломыр	Метасоматит рудный	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	ser	133 ± 2	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст золотого оруднения месторождения Маломыр (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса) / А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук, И. В. Бучко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 466. – № 3. – С. 207-212.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст золотого оруднения месторождения Маломыр (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса) / А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук, И. В. Бучко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 466. – № 3. – С. 207-212.	N-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
372	M-6-4	Златоустовская свита	Участок кварцитовый	Полосчатый метасоматит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	wr	104 ± 1	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст золотого оруденения месторождения Маломыр (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса) / А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук, И. В. Бучко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 466. – № 3. – С. 207–212.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст золотого оруденения месторождения Маломыр (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса) / А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук, И. В. Бучко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 466. – № 3. – С. 207–212.	N-52	
373	C-3-7	Полярный горизонт	2-я надпойменная терраса	Песок	Технический университет, г. Таллинн	ОСЛ	q	0,0165 ± 0,0012	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-39	P-39-XXXII
374	У2/10	Яранская свита	Средний Тиман, дайка сиенитов, прорывающая базальты яранской свиты. Верхняя р. Верхняя Ворыкка	Сиенит щелочной	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	kfsp	293,1-293,5	Свидетельства раннепермского импульса ультракалиевого магматизма на среднем Тимане / О. В. Удoratина, А. В. Травин, К. В. Куликова, Д. А. Варламов // Бюлл. МОИП. – 2016. – Т. 91. – Вып. 2-3. – С. 29-35.	Свидетельства раннепермского импульса ультракалиевого магматизма на среднем Тимане / О. В. Удoratина, А. В. Травин, К. В. Куликова, Д. А. Варламов // Бюлл. МОИП. – 2016. – Т. 91. – Вып. 2-3. – С. 29-35.		
375	УТ-3	Корниловская свита		Сланец гранат-биотитовый	«Apatite to Zircon» США	U-Pb LA-ICP-MS	zr	716-2690	Новые данные о строении и временном диапазоне формирования Хамардабанского террейна: свидетельства U-Pb LA-ICP-MS датирования цирконов / С. И. Школьник, А. М. Станевич, Л. З. Резницкий, В. Б. Савельева // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 1. – С. 23-43.	Новые данные о строении и временном диапазоне формирования Хамардабанского террейна: свидетельства U-Pb LA-ICP-MS датирования цирконов / С. И. Школьник, А. М. Станевич, Л. З. Резницкий, В. Б. Савельева // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 1. – С. 23-43.	M-48	M-48-II
376	нет	Лугоканская серия	Лугоканский рудный узел (Восточное Забайкалье, месторождение Серебряное. Золото-полиметаллическая ассоциация)	Метапесчаник	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ser	156,3 ± 1,8	Новые данные о возрасте золотого оруденения Лугоканского рудного узла (Восточное Забайкалье) / Ю. О. Редин, В. Ф. Дульцев, П. А. Неволько, А. В. Пономарчук // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 5. – С. 607-610.	Новые данные о возрасте золотого оруденения Лугоканского рудного узла (Восточное Забайкалье) / Ю. О. Редин, В. Ф. Дульцев, П. А. Неволько, А. В. Пономарчук // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 5. – С. 607-610.	N-50	N-50-XXXVI
377	Нет	Лугоканская серия	Лугоканский рудный узел (Восточное Забайкалье, месторождение Серебряное. Золото-пирит-арсенопиритовая ассоциация)	Метапесчаник	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ser	163,0 ± 1,9	Новые данные о возрасте золотого оруденения Лугоканского рудного узла (Восточное Забайкалье) / Ю. О. Редин, В. Ф. Дульцев, П. А. Неволько, А. В. Пономарчук // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 5. – С. 607-610.	Новые данные о возрасте золотого оруденения Лугоканского рудного узла (Восточное Забайкалье) / Ю. О. Редин, В. Ф. Дульцев, П. А. Неволько, А. В. Пономарчук // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 5. – С. 607-610.	N-50	N-50-XXXVI
378	Нет	Лугоканская серия	Лугоканский рудный узел (Восточное Забайкалье, месторождение Лугоканское. Золото-халькопиритовая ассоциация)	Скарн флогопитовый	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ph	160 ± 2	Новые данные о возрасте золотого оруденения Лугоканского рудного узла (Восточное Забайкалье) / Ю. О. Редин, В. Ф. Дульцев, П. А. Неволько, А. В. Пономарчук // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 5. – С. 607-610.	Новые данные о возрасте золотого оруденения Лугоканского рудного узла (Восточное Забайкалье) / Ю. О. Редин, В. Ф. Дульцев, П. А. Неволько, А. В. Пономарчук // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 5. – С. 607-610.	N-50	N-50-XXXVI
379	Нет	Семиратский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	306 ± 6	Шардакова Г. Ю. Геохимические особенности и изотопный возраст гранитоидов Башкирского мегаантиклинория – свидетельства импульсов эндогенной активности в зоне сочленения Уральского орогена с Восточно-Европейской платформой // Геохимия. – 2016. – № 7. – С. 607-622.	Шардакова Г. Ю. Геохимические особенности и изотопный возраст гранитоидов Башкирского мегаантиклинория – свидетельства импульсов эндогенной активности в зоне сочленения Уральского орогена с Восточно-Европейской платформой // Геохимия. – 2016. – № 7. – С. 607-622.	N-40	
380	Нет	Семиратский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	297 ± 3	Шардакова Г. Ю. Геохимические особенности и изотопный возраст гранитоидов Башкирского мегаантиклинория – свидетельства импульсов эндогенной активности в зоне сочленения Уральского орогена с Восточно-Европейской платформой // Геохимия. – 2016. – № 7. – С. 607-622.	Шардакова Г. Ю. Геохимические особенности и изотопный возраст гранитоидов Башкирского мегаантиклинория – свидетельства импульсов эндогенной активности в зоне сочленения Уральского орогена с Восточно-Европейской платформой // Геохимия. – 2016. – № 7. – С. 607-622.	N-40	
381	Нет	Крыкудукский комплекс	Северо-Кокшетауская структура, ЮЗ часть Алтыбайского массива, крыкудукский комплекс (рогообанковые гранодиориты, кварцевые диориты, габродиориты, порфиробластные гранодиориты) Месторождение Васильковское	Гранодиорит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mi	311,7 ± 6,4	Физико-химические параметры и возраст формирования Васильковского золоторудного месторождения (Северный Казахстан) / М. О. Хоменко, Н. А. Гибшер, А. А. Томлякко и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2192-2217.	Физико-химические параметры и возраст формирования Васильковского золоторудного месторождения (Северный Казахстан) / М. О. Хоменко, Н. А. Гибшер, А. А. Томлякко и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2192-2217.	N-42	N-42-XXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
390	Нет	Катаганский комплекс габбро-долеритовый	Камовский свод, Байкитская антиклизала	Оливиновый долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd	256,0 ± 3,2	Изотопно-геохронологический возраст пород трапповой формации в разрезе осадочного чехла Байкитской антеклизы / К. С. Алексеева, Л. П. Попова, А. В. Постников, О. В. Постникова // Докл. РАН. – 2016. – Т. 470. – № 6. – С. 682-687.	Изотопно-геохронологический возраст пород трапповой формации в разрезе осадочного чехла Байкитской антеклизы / К. С. Алексеева, Л. П. Попова, А. В. Постников, О. В. Постникова // Докл. РАН. – 2016. – Т. 470. – № 6. – С. 682-687.	0-47	0-47-1
391	Нет	Катаганский комплекс габбро-долеритовый	Камовский свод, Байкитская антиклизала	Оливиновый долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	238,2	Изотопно-геохронологический возраст пород трапповой формации в разрезе осадочного чехла Байкитской антеклизы / К. С. Алексеева, Л. П. Попова, А. В. Постников, О. В. Постникова // Докл. РАН. – 2016. – Т. 470. – № 6. – С. 682-687.	Изотопно-геохронологический возраст пород трапповой формации в разрезе осадочного чехла Байкитской антеклизы / К. С. Алексеева, Л. П. Попова, А. В. Постников, О. В. Постникова // Докл. РАН. – 2016. – Т. 470. – № 6. – С. 682-687.	0-47	0-47-1
392	Нет	Катаганский комплекс габбро-долеритовый	Камовский свод, Байкитская антиклизала	Оливиновый долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	266,1	Изотопно-геохронологический возраст пород трапповой формации в разрезе осадочного чехла Байкитской антеклизы / К. С. Алексеева, Л. П. Попова, А. В. Постников, О. В. Постникова // Докл. РАН. – 2016. – Т. 470. – № 6. – С. 682-687.	Изотопно-геохронологический возраст пород трапповой формации в разрезе осадочного чехла Байкитской антеклизы / К. С. Алексеева, Л. П. Попова, А. В. Постников, О. В. Постникова // Докл. РАН. – 2016. – Т. 470. – № 6. – С. 682-687.	0-47	0-47-1
393	Нет	Патчмваракский комплекс габброанортозитовый	Массив Патчмварек, зкп Колмозеро-Воронья	Анортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2662-2938	Вревский А. Б. Возраст и источники анортозитов неоярхейского зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья (Феноскандинавский щит) // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 571-586.	Вревский А. Б. Возраст и источники анортозитов неоярхейского зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья (Феноскандинавский щит) // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 571-586.	Q-37	Q-37-1I
394	Нет	Экструзии и жерловые образования базальтов и андезитов	Верхний покров базальтов, обн. 25-23-24 о. Земля Александры	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl,px	135 ± 4	Шнилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к началу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	Шнилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к началу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	U-38	U-38-XXX
395	Нет	Экструзии и жерловые образования базальтов и андезитов	Верхний покров базальтов, обн. 25-23-24 о. Земля Александры	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	156,5 ± 5,3	Шнилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к началу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	Шнилов Э. В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к началу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 12. – С. 2115-2142.	U-38	U-38-XXX
396	Нет	Бердзашский комплекс гранодиорит-сyenит-гранитовый среднекаменноугольный, 1-я фаза	Киялимский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	664 ± 9	Шардакова Г. Ю. Геохимические особенности и изотопный возраст гранитоидов Башкирского мегаантиклинория – свидетельства импульсов эндогенной активности в зоне сочленения Уральского орогена с Восточно-Европейской платформой // Геохимия. – 2016. – № 7. – С. 607-622.	Шардакова Г. Ю. Геохимические особенности и изотопный возраст гранитоидов Башкирского мегаантиклинория – свидетельства импульсов эндогенной активности в зоне сочленения Уральского орогена с Восточно-Европейской платформой // Геохимия. – 2016. – № 7. – С. 607-622.	N-40	
397	Нет	Верхисетский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Шарташский гранитный массив	Пегматит	ИГГ УрО РАН	U-Th-Pb	zr	303,3 ± 3,1	Вотяков С. Л., Прибавкин С. В., Зямиян Д. А. Химические датирование циркона из гранитных пегматитов Шарташского массива (Средний Урал) // Докл. РАН. – 2016. – Т. 470. – № 1. – С. 83-86.	Вотяков С. Л., Прибавкин С. В., Зямиян Д. А. Химические датирование циркона из гранитных пегматитов Шарташского массива (Средний Урал) // Докл. РАН. – 2016. – Т. 470. – № 1. – С. 83-86.	P-40	P-40-XXXII
398	Нет	Верхисетский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Шарташский гранитный массив	Пегматит	ИГГ УрО РАН	U-Th-Pb	ur	317,1 ± 2,3	Вотяков С. Л., Прибавкин С. В., Зямиян Д. А. Химические датирование циркона из гранитных пегматитов Шарташского массива (Средний Урал) // Докл. РАН. – 2016. – Т. 470. – № 1. – С. 83-86.	Вотяков С. Л., Прибавкин С. В., Зямиян Д. А. Химические датирование циркона из гранитных пегматитов Шарташского массива (Средний Урал) // Докл. РАН. – 2016. – Т. 470. – № 1. – С. 83-86.	P-40	P-40-XXXII
399	Нет	Верхисетский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Шарташский гранитный массив	Пегматит	ИГГ УрО РАН	U-Th-Pb	zr	311,4 ± 7,1	Вотяков С. Л., Прибавкин С. В., Зямиян Д. А. Химические датирование циркона из гранитных пегматитов Шарташского массива (Средний Урал) // Докл. РАН. – 2016. – Т. 470. – № 1. – С. 83-86.	Вотяков С. Л., Прибавкин С. В., Зямиян Д. А. Химические датирование циркона из гранитных пегматитов Шарташского массива (Средний Урал) // Докл. РАН. – 2016. – Т. 470. – № 1. – С. 83-86.	P-40	P-40-XXXII
400	023а-04	Зазинский комплекс	Унгэйтэйский массив	Лейкогранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	290,1 ± 2,8	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241-258.	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241-258.	N-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
401	10-21/1	Шмаковский комплекс гранитовый		Гранит	ИГИП ДВО РАН	U-Pb	zr	455-490	Состав, возраст и тектоническая позиция гранитоидов Шмаковского комплекса (Дальний Восток России) / Н. Н. Крук, В. В. Голозубов, Т. Б. Баянова и др. // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 58-67.	Состав, возраст и тектоническая позиция гранитоидов Шмаковского комплекса (Дальний Восток России) / Н. Н. Крук, В. В. Голозубов, Т. Б. Баянова и др. // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 58-67.	L-53	
402	1013-36	Вывенский комплекс дунит-пироксенит-габбровый	Массив озера Проточное	Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	69,1 ± 0,4	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	Разумный А. В., Сидоренко В. И., Сапожникова Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист P-59 – Пахачи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 323 с.	P-59	
403	13102/2	Харитоновский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	378 ± 2	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
404	2006/10	Журская свита	Разрез Жуир	Доломит окварцованный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	kfsr,q	159 ± 37	Шнирман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шнирман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
405	4-14/22	Сангиленский уртит-нефелин-сиенитовый комплекс		Нефелиновый сиенит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	am	400,6 ± 3,4	Геохимия, изотопная (Nd-Sr-O) триада и 40Ar-39Ar возраст палеозойских щелочно-мафитовых интрузий Кузнецкого Алатау (на примере Белогорского плутона) / В. В. Врублевский, О. М. Гринев, А. Э. Изюх, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 3. – С. 592-602.	Геохимия, изотопная (Nd-Sr-O) триада и 40Ar-39Ar возраст палеозойских щелочно-мафитовых интрузий Кузнецкого Алатау (на примере Белогорского плутона) / В. В. Врублевский, О. М. Гринев, А. Э. Изюх, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 3. – С. 592-602.	N-45	
406	4-17/22	Сангиленский уртит-нефелин-сиенитовый комплекс		Нефелиновый сиенит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	lep (Bt)	334,1 ± 3,0	Геохимия, изотопная (Nd-Sr-O) триада и 40Ar-39Ar возраст палеозойских щелочно-мафитовых интрузий Кузнецкого Алатау (на примере Белогорского плутона) / В. В. Врублевский, О. М. Гринев, А. Э. Изюх, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 3. – С. 592-602.	Геохимия, изотопная (Nd-Sr-O) триада и 40Ar-39Ar возраст палеозойских щелочно-мафитовых интрузий Кузнецкого Алатау (на примере Белогорского плутона) / В. В. Врублевский, О. М. Гринев, А. Э. Изюх, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 3. – С. 592-602.	N-45	
407	401:402	Усть-Ильинская свита	Билаякская серия Анабарского массива в бассейне реки Котуйкан	Растительный детрит	ИГТД РАН	Rb-Sr	ГСС – слоистые силикаты глаукоцит-иллитового ряда	1485 ± 13	Изотопная геохронология и биостратиграфия рифейских отложений Анабарского массива, Северная Сибирь / Т. С. Зайцева, М. А. Семихатов, И. М. Горохов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 3-29.	Изотопная геохронология и биостратиграфия рифейских отложений Анабарского массива, Северная Сибирь / Т. С. Зайцева, М. А. Семихатов, И. М. Горохов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 3-29.	R-48	R-48-XVI
408	40A-90	Мыгдымитский комплекс	Дайка	Витриолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	75,0 ± 1,2	Шнирман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шнирман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
409	559-3Д	Тырмо-буренский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый, 1-я фаза		Лейкогранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	255,8 ± 3,3	Васькин А. Ф. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекса государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа М-53 (Хабаровск)». ФГУГПП «Хабаровскгеология». Хабаровск, 2006. Инв. № 25808.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-53	M-53-XIII
410	8479-A	Тырмо-буренский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый, 1-я фаза		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249,5 ± 3,1	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист М-53-ХIII. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	M-53	M-53-XIII
411	BN-13-2	Мооровский комплекс	Дайка	Альенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	269 ± 19	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
412	BN-13-7	Мооровский комплекс	Дайка	Альеит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	226,0 ± 8,8	Проскуряни В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тареп. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскуряни В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тареп. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
413	Bv-2-02	Баргузинский комплекс	Итандинский массив (река Анггар)	Биотитовый гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	301,6 ± 2,2	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241–258.	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241–258.	N-49	
414	WP-4325	Тытеевский комплекс	Месторождение Купол	Дациит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	94,8 ± 1,4	Сажо В. Г., Григорьев Н. В., Курашко В. В. Геохронология и изотопно-геохимическая характеристика магматических комплексов золотосеребряных рудно-магматических структур Чукотского сектора Арктического побережья России // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 3. – С. 297–303.	Сажо В. Г., Григорьев Н. В., Курашко В. В. Геохронология и изотопно-геохимическая характеристика магматических комплексов золотосеребряных рудно-магматических структур Чукотского сектора Арктического побережья России // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 3. – С. 297–303.	Q-59	Q-59-X
415	A-08-2	Ерудинский комплекс	Ерудинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	865 ± 13	Неопротерозойская тектоническая структура Енисейского крика и формирование западной окраины Сибирского кратона на основе новых геологических, палеомагнитных и геохронологических данных / В. А. Верниковский, Д. В. Метелкин, А. Е. Верниковская и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 63–90.	Неопротерозойская тектоническая структура Енисейского крика и формирование западной окраины Сибирского кратона на основе новых геологических, палеомагнитных и геохронологических данных / В. А. Верниковский, Д. В. Метелкин, А. Е. Верниковская и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 63–90.	P-46	
416	BT-34	Дикрабайгский комплекс монцодоритово-граносиенитовый		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	237 ± 1	Проскуряни В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тареп. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскуряни В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тареп. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
417	BT-35	Дикрабайгский комплекс монцодоритово-граносиенитовый		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	244,4 ± 2,0	Проскуряни В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тареп. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскуряни В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тареп. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
418	BT-43	Лыгаринская свита		Трахит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	238 ± 2	Проскуряни В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тареп. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскуряни В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тареп. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
419	K 2143	Сакмарский комплекс габбро-дунит-габбро-гранитовый среднеордовикский, 1-я фаза	Карабашский массив	Дунит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	478–1721	Цирконология гипербазитов Карабашского массива (Южный Урал) / А. А. Краснов, П. М. Валисер, В. Н. Анфилов и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 1. – С. 65–71.	Цирконология гипербазитов Карабашского массива (Южный Урал) / А. А. Краснов, П. М. Валисер, В. Н. Анфилов и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 1. – С. 65–71.	N-41	
420	KT-30	Беломорский метаморфический комплекс	Дайка	Метагаббро	ИГТД РАН	Sm-Nd	сpx, ga, pl, wgr	1855 ± 19	Геологическое строение, возраст и Р-Т-условия формирования зон пологого расщепления Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, В. В. Травин, Д. И. Корпачев и др. // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 52–74.	Геологическое строение, возраст и Р-Т-условия формирования зон пологого расщепления Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, В. В. Травин, Д. И. Корпачев и др. // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 52–74.	Q-36	Q-36-XVI
421	H-2-10	Златоустовская свита	Участок кварцитовый	Метасоматит рудный	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	ser	132 ± 2	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст золотого оруденения месторождения Маломыр (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса) / А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук, И. В. Бучко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 466. – № 3. – С. 207–212.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст золотого оруденения месторождения Маломыр (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса) / А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук, И. В. Бучко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 466. – № 3. – С. 207–212.	N-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
422	C-1-18	Голоценовые отложения		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14С		0,0032 ± 0,0001	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-XXVII
423	C-1-27	Голоценовые отложения		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14С		0,0048 ± 0,0001	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-XXVII
424	C-3-19	Полярный горизонт	1-я надпойменная терраса	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0137 ± 0,0015	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-XXXII
425	C-37-1	Вычегодский горизонт		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,186 ± 0,014	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-XXXIV
426	к 2144	Сакмарский комплекс габ-бро-дунит-гарцбургитовый среднеордовикский, 1-я фаза	Карабашский массив	Гарцбургит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	443–1704	Цирконология гипербазитов Карабашского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, П. М. Вализер, В. Н. Анфилов и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 1. – С. 65–71.	Цирконология гипербазитов Карабашского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, П. М. Вализер, В. Н. Анфилов и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 1. – С. 65–71.	N-41	
427	11-645-1	Маньхобенская и щокуринская свиты нерасчлененные		Сланец кристаллический	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	Rb-Sr	ap,bt,wr	250,2 ± 0,9	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХII (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Отчет по Гос. контракту № 2/11: «ГДП-200 листа Р-40-ХII (Маньхобовская площадь)». Филиал по ХМАО ФГУ «ТФИ по УрФО». – Екатеринбург 2013.	Р-40	Р-40-ХII
428	15-231-1	Сальнерско-маньхобовский комплекс гранит-лейкогранитовый		Гранит	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	U-Pb SIMS	zr	489,9 ± 6,2	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХII (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХII (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Р-40	Р-40-ХII
429	203001/5	Харитоновский комплекс		Слюдяной гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	310 ± 2	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
430	203002/4	Лттинский комплекс ортоамфиболитовый		Ортоамфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	318 ± 2	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
431	203009/3	Нижнехутудинская толща		Металесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	540–600	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
432	203026/1	Мининская толща		Метаалевролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	590	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
443	2А-2014	Басугунынский комплекс	Шток Чистый	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154,3 ± 1,0	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
444	49-1МГ	Улахан-чистайский комплекс	Лакколит Июньский	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	151 ± 1	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ДП-200 листов P-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
445	5АВ-12	Омчакская свита	Разрез Нелькоба	Диамиктит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	270,8 ± 4,1	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
446	Вг-03-11	Баргузинский комплекс	Зеленгривский массив (река Ангыр)	Биотитовый гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	293,2 ± 1,3	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241–258.	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241–258.	N-49	
447	G1-10-03	Баргузинский комплекс	Гольцовский массив	Биотитовый гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	312,3 ± 2,2	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241–258.	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241–258.	N-49	
448	КА14-3/3	Курайский гнейсо-кристалло-сланцевый комплекс	Южный блок Телецко-Чулышманского пояса, Чулышманский комплекс	Мигматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	483,9 ± 5,7	Высокоградный метаморфизм и анатексис в Телецко-Чулышманском метаморфическом поясе (Горный Алтай) / О. П. Полянский, С. А. Каргополов, А. В. Бабичев, В. В. Ревердатто // Докл. РАН. – 2016. – Т. 471. – № 2. – С. 1775–1796.	Высокоградный метаморфизм и анатексис в Телецко-Чулышманском метаморфическом поясе (Горный Алтай) / О. П. Полянский, С. А. Каргополов, А. В. Бабичев, В. В. Ревердатто // Докл. РАН. – 2016. – Т. 471. – № 2. – С. 1775–1796.	M-45	
449	OS-54427	Аллювий (каргатская свита) (ae)	Палеозеро Чича, 54.70355556 с. ш. 78.5801667 в. д.	Створки раковин	Вудс-Хол, Океанографический институт	¹⁴ C		0,0086	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	N-44	N-44-VII
450	OS-54428	Аллювий (каргатская свита) (ae)	Палеозеро Чича, 54.70355556 с. ш. 78.5801667 в. д.	Створки раковин	Вудс-Хол, Океанографический институт	¹⁴ C		0,0038	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	N-44	N-44-VII
451	OS-54430	Аллювий (каргатская свита) (ae)	Палеозеро Чича, 54.70355556 с. ш. 78.5801667 в. д.	Створки раковин	Вудс-Хол, Океанографический институт	¹⁴ C		0,0032	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	N-44	N-44-VII
452	OS-54431	Аллювий (каргатская свита) (ae)	Палеозеро Чича, 54.70355556 с. ш. 78.5801667 в. д.	Створки раковин	Вудс-Хол, Океанографический институт	¹⁴ C		0,0025	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	N-44	N-44-VII
453	PR-09-24	Баргузинский комплекс гранитоидный	Туркинский массив	Монодиорит	Стенфорд USGS	U-Pb SIMS	zr	514,6 ± 4,7	Раннепалеозойский базитовый магматизм Западного Забайкалья: состав, изотопный возраст (U-Pb, SHRIMP RG), источник магм. геодинамика / А. А. Цыганков, О. В. Удоратина, Г. Н. Бурмакина и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 396.	Раннепалеозойский базитовый магматизм Западного Забайкалья: состав, изотопный возраст (U-Pb, SHRIMP RG), источник магм. геодинамика / А. А. Цыганков, О. В. Удоратина, Г. Н. Бурмакина и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 396.	N-49	N-49-XXVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
454	T1112-22	Беломорский метаморфический комплекс	Зона пологого расщелачивания, остров Кочкома, Гридино, Энгозерский сегмент БПП	Биотит-амфиболовый сланец	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	am	1879 ± 21	Геологическое строение, возраст и Р-Т-условия формирования зон пологого расщелачивания Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, В. В. Травин, Д. И. Корпечков и др. // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 52-74.	Геологическое строение, возраст и Р-Т-условия формирования зон пологого расщелачивания Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, В. В. Травин, Д. И. Корпечков и др. // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 52-74.	Q-36	Q-36-XXII
455	Wk-15428	Голоцен нерасчленённый аллювий (ah)	Безымянное озеро 66°16.36 32'41.28, пос. Чупа	Сапропель	Университет Вайкато, Новая Зеландия	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0104 ± 0,0001	Литология и поздние-постледниковая стратиграфия дольных отложений из котловин изолированных бассейнов побережья Белого моря (на примере малого озера из района поселка Чупа, Северная Карелия) / О. П. Корсакова, В. В. Колька, А. Толстоброва и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 81-101.	Литология и поздние-постледниковая стратиграфия дольных отложений из котловин изолированных бассейнов побережья Белого моря (на примере малого озера из района поселка Чупа, Северная Карелия) / О. П. Корсакова, В. В. Колька, А. Толстоброва и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 81-101.	Q-36	Q-36-XV
456	Wk-15429	Голоцен нерасчленённый аллювий (ah)	Безымянное озеро 66°16.36 32'41.28, пос. Чупа	Сапропель	Университет Вайкато, Новая Зеландия	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0098 ± 0,0001	Литология и поздние-постледниковая стратиграфия дольных отложений из котловин изолированных бассейнов побережья Белого моря (на примере малого озера из района поселка Чупа, Северная Карелия) / О. П. Корсакова, В. В. Колька, А. Толстоброва и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 81-101.	Литология и поздние-постледниковая стратиграфия дольных отложений из котловин изолированных бассейнов побережья Белого моря (на примере малого озера из района поселка Чупа, Северная Карелия) / О. П. Корсакова, В. В. Колька, А. Толстоброва и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 81-101.	Q-36	Q-36-XV
457	lus 9102	Лимный и элювий (фации погребённых почв) нерасчленённые	Озеро Таватуй (река Казачиха)	Сапропель	Лаборатория радиоуглеродного датирования в г. Лунд, Швеция	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0099 ± 0,0001	Отражение глобальных осцилляций палеоклимата позднеледниковая и голоцена в палинологической летописи дольных отложений озера Таватуй (Средний Урал) / А. В. Масленикова, В. Н. Удачин, В. Н. Анфилов, В. В. Дерягин // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 433-436.	Отражение глобальных осцилляций палеоклимата позднеледниковая и голоцена в палинологической летописи дольных отложений озера Таватуй (Средний Урал) / А. В. Масленикова, В. Н. Удачин, В. Н. Анфилов, В. В. Дерягин // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 433-436.	O-41	O-41-XXV
458	A-205-2	Талгинская свита	Одолгинская серия Гилюсского комплекса	Сланец	ИГТД РАН	U-Pb	zr	285 ± 4	Мезозойский возраст гилюйского метаморфического комплекса зоны сочленения Селенгино-Станового и Джугджуро-Станового супертеррейной Центрально-Азиатского складчатого пояса / С. Д. Великославский, А. Б. Котов, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 5. – С. 542-546.	Мезозойский возраст гилюйского метаморфического комплекса зоны сочленения Селенгино-Станового и Джугджуро-Станового супертеррейной Центрально-Азиатского складчатого пояса / С. Д. Великославский, А. Б. Котов, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 5. – С. 542-546.	N-51	
459	A-35-12	Юдинская метасерия	Юдинская тогльца, Ангаро-Канский блок, Енисейский кряж, река Юдинка	Метариодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	618,8 ± 3,9	Геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства субсинхронного островодужного магматизма и терригенной седиментации (Предвинский террей Енисейского кряжа) / А. Д. Ножкин, Н. В. Дмитриева, И. И. Лиханов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 11. – С. 1992-2014.	Геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства субсинхронного островодужного магматизма и терригенной седиментации (Предвинский террей Енисейского кряжа) / А. Д. Ножкин, Н. В. Дмитриева, И. И. Лиханов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 11. – С. 1992-2014.	O-46	O-46-XXVIII
460	A-37-12	Юдинская метасерия	Юдинская тогльца, Ангаро-Канский блок, Енисейский кряж, река Юдинка	Метапесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	618,5-637,6	Геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства субсинхронного островодужного магматизма и терригенной седиментации (Предвинский террей Енисейского кряжа) / А. Д. Ножкин, Н. В. Дмитриева, И. И. Лиханов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 11. – С. 1992-2014.	Геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства субсинхронного островодужного магматизма и терригенной седиментации (Предвинский террей Енисейского кряжа) / А. Д. Ножкин, Н. В. Дмитриева, И. И. Лиханов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 11. – С. 1992-2014.	O-46	O-46-XXVIII
461	A10-4-2	Ерудинский комплекс	Ерудинский массив	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	880 ± 6,5	Неопротерозойская тектоническая структура Енисейского кряжа и формирование западной окраины Сибирского кратона на основе новых геологических, палеомагнитных и геохронологических данных / В. А. Верниковский, Д. В. Метелкин, А. Е. Верниковская и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 63-90.	Неопротерозойская тектоническая структура Енисейского кряжа и формирование западной окраины Сибирского кратона на основе новых геологических, палеомагнитных и геохронологических данных / В. А. Верниковский, Д. В. Метелкин, А. Е. Верниковская и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 63-90.	P-46	
462	K12-025	Лекская, лемезинская и кошелевская свиты объединенные		Доломитистый песчаник	ГЕОМОС ARC, Сидней, Австралия	U-Th-Pb	zr	554 ± 9	Первые результаты U-Pb-датирования детритовых цирконов из верхнеордовикских песчаников Башкирского подъятия (Южный Урал) / Н. Б. Кузнецов, Е. А. Белоусова, К. Е. Дегтярев, Е. С. Пыжова // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 560-565.	Первые результаты U-Pb-датирования детритовых цирконов из верхнеордовикских песчаников Башкирского подъятия (Южный Урал) / Н. Б. Кузнецов, Е. А. Белоусова, К. Е. Дегтярев, Е. С. Пыжова // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 5. – С. 560-565.	N-40	N-40-XXVII
463	Kл-116	Первомайский комплекс дунит-гарцбургитовый среднеордовикский	Ключевской массив, Екатеринбург-Исеть	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	456 ± 6	U-Pb-датирование и изучение состава включений в цирконах из офиолитовых габбро Ключевского массива (Средний Урал): результаты и геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. Иванов, В. А. Коротеев и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 5. – С. 556-561.	U-Pb-датирование и изучение состава включений в цирконах из офиолитовых габбро Ключевского массива (Средний Урал): результаты и геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. Иванов, В. А. Коротеев и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 5. – С. 556-561.	O-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
464	M-07-18	Сальнерско-маньхабовский комплекс гранит-лейкогранитовый		Гранит	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	U-Pb SIMS	zr	510,4 ± 5,0	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХП (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХП (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	P-40	P-40-ХП
465	МИН-3	Златоустовская свита	Участок Маломыр	Метасоматит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	adu	132 ± 2	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст золотого оруденения месторождения Маломыр (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса) / А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук, И. В. Бучко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 466. – № 3. – С. 207–212.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст золотого оруденения месторождения Маломыр (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса) / А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук, И. В. Бучко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 466. – № 3. – С. 207–212.	N-52	
466	C-371-1	Голоценовые отложения	2-я надпойменная терраса	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0084 ± 0,0001	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-39	P-39-1
467	Хал-1	Халютинский комплекс	Халютинское меторождение р. Селенга	Карбонатит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP- MS)	zr	131,3 ± 1,1	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241–258.	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241–258.	N-49	
468	ШВР-2	Чупинский подкомплекс	Красногубский участок, Чупинский сегмент БПП	Амфиболит	ИГТД РАН	Sm-Nd	am,ga,pl,wr	1792 ± 23	Геологическое строение, возраст и Р-Т-условия формирования зон пологого расщепления Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, В. В. Травин, Д. И. Корпечков и др. // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 52–74.	Геологическое строение, возраст и Р-Т-условия формирования зон пологого расщепления Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, В. В. Травин, Д. И. Корпечков и др. // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 52–74.	Q-36	Q-36-XVI
469	ШВР-5	Чупинский подкомплекс	Красногубский участок, Чупинский сегмент БПП	Гранатовый амфиболит	ИГТД РАН	Sm-Nd	ga,pl,wr	1857 ± 13	Геологическое строение, возраст и Р-Т-условия формирования зон пологого расщепления Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, В. В. Травин, Д. И. Корпечков и др. // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 52–74.	Геологическое строение, возраст и Р-Т-условия формирования зон пологого расщепления Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, В. В. Травин, Д. И. Корпечков и др. // Геотектоника. – 2016. – № 6. – С. 52–74.	Q-36	Q-36-XVI
470	127-1МГ	Колымский комплекс	Массив Оханджа	Монцолейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	156,2 ± 2,3	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ДП-200 листов Р-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 – Суусман. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
471	141-1МГ	Басугунынский комплекс	Массив Бургандинский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150,3 ± 1,6	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ДП-200 листов Р-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 – Суусман. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
472	169-1МГ	Колымский комплекс	Массив Оханджа	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150,3 ± 1,6	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ДП-200 листов Р-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 – Суусман. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
473	203002/66	Ленивенско-Толлевский комплекс мигматит-гранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	318 ± 2	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарей. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарей. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
474	203022/11	Ленивенско-Толлевский комплекс мигматит-гранитовый		Лампрофир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	311 ± 2	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарей. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-46 – Тарей. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
475	204093/12	Верхнещренковский комплекс гранитовый		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	663 ± 2	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
476	204144/10	Верхнетарейский комплекс гранит-гранодиорит-порфировый		Граносиенит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	233 ± 1	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тареев. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
477	20А-2010	Колымский комплекс	Шток Маак	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	153,6 ± 2,3	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
478	2620-ДГ	Охотинский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый	Массив Хейджанский	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	107,14 ± 0,76	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
479	296-1МГ	Басугунынский комплекс	Шток Лмчханджинский	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	146,4 ± 1,3	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ДП-200 листов P-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
480	6825-ЯГ	Улахан-чистайский комплекс	Тарынский субвулкан	Трахизандезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,38 ± 0,46	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
481	6826-ЯГ	Улахан-чистайский комплекс	Тарынский субвулкан	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	90,8 ± 0,4	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сууман. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
482	Bu-113-04	Чивыркуйский комплекс	Бургасский плутон, массив	Кварцевый сиенит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	289,7 ± 3,8	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241–258.	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241–258.	N-49	
483	СОАН-7737	Аллювиальные отложения пойменных террас	Озеро Белое 55.387673 с. ш. 82.696985 в. д.	Сапрпель	ИГМ СО РАН	¹⁴ C	Не указан	0,004 ± 0,0001	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	N-43	N-43-VI
484	Gra-38803	Неоплейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть, Сарганский горизонт-голоцен, нижняя часть, нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Ручей Куранах	Остатки позвоночных	Гронингемский университет, Нидерланды	¹⁴ C	Не указан	0,045	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Боескоров, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Мащенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190–194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Боескоров, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Мащенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190–194.	P-52	P-52-XXII
485	Gra-62445	Неоплейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть, Сарганский горизонт-голоцен, нижняя часть, нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Река Буотама	Остатки позвоночных	Гронингемский университет, Нидерланды	¹⁴ C	Не указан	0,0415 ± 0,0004	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Боескоров, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Мащенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190–194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Боескоров, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Мащенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190–194.	P-52	P-52-XXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
486	Gra-62466	Неоплейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть. Сартавский горизонт-голоцен, нижняя часть, нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Река Синяя	Остатки позвоночных	Гронингемский университет, Нидерланды	¹⁴ C	Не указан	0,0205 ± 0,0001	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Боскоров, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Мащенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Боскоров, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Мащенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	P-52	P-52-XXII
487	IGSB-1000	Голоцен нерасчленённый аллювий (ah)	Безымянное озеро 66°16.36 32'41.28, пос. Чупа	Сапропель	ИГТ НАН, Белорусия	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0098 ± 0,0002	Литология и поздние-постледниковая стратиграфия донных отложений из котловин изолированных бассейнов побережья Белого моря (на примере малого озера из района поселка Чупа, Северная Карелия) / О. П. Корсакова, В. В. Колька, А. Толстоброва и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 81-101.	Литология и поздние-постледниковая стратиграфия донных отложений из котловин изолированных бассейнов побережья Белого моря (на примере малого озера из района поселка Чупа, Северная Карелия) / О. П. Корсакова, В. В. Колька, А. Толстоброва и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 81-101.	Q-36	Q-36-XV
488	ISa100109	Чановская свита, аллювиальные отложения	Озеро Малые Чаны 54.52029269 с. ш. 78.01266376 в. д.	Растительный детрит	Корейский институт наук о Земле и минеральных ресурсов	¹⁴ C	Не указан	0,0006	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729-742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729-742.	N-43	N-43-XVIII
489	ISa100110	Чановская свита, аллювиальные отложения	Озеро Малые Чаны 54.52029269 с. ш. 78.01266376 в. д.	Растительный детрит	Корейский институт наук о Земле и минеральных ресурсов	¹⁴ C	Не указан	0,0019 ± 0,0001	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729-742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729-742.	N-43	N-43-XVIII
490	ISa100111	Чановская свита, аллювиальные отложения	Озеро Малые Чаны 54. с. ш. 78.01266376 в. д.	Торф	Корейский институт наук о Земле и минеральных ресурсов	¹⁴ C	Не указан	0,0031 ± 0,0001	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729-742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729-742.	N-43	N-43-XVIII
491	NO-13-j-4	Катангский комплекс габродолеритовый	Остров Жаннетты, новосибирский террей	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	plrx	463,3–553,6	Геология и возраст основного магматизма на о. Жаннетты (архипелаг Де-Лонга) – значение для палеотектонических реконструкций в Арктике / Н. Ю. Матушкин, Д. В. Метелкин, В. А. Верниковский и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 1. – С. 61–66.	Геология и возраст основного магматизма на о. Жаннетты (архипелаг Де-Лонга) – значение для палеотектонических реконструкций в Арктике / Н. Ю. Матушкин, Д. В. Метелкин, В. А. Верниковский и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 1. – С. 61–66.		
492	NO-13-j-7	Катангский комплекс габродолеритовый	Остров Жаннетты, новосибирский террей	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	360,7 ± 8,3	Геология и возраст основного магматизма на о. Жаннетты (архипелаг Де-Лонга) – значение для палеотектонических реконструкций в Арктике / Н. Ю. Матушкин, Д. В. Метелкин, В. А. Верниковский и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 1. – С. 61–66.	Геология и возраст основного магматизма на о. Жаннетты (архипелаг Де-Лонга) – значение для палеотектонических реконструкций в Арктике / Н. Ю. Матушкин, Д. В. Метелкин, В. А. Верниковский и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 1. – С. 61–66.		
493	lus 10989	Лимний и зловий (фаций погребенных почв) нерасчлененные	Озеро Таватуй (река Казачка)	Растительный детрит	Лаборатория радиоуглеродного датирования в г. Лунд Швеция	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0053	Отражение глобальных осцилляций палеоклимата позднеледниковья и голоцена в палинологической летописи донных отложений озера Таватуй (Средний Урал) / А. В. Масленикова, В. Н. Удачин, В. Н. Анфилов, В. В. Дерягин // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 433–436.	Отражение глобальных осцилляций палеоклимата позднеледниковья и голоцена в палинологической летописи донных отложений озера Таватуй (Средний Урал) / А. В. Масленикова, В. Н. Удачин, В. Н. Анфилов, В. В. Дерягин // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 433–436.	O-41	O-41-XXV
494	lus 10990	Лимний и зловий (фаций погребенных почв) нерасчлененные	Озеро Таватуй (река Казачка)	Сапропель	Лаборатория радиоуглеродного датирования в г. Лунд Швеция	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0074	Отражение глобальных осцилляций палеоклимата позднеледниковья и голоцена в палинологической летописи донных отложений озера Таватуй (Средний Урал) / А. В. Масленикова, В. Н. Удачин, В. Н. Анфилов, В. В. Дерягин // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 433–436.	Отражение глобальных осцилляций палеоклимата позднеледниковья и голоцена в палинологической летописи донных отложений озера Таватуй (Средний Урал) / А. В. Масленикова, В. Н. Удачин, В. Н. Анфилов, В. В. Дерягин // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 433–436.	O-41	O-41-XXV
495	lus 10991	Лимний и зловий (фаций погребенных почв) нерасчлененные	Озеро Таватуй (река Казачка)	Сапропель	Лаборатория радиоуглеродного датирования в г. Лунд Швеция	¹⁴ C AMS	Не указан	0,009 ± 0,0001	Отражение глобальных осцилляций палеоклимата позднеледниковья и голоцена в палинологической летописи донных отложений озера Таватуй (Средний Урал) / А. В. Масленикова, В. Н. Удачин, В. Н. Анфилов, В. В. Дерягин // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 433–436.	Отражение глобальных осцилляций палеоклимата позднеледниковья и голоцена в палинологической летописи донных отложений озера Таватуй (Средний Урал) / А. В. Масленикова, В. Н. Удачин, В. Н. Анфилов, В. В. Дерягин // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 433–436.	O-41	O-41-XXV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
496	A-08-7-3	Ерудинский комплекс	Ерудинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	861 ± 10	Неопротерозойская тектоническая структура Енисейского кряжа и формирование западной окраины Сибирского кратона на основе новых геологических, палеомагнитных и геохронологических данных / В. А. Верниковский, Д. В. Метелкин, А. Е. Верниковская и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 63-90.	Неопротерозойская тектоническая структура Енисейского кряжа и формирование западной окраины Сибирского кратона на основе новых геологических, палеомагнитных и геохронологических данных / В. А. Верниковский, Д. В. Метелкин, А. Е. Верниковская и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 63-90.	P-46	
497	A-08-7-4	Ерудинский комплекс	Ерудинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	883 ± 9	Неопротерозойская тектоническая структура Енисейского кряжа и формирование западной окраины Сибирского кратона на основе новых геологических, палеомагнитных и геохронологических данных / В. А. Верниковский, Д. В. Метелкин, А. Е. Верниковская и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 63-90.	Неопротерозойская тектоническая структура Енисейского кряжа и формирование западной окраины Сибирского кратона на основе новых геологических, палеомагнитных и геохронологических данных / В. А. Верниковский, Д. В. Метелкин, А. Е. Верниковская и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 63-90.	P-46	
498	A-08-8-1	Ерудинский комплекс	Ерудинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	867 ± 8	Неопротерозойская тектоническая структура Енисейского кряжа и формирование западной окраины Сибирского кратона на основе новых геологических, палеомагнитных и геохронологических данных / В. А. Верниковский, Д. В. Метелкин, А. Е. Верниковская и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 63-90.	Неопротерозойская тектоническая структура Енисейского кряжа и формирование западной окраины Сибирского кратона на основе новых геологических, палеомагнитных и геохронологических данных / В. А. Верниковский, Д. В. Метелкин, А. Е. Верниковская и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 63-90.	P-46	
499	Бл-646	Иргитхемская свита	Булкинский массив (Кургушибинская зона)	Габбронорит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	Ar-Ar	am	430-465	Бородин Е. В., Изох А. Э., Монгуш А. А. Петрологические и изотопно-геохимические особенности Булкинского перидотит-габбрового массива и гранитондов Кызыкчадского комплекса (Западный Сан) // Геохимия. – 2016. – № 4. – С. 344-370.	Бородин Е. В., Изох А. Э., Монгуш А. А. Петрологические и изотопно-геохимические особенности Булкинского перидотит-габбрового массива и гранитондов Кызыкчадского комплекса (Западный Сан) // Геохимия. – 2016. – № 4. – С. 344-370.	N-46	N-46-XXXV
500	BT-35-1	Дикарабагйский комплекс монцодиоритово-граносиенитовый		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	243,4 ± 2,0	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
501	BT-43-1	Аятаринская свита		Трахит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	236 ± 3	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	Проскурнин В. Ф., Шнайдер Г. В., Гавриш А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-46 – Тарев. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 490 с.	S-46	
502	Зг-65/1	Баргузинский комплекс	Зеленгивский массив (река Ангар)	Гнейсо-гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	323,7 ± 2,1	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241-258.	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241-258.	N-49	
503	Иль63	Чадобецкий комплекс кимберлитовый	Иркинеево-Чадобецкий прогиб	Айлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph,wr	391,7 ± 1,9	Девонские ультрамафические лампрофиры Иркинеево-Чадобецкого прогиба юга-запада Сибирской платформы: возраст, состав и значение для прогноза алмазности / А. В. Каргин, А. Носова, А. В. Постников и др. // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 5. – С. 430-450.	Девонские ультрамафические лампрофиры Иркинеево-Чадобецкого прогиба юга-запада Сибирской платформы: возраст, состав и значение для прогноза алмазности / А. В. Каргин, А. Носова, А. В. Постников и др. // Геология рудных месторождений. – 2016. – Т. 58. – № 5. – С. 430-450.	O-47	
504	ЛУ-6335	Голоцен нерасчленённый аллювий (ah)	Безымянное озеро 66°16.36 32°41.28, пос. Чула	Сапропель	СПБГУ	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0082 ± 0,0001	Литология и поздние-постледниковая стратиграфия донных отложений из котловин изолированных бассейнов побережья Белого моря (на примере малого озера из района поселка Чула, Северная Карелия) / О. П. Корсакова, В. В. Колька, А. Толстоброва и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 81-101.	Литология и поздние-постледниковая стратиграфия донных отложений из котловин изолированных бассейнов побережья Белого моря (на примере малого озера из района поселка Чула, Северная Карелия) / О. П. Корсакова, В. В. Колька, А. Толстоброва и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 81-101.	Q-36	Q-36-XV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
505	ЛУ-6336	Голоцен нерасчленённый аллювий (ah)	Безымянное озеро 66°16.36 32'41.28, пос. Чула	Сапрпель	СПбГУ	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0101 ± 0,0004	Литология и поздние-постледниковая стратиграфия донных отложений из котловин изолированных бассейнов побережья Белого моря (на примере малого озера из района посёлка Чула, Северная Карелия) / О. П. Корсакова, В. В. Колька, А. Толстоброва и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 81–101.	Литология и поздние-постледниковая стратиграфия донных отложений из котловин изолированных бассейнов побережья Белого моря (на примере малого озера из района посёлка Чула, Северная Карелия) / О. П. Корсакова, В. В. Колька, А. Толстоброва и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 3. – С. 81–101.	Q-36	Q-36-XV
506	M-07-6-1	Сальнерско-маньхабовский комплекс гранит-лейкогранитовый		Лейкогранит	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	U-Pb SIMS	zr	501 ± 3	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХП (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Отчет по Гос. контракту № 2/11: «ГДП-200 листа Р-40-ХП (Маньхабовская площадь)». Филиал по ХМАО ФГУ «ГФН по УрФО». – Екатеринбург: 2013.	P-40	P-40-ХП
507	УТ-22/2	Шубутуйская свита		Биотит-кварц-плагиоклазовый сланец	«Apatite to Zircon» США	U-Pb LA-ICP-MS	zr	612-2654	Новые данные о строении и временном диапазоне формирования Хамардабанского террейна: свидетельства U-Pb LA-ICP-MS датирования цирконов / С. И. Школьник, А. М. Станевич, Л. З. Резницкий, В. Б. Савельева // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 1. – С. 23–43.	Новые данные о строении и временном диапазоне формирования Хамардабанского террейна: свидетельства U-Pb LA-ICP-MS датирования цирконов / С. И. Школьник, А. М. Станевич, Л. З. Резницкий, В. Б. Савельева // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 1. – С. 23–43.	M-48	M-48-II
508	Хи-62ф	Чивыркуйский комплекс	Хангинтульский массив	Кварцевый монзонит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	300,1 ± 2.1	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным проботобором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241–258.	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным проботобором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241–258.	N-49	
509	1152-4МГ	Нера-бохапчинский комплекс габбро-диорит-гранодиоритовый гипабиссальный малых интрузий	Шток Каменистый	Гранодиорит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147,3 ± 1,2	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Павлова Н. Н. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов Р-55-III, IV (Буркандинская площадь)». – Магадан, 2014.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 – Сусуман. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
510	15-A-2008	Каньонский комплекс гранитовый	Шток Ольга	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	153 ± 1	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 – Сусуман. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 – Сусуман. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-55	
511	NO-13-j-11	Катангский комплекс габродолеритовый	Остров Жаннетты, новосибирский террей	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	plrx	341,3–425,3	Геология и возраст основного магматизма на о. Жаннетты (архипелаг Де-Лонга) – значение для палеотектонических реконструкций в Арктике / Н. Ю. Матушкин, Д. В. Метелкин, В. А. Верниковский и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 1. – С. 61–66.	Геология и возраст основного магматизма на о. Жаннетты (архипелаг Де-Лонга) – значение для палеотектонических реконструкций в Арктике / Н. Ю. Матушкин, Д. В. Метелкин, В. А. Верниковский и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 467. – № 1. – С. 61–66.		
512	PR-103a-04	Чивыркуйский комплекс	Бургасский плутон, массив	Кварцевый монзонит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	288,8 ± 1,6	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным проботобором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241–258.	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным проботобором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241–258.	N-49	
513	AA-34499	Неоплейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть. Сартанский горизонт-голоцен, нижняя часть нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Остров Улахан-Ары	Остатки позвоночных	Университет Аризона, г. Туссон	¹⁴ C	Не указан	0,0376	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Боескоров, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190–194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Боескоров, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190–194.	P-52	P-52-XXII
514	AA-34500	Неоплейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть. Сартанский горизонт-голоцен, нижняя часть нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Остров Улахан-Ары	Остатки позвоночных	Университет Аризона, г. Туссон	¹⁴ C	Не указан	0,0376	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Боескоров, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190–194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Боескоров, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190–194.	P-52	P-52-XXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
515	АА-79016	Аллювиальные отложения пойменных террас	Озеро Большая Ложка 55.67964 с. ш. 76.78902 в. д.	Древесина	Университет Аризоны, г. Туссон	¹⁴ C	Не указан	0,0093 ± 0,0001	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций остракод / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций остракод / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	N-43	N-43-V
516	АА-79419	Аллювиальные отложения пойменных террас	Озеро Большая Ложка 55.67964 с. ш. 76.78902 в. д.	Сапропель	Университет Аризоны, г. Туссон	¹⁴ C	Не указан	0,0006	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций остракод / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций остракод / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	N-43	N-43-V
517	АА-79420	Аллювиальные отложения пойменных террас	Озеро Большая Ложка 55.67964 с. ш. 76.78902 в. д.	Сапропель	Университет Аризоны, г. Туссон	¹⁴ C	Не указан	0,0008	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций остракод / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций остракод / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	N-43	N-43-V
518	АА-83695	Аллювиальные отложения пойменных террас	Озеро Большая Ложка 55.67964 с. ш. 76.78902 в. д.	Сапропель	Университет Аризоны, г. Туссон	¹⁴ C	Не указан	0,0018	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций остракод / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций остракод / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	N-43	N-43-V
519	АА-83696	Аллювиальные отложения пойменных террас	Озеро Большая Ложка 55.67964 с. ш. 76.78902 в. д.	Сапропель	Университет Аризоны, г. Туссон	¹⁴ C	Не указан	0,0003	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций остракод / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций остракод / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	N-43	N-43-V
520	АА-86186	Аллювиальные отложения пойменных террас	Озеро Белое 55.387673 с. ш. 82.696985 в. д.	Сапропель	Университет Аризоны, г. Туссон	¹⁴ C	Не указан	0,0031	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций остракод / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций остракод / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729–742.	N-43	N-43-VI
521	Ант 4/5	Малханский комплекс	Котыйский массив малханский комплекс	Гранодиорит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	228,3 ± 5,4	Антонов А. Ю., Травин А. В. К вопросу о масштабах палеозойского и мезозойского гранитоидного магматизма и составов его продуктов в пределах Хилок-Витимского складчатого пояса Центрального Забайкалья // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 29–48.	Антонов А. Ю., Травин А. В. К вопросу о масштабах палеозойского и мезозойского гранитоидного магматизма и составов его продуктов в пределах Хилок-Витимского складчатого пояса Центрального Забайкалья // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 29–48.	M-49	
522	Ант 5/2	Яблонный комплекс гранитовый	Могзонский массив	Гнейсо-гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	123,9 ± 1,3	Антонов А. Ю., Травин А. В. К вопросу о масштабах палеозойского и мезозойского гранитоидного магматизма и составов его продуктов в пределах Хилок-Витимского складчатого пояса Центрального Забайкалья // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 29–48.	Антонов А. Ю., Травин А. В. К вопросу о масштабах палеозойского и мезозойского гранитоидного магматизма и составов его продуктов в пределах Хилок-Витимского складчатого пояса Центрального Забайкалья // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 29–48.	M-49	
523	Ант 6/2	Яблонный комплекс гранитовый	Улетовский массив	Лейкогранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	123,7 ± 1,2	Антонов А. Ю., Травин А. В. К вопросу о масштабах палеозойского и мезозойского гранитоидного магматизма и составов его продуктов в пределах Хилок-Витимского складчатого пояса Центрального Забайкалья // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 29–48.	Антонов А. Ю., Травин А. В. К вопросу о масштабах палеозойского и мезозойского гранитоидного магматизма и составов его продуктов в пределах Хилок-Витимского складчатого пояса Центрального Забайкалья // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 29–48.	M-49	
524	Ант 8/5	Яблонный комплекс гранитовый	Богдаринский массив	Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	125,5 ± 1,2	Антонов А. Ю., Травин А. В. К вопросу о масштабах палеозойского и мезозойского гранитоидного магматизма и составов его продуктов в пределах Хилок-Витимского складчатого пояса Центрального Забайкалья // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 29–48.	Антонов А. Ю., Травин А. В. К вопросу о масштабах палеозойского и мезозойского гранитоидного магматизма и составов его продуктов в пределах Хилок-Витимского складчатого пояса Центрального Забайкалья // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 29–48.	M-49	
525	Бл-111а	Иргиткеская свита	Булжинский массив (Куртушибинская зона), шток	Монодиорит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	Ar-Ar	am	415,9 ± 3,7	Бородин Е. В., Изох А. Э., Монгуш А. А. Петрологические и изотопно-геохимические особенности Булжинского перидотит-габбрового массива и гранитоидов Кызылчадского комплекса (Западный Саян) // Геохимия. – 2016. – № 4. – С. 344–370.	Бородин Е. В., Изох А. Э., Монгуш А. А. Петрологические и изотопно-геохимические особенности Булжинского перидотит-габбрового массива и гранитоидов Кызылчадского комплекса (Западный Саян) // Геохимия. – 2016. – № 4. – С. 344–370.	N-46	N-46-XXXV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
526	M-07-17-1	Сальнерско-маньхабовский комплекс гранит-лейкогранитовый		Лейкогранит	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	U-Pb SIMS	zr	523,5 ± 4,7	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХП (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Отчет по Гос. контракту № 2/11: «ГДП-200 листа Р-40-ХП (Маньхабовская площадь)». Филиал по ХМАО ФГУ «ТФИ по УрФО». – Екатеринбург 2013.	P-40	P-40-ХП
527	MC-174-9	Маньхабенская и щокуринская свиты нерасчлененные		Сланец кристаллический	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	Rb-Sr, Sm-Nd	bt,ga,wr	249,3-598,0	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХП (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Отчет по Гос. контракту № 2/11: «ГДП-200 листа Р-40-ХП (Маньхабовская площадь)». Филиал по ХМАО ФГУ «ТФИ по УрФО». – Екатеринбург 2013.	P-40	P-40-ХП
528	C-K-32-7	Голоценовые отложения		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14C		0,003 ± 0,0001	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-39	P-39-XXXVI
529	TK-12-01	Токшиская свита. Верхняя подсвита		Кварцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3364,7 ± 5,8	Временной диапазон формирования осадочно-вулканического комплекса Ветреного пояса / С. В. Межеловская, А. К. Корсаков, А. Д. Межеловский, Е. В. Бибилова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 2. – С. 1-14.	Временной диапазон формирования осадочно-вулканического комплекса Ветреного пояса / С. В. Межеловская, А. К. Корсаков, А. Д. Межеловский, Е. В. Бибилова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 2. – С. 1-14.	P-37	P-37-II
530	Te-01-06	Баргузинский комплекс	Тамзский массив (река Курба)	Биотитовый гранит	ГИН РАН	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	316,6 ± 2,3	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным проботбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241-258.	Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Цыганков А. А. U-Pb изотопное датирование цирконов из PZ3-MZ магматических комплексов Забайкалья методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с лазерным проботбором: процедура определения и сопоставление с SHRIMP данными // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 241-258.	N-49	
531	Beta-175243	Аллювиальные отложения пойменных террас	Озеро Белое 55.387673 с. ш. 82.696985 в. д.	Сапропель	Beta Analytic inc.	¹⁴ C	Не указан	0,0051 ± 0,0001	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729-742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729-742.	N-43	N-43-VI
532	Beta-190690	Аллювиальные отложения пойменных террас	Озеро Белое 55.387673 с. ш. 82.696985 в. д.	Сапропель	Beta Analytic inc.	¹⁴ C	Не указан	0,0032	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729-742.	Климатические изменения на юге Западной Сибири в голоцене по результатам анализа ассоциаций ostracod / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, С. К. Кривоногов и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 729-742.	N-43	N-43-VI
533	NK12-147/10	Чувинский подкомплекс	Чувинский гнейсовый пояс	Мигматизированный гнейс	Пекинский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2655-2805	Архейская и палеопротерозойская мигматизации пород Беломорской провинции Феноскандинавского щита: петрология, геохронология, геодинамические следствия / А. И. Слабунов, П. Я. Азимов, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 467. – № 1. – С. 71-74.	Архейская и палеопротерозойская мигматизации пород Беломорской провинции Феноскандинавского щита: петрология, геохронология, геодинамические следствия / А. И. Слабунов, П. Я. Азимов, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 467. – № 1. – С. 71-74.	Q-36	Q-36-XXIII
534	NK12-147/21	Чувинский комплекс гранит-пегматитовый	Чувинский гнейсовый пояс	Лейкогранит	Пекинский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2706-2833	Архейская и палеопротерозойская мигматизации пород Беломорской провинции Феноскандинавского щита: петрология, геохронология, геодинамические следствия / А. И. Слабунов, П. Я. Азимов, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 467. – № 1. – С. 71-74.	Архейская и палеопротерозойская мигматизации пород Беломорской провинции Феноскандинавского щита: петрология, геохронология, геодинамические следствия / А. И. Слабунов, П. Я. Азимов, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 467. – № 1. – С. 71-74.	Q-36	Q-36-XXIII
535	RIS0-132533	Гляциолимный (в т. ч. Ледниково-озерные отложения уймского и курайско-чуйского подпрудных водоемов) (Igi^4)	Уймская котловина, лев. берег река Катунь	Песок	ИГМ СО РАН	ОСЛ	Не указан	0,079 ± 0,005	Новые результаты OSL-датирования четвертичных отложений долины Верхней Катунь (Горный Алтай) и прилегающей территории / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, С. А. Котлер и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 6. – С. 1184-1197.	Новые результаты OSL-датирования четвертичных отложений долины Верхней Катунь (Горный Алтай) и прилегающей территории / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, С. А. Котлер и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 6. – С. 1184-1197.	M-45	
536	RIS0-132534	Гляциолимный (в т. ч. Ледниково-озерные отложения уймского и курайско-чуйского подпрудных водоемов) (Igi^4)	Уймская котловина, лев. берег река Катунь	Песок	ИГМ СО РАН	ОСЛ	q	0,089 ± 0,008	Новые результаты OSL-датирования четвертичных отложений долины Верхней Катунь (Горный Алтай) и прилегающей территории / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, С. А. Котлер и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 6. – С. 1184-1197.	Новые результаты OSL-датирования четвертичных отложений долины Верхней Катунь (Горный Алтай) и прилегающей территории / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, С. А. Котлер и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 6. – С. 1184-1197.	M-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
548	BM14-7/14	Чупинский подкомплекс	Чупинский гнейсовый пояс	Лейкосома в гранатовых амфиболитах	Пекинский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1948 ± 22	Архейская и палеопротерозойская мигматизации пород Беломорской провинции Фенноскандинавского щита: петрология, геохронология, геодинамические следствия / А. И. Слабунов, П. Я. Азимов, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 467. – № 1. – С. 71–74.	Архейская и палеопротерозойская мигматизации пород Беломорской провинции Фенноскандинавского щита: петрология, геохронология, геодинамические следствия / А. И. Слабунов, П. Я. Азимов, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 467. – № 1. – С. 71–74.	Q-36	Q-36-XXIII
549	BM14-7/16	Чупинский подкомплекс	Чупинский гнейсовый пояс	Лейкосома в гранатовых амфиболитах	Пекинский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1873–1882	Архейская и палеопротерозойская мигматизации пород Беломорской провинции Фенноскандинавского щита: петрология, геохронология, геодинамические следствия / А. И. Слабунов, П. Я. Азимов, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 467. – № 1. – С. 71–74.	Архейская и палеопротерозойская мигматизации пород Беломорской провинции Фенноскандинавского щита: петрология, геохронология, геодинамические следствия / А. И. Слабунов, П. Я. Азимов, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 467. – № 1. – С. 71–74.	Q-36	Q-36-XXIII
550	MC-68-160	Маньхобейнская и щокуринская свиты нерасчлененные		Сланец кристаллический	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	Rb-Sr,Sm-Nd	bt, mineral+wt, wt	243,4–255,0	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХII (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Отчет по Гос. контракту № 2/11: «ДИ-200 листа Р-40-ХII (Маньхобейская площадь)». Филиал по ХМАО ФГУ «ГФИ по УрФО». – Екатеринбург 2013.	P-40	P-40-XII
551	С-К-32-10	Голоценовые отложения		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0029 ± 0,0001	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-39	P-39-XXXVI
552	07-АП-41/2	Хараулахский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	525,0 ± 3,9	Раннекембрийский бимодальный магматизм на северо-востоке Сибирского кратона / А. В. Прокопьев, А. К. Худoley, О. В. Королева и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 199–224.	Раннекембрийский бимодальный магматизм на северо-востоке Сибирского кратона / А. В. Прокопьев, А. К. Худoley, О. В. Королева и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 199–224.	R-52	
553	07-АП-41/8	Хараулахский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	537,0 ± 4,2	Раннекембрийский бимодальный магматизм на северо-востоке Сибирского кратона / А. В. Прокопьев, А. К. Худoley, О. В. Королева и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 199–224.	Раннекембрийский бимодальный магматизм на северо-востоке Сибирского кратона / А. В. Прокопьев, А. К. Худoley, О. В. Королева и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 199–224.	R-52	
554	Ант 10/11	Яблонювый комплекс гранитовый	Унгойский массив	Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	173,8 ± 1,6	Антонов А. Ю., Травин А. В. К вопросу о масштабах палеозойского и мезозойского гранитоидного магматизма и состава его продуктов в пределах Хилок-Витимского складчатого пояса Центрального Забайкалья // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 29–48.	Антонов А. Ю., Травин А. В. К вопросу о масштабах палеозойского и мезозойского гранитоидного магматизма и состава его продуктов в пределах Хилок-Витимского складчатого пояса Центрального Забайкалья // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 29–48.	M-49	
555	Ант 10/12	Яблонювый комплекс гранитовый	Унгойский массив	Лейкогранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	164,1 ± 1,5	Антонов А. Ю., Травин А. В. К вопросу о масштабах палеозойского и мезозойского гранитоидного магматизма и состава его продуктов в пределах Хилок-Витимского складчатого пояса Центрального Забайкалья // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 29–48.	Антонов А. Ю., Травин А. В. К вопросу о масштабах палеозойского и мезозойского гранитоидного магматизма и состава его продуктов в пределах Хилок-Витимского складчатого пояса Центрального Забайкалья // Тихоокеанская геология. – 2016. – Т. 35. – № 2. – С. 29–48.	M-49	
556	БМХ-09/01	Таннуольская группа габбро-гранитоидных комплексов (таннуольский диорит-тоналит-плагногранитовый комплекс), 1-я фаза	Улан-Тологойский массив, южный склон хребет Хан-Хухей, телминско-таннуольский комплекс	Сиенит щелочной	ОИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	298,1 ± 3,1	Состав, источники и механизмы формирования редкометалльных гранитоидов подпелензской Восточно-Саянской зоны щелочного магматизма (на примере массива Улан-Тологой) / В. В. Ярмолюк, Д. А. Лыхин, А. М. Козловский и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 5. – С. 515–536.	Состав, источники и механизмы формирования редкометалльных гранитоидов подпелензской Восточно-Саянской зоны щелочного магматизма (на примере массива Улан-Тологой) / В. В. Ярмолюк, Д. А. Лыхин, А. М. Козловский и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 5. – С. 515–536.	M-47	
557	БМХ-09/01	Таннуольская группа габбро-гранитоидных комплексов (таннуольский диорит-тоналит-плагногранитовый комплекс), 1-я фаза	Улан-Тологойский массив, южный склон хребет Хан-Хухей, телминско-таннуольский комплекс	Сиенит щелочной	ИГЕМ РАН	Sm-Nd	wr	298 ± 39	Состав, источники и механизмы формирования редкометалльных гранитоидов подпелензской Восточно-Саянской зоны щелочного магматизма (на примере массива Улан-Тологой) / В. В. Ярмолюк, Д. А. Лыхин, А. М. Козловский и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 5. – С. 515–536.	Состав, источники и механизмы формирования редкометалльных гранитоидов подпелензской Восточно-Саянской зоны щелочного магматизма (на примере массива Улан-Тологой) / В. В. Ярмолюк, Д. А. Лыхин, А. М. Козловский и др. // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 5. – С. 515–536.	M-47	
558	ГИИ-11024	Неолейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть Сарганский горизонт-голоцен, нижняя часть, нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Ручей Куронах	Остатки позвоночных	ГИИ РАН	¹⁴ C		0,0174 ± 0,0002	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Лутуня, Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Бессонов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Мащенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190–194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Лутуня, Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Бессонов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Мащенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190–194.	P-52	P-52-XXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
559	ГИН-14409	Неолейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть. Сартанский горизонт-голоцен, нижняя часть, нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Река Эдйя	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C	Не указан	0,04	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Босколов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Босколов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	P-52	P-52-XXII
560	ГИН-14696	Неолейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть. Сартанский горизонт-голоцен, нижняя часть, нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Остров Улахан Ары	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0316 ± 0,0002	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Босколов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Босколов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	P-52	P-52-XXII
561	ГИН-14697	Неолейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть. Сартанский горизонт-голоцен, нижняя часть, нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Река Часовия	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0979 ± 0,0001	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Босколов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Босколов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	P-52	P-52-XXII
562	ГИН-14701	Неолейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть. Сартанский горизонт-голоцен, нижняя часть, нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Ручей Куронах	Остатки позвоночных	ГИН РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0358 ± 0,0003	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Босколов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Босколов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	P-52	P-52-XXII
563	ОхА-18925	Неолейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть. Сартанский горизонт-голоцен, нижняя часть, нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Река Куронах	Остатки позвоночных	Оксфордский университет	¹⁴ C	Не указан	0,0365 ± 0,0003	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Босколов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Босколов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	P-52	P-52-XXII
564	Оха-18920	Неолейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть. Сартанский горизонт-голоцен, нижняя часть, нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Река Буотата	Остатки позвоночных	Оксфордский университет	¹⁴ C	Не указан	0,03 ± 0,0002	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Босколов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Босколов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	P-52	P-52-XXII
565	Оха-18921	Неолейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть. Сартанский горизонт-голоцен, нижняя часть, нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Ручей Диринг-Юрях	Остатки позвоночных	Оксфордский университет	¹⁴ C	Не указан	0,03 ± 0,0002	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Босколов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Босколов, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	P-52	P-52-XXII
566	С-Ел-19-4	Полярный горизонт	3-я надпойменная терраса	Песок	Технический университет, г. Таллин	¹⁴ C	q	0,0153 ± 0,0011	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-39	P-39-I
567	С-Кам-21	Вычегодский горизонт	кам	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,143 ± 0,025	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-39	P-39-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
568	C-0з-36-7	Лайский горизонт		Песок	Технический университет, г.Таллин	ОСЛ	q	0,0312 ± 0,0029	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-XXIV
569	07-АП-41/13	Хараулашский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	546,3 ± 7,7	Раннекембрийский бимодальный магматизм на северо-востоке Сибирского кратона / А. В. Прокопьев, А. К. Худолей, О. В. Королева и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 199–224.	Раннекембрийский бимодальный магматизм на северо-востоке Сибирского кратона / А. В. Прокопьев, А. К. Худолей, О. В. Королева и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 199–224.	Р-52	
570	RLQG 489-094	Усть-портвовская свита, морские, ледово-морские отложения		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР	Не указан	0,0784 ± 0,0064	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
571	RLQG 490-094	Усть-портвовская свита, морские, ледово-морские отложения		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР	Не указан	0,0847 ± 0,007	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
572	RLQG 491-104	Усть-портвовская свита, морские, ледово-морские отложения		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР	Не указан	0,0922 ± 0,0078	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
573	RLQG 1769-107	Усть-портвовская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,1125 ± 0,0096	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
574	RLQG 1770-107	Усть-портвовская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	Не указан	0,1177 ± 0,01	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
575	RLQG 1949-119	Усть-портвовская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,068 ± 0,0053	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
576	RLQG 2042-012	Усть-портвовская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,0701 ± 0,0143	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
577	RLQG 2042-081	Усть-портвовская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,0711 ± 0,0055	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
578	RLQG 2043-012	Усть-портвовская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,0713 ± 0,0173	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
579	RLQG 2043-081	Усть-портвовская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,0719 ± 0,0056	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
580	RLQG 2044-081	Усть-портвовская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,0732 ± 0,0058	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
581	RLQG 2045-081	Усть-портвовская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,0766 ± 0,006	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
582	RLQG 2077-052	Усть-портковская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,097 ± 0,0112	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	R-44-XXIV
583	RLQG 2077-052	Усть-портковская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,0875 ± 0,0068	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	R-44-XXIV
584	RLQG 2077-052	Усть-портковская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,1035 ± 0,008	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	R-44-XXIV
585	RLQG 2206-094	Усть-портковская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,0926 ± 0,0071	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	R-44-XXIV
586	RLQG 2253-094	Усть-портковская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,0711 ± 0,0055	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	R-44-XXIV
587	RLQG 2254-094	Усть-портковская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,0776 ± 0,006	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	R-44-XXIV
588	RLQG 2255-104	Усть-портковская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,0935 ± 0,0073	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	R-44-XXIV
589	RLQG 2256-104	Усть-портковская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,109 ± 0,0085	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	R-44-XXIV
590	RLQG 2270-094	Усть-портковская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,0856 ± 0,0067	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	R-44-XXIV
591	RLQG 2271-104	Усть-портковская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,1135 ± 0,0089	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	R-44-XXIV
592	RLQG 2272-104	Усть-портковская свита, морские, ледово-морские отложения		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	q	0,1197 ± 0,0094	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	R-44-XXIV
593	M-07-08 4M2	Парнуковский комплекс		Габбро	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	U-Pb SIMS	zr	618 ± 18	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-ХII (г. Кожим-Из). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Отчет по Гос. контракту № 2/11: «ГДП-200 листа Р-40-ХII (Маньхамбовская площадь)». Филиал по ХМАО ФГУ «ТФИ по УрФО». – Екатеринбург, 2013.	P-40	P-40-XII
594	ПО1004+1006	Тажеранский комплекс щелочных и нефелиновых сиецитов	Мыс Будин (массив), остров Ольхон	Сиецит щелочной	ФГУН Ги КолФАН (г. Апатиты)	U-Pb	zr	440-627	Геохимия щелочных сиецитов Будунского массива и особенности их петрогенезиса (о. Ольхон) / В. А. Макрыгина, Л. Ф. Суворова, О. В. Зарубина, Н. В. Брянский // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 3. – С. 336-342.	Геохимия щелочных сиецитов Будунского массива и особенности их петрогенезиса (о. Ольхон) / В. А. Макрыгина, Л. Ф. Суворова, О. В. Зарубина, Н. В. Брянский // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 3. – С. 336-342.	N-48	N-48-XXX
595	С-Ел-19-10	Голоценовые отложения	3-я надпойменная терраса	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0092 ± 0,0007	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Волшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Волшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	P-39	P-39-I

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
596	С-Ел-20-11	Голоценовые отложения	2-я надпойменная терраса	Песок	Технический университет, г.Таллин	ОСЛ	q	0,009 ± 0,0007	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-1
597	С-Оз-36-12	Лайский горизонт		Песок	Технический университет, г.Таллин	ОСЛ	q	0,0845 ± 0,0076	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-XXIV
598	С-Оз-36-21	Лайский горизонт		Песок	Технический университет, г.Таллин	ОСЛ	q	0,0196 ± 0,0015	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-XXIV
599	СОАН-7837	Неоплейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть. Сартанский горизонт-голоцен, нижняя часть нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Руч. Куронах	Остатки позвоночных	ИГМ СО РАН	¹⁴ С	Не указан	0,04	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Боескоров, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Боескоров, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	Р-52	Р-52-XXII
600	СОАН-7838	Неоплейстоцен, верхнее звено, четвертая ступень-голоцен, нижняя часть. Сартанский горизонт-голоцен, нижняя часть нерасчлененные. Аллювий I надпойменной террасы	Руч. Лабыйа	Остатки позвоночных	ИГМ СО РАН	¹⁴ С	Не указан	0,0362 ± 0,0003	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Боескоров, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны бассейна Средней Лены (Якутия; Национальный природный парк «Ленские Столбы») / Г. Г. Боескоров, П. Р. Ноговицын, Е. Н. Машенко и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469. – № 2. – С. 190-194.	Р-52	Р-52-XXII
601	Скв.286/27	Саамско-среднеловицкий нерасчлененный комплекс	Хижозерский блок	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2822,4 ± 7,4	Мальков И. А., Житникова И. А., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-VI – Сегежа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 213 с.	Мальков И. А., Житникова И. А., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-VI – Сегежа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 213 с.	Р-36	Р-36-VI
602	RLQG 455-052-A	Усть-портвовская свита. Морские, ледово-морские отложения		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР	Не указан	0,0842 ± 0,0071	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Р-44	Р-44-XXIV
603	RLQG 455-052-B	Усть-портвовская свита. Морские, ледово-морские отложения		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР	Не указан	0,093 ± 0,0078	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Р-44	Р-44-XXIV
604	RLQG 455-052-C	Усть-портвовская свита. Морские, ледово-морские отложения		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР	Не указан	0,0875 ± 0,0072	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	Р-44	Р-44-XXIV
605	С-Адж-42-3	Полярный горизонт	1-я надпойменная терраса	Песок	Технический университет, г.Таллин	ОСЛ	q	0,0157 ± 0,0012	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-XXII
606	С-Адж-43-3	Полярный горизонт	2-я надпойменная терраса	Песок	Технический университет, г.Таллин	ОСЛ	q	0,0156 ± 0,0012	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-XXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
607	С-Адж-45-3	Полярный горизонт	1-я надпойменная терраса	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0099 ± 0,0007	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-XXII
608	С-Сем-27-7	Сулинский горизонт		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,094 ± 0,01	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-XIV
609	С-Сыс-36-3	Полярный горизонт	1-я надпойменная терраса	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0126 ± 0,0009	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-XXXIV
610	Скв. 2-5/28	Телекинский комплекс	Кыргозерский массив Коросо-зерской структуры	Гранит с моноклиновой структурой	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2781 ± 10	Мальков И. А., Житникова И. А., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-VI – Сегежа. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 213 с.	Мальков И. А., Житникова И. А., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-VI – Сегежа. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 213 с.	Р-36	Р-36-VI
611	RLQG 449-061-A	Усть-портовская свита. Морские, ледово-морские отложения		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР	Не указан	0,0762 ± 0,006	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
612	RLQG 449-061-B	Усть-портовская свита. Морские, ледово-морские отложения		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР	Не указан	0,0793 ± 0,0067	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
613	RLQG 449-061-C	Усть-портовская свита. Морские, ледово-морские отложения		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР	Не указан	0,074 ± 0,0063	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
614	RLQG 449-061-D	Усть-портовская свита. Морские, ледово-морские отложения		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР	Не указан	0,0701 ± 0,0059	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского Севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	Р-44	Р-44-XXIV
615	Руйга 2016	Свита ветренный пояс	Массив Руйга, свита Ветренного пояса	Меланогабронорит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	317–2415	Временной диапазон формирования осадочно-вулканогенного комплекса Ветренного пояса / С. В. Межеловская, А. К. Корсаков, А. Д. Межеловский, Е. В. Бибинова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 2. – С. 1–14.	Временной диапазон формирования осадочно-вулканогенного комплекса Ветренного пояса / С. В. Межеловская, А. К. Корсаков, А. Д. Межеловский, Е. В. Бибинова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 2. – С. 1–14.	Р-37	Р-37-II
616	Скв. 3Ф-18	Норильский комплекс	Норильско-талнахские интрузии, Октябрьское месторождение	Лейкогаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	251,6 ± 2,5	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Р-45	
617	Скв. 0М-10	Норильский комплекс	Норильско-талнахские интрузии, Масловское месторождение	Плагиоверлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	259,6 ± 2,7	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Р-45	
618	С-Кужба-41	Полярный горизонт	1-я надпойменная терраса	Кварцевый песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0142 ± 0,001	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Пармузин Н. М., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Мезенская. Лист Р-39 – Сыктывкар. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.	Р-39	Р-39-XXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
619	Б-0898-1, Б-272	Бородинский комплекс гранитовый	Бородинский массив	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	mon	1797,0 ± 1,7	Балтыбаев Ш. К., Ризванова Н. Г., Глебовицкий В. А. Бородинский массив калиевых порфировидных гранитов: результаты U-Pb-датирования и обоснование тектонической позиции // Докл. РАН. – 2016. – Т. 470. – № 1. – С. 67-71.	Балтыбаев Ш. К., Ризванова Н. Г., Глебовицкий В. А. Бородинский массив калиевых порфировидных гранитов: результаты U-Pb-датирования и обоснование тектонической позиции // Докл. РАН. – 2016. – Т. 470. – № 1. – С. 67-71.	P-35	P-35-XXX
620	Голец 1 2016	Свита ветренный пояс		Кластолава	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	2405 ± 5	Временной диапазон формирования осадочно-вулкано-генного комплекса Ветреного пояса / С. В. Межеловская, А. К. Корсаков, А. Д. Межеловский, Е. В. Бибикина // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 2. – С. 1-14.	Временной диапазон формирования осадочно-вулкано-генного комплекса Ветреного пояса / С. В. Межеловская, А. К. Корсаков, А. Д. Межеловский, Е. В. Бибикина // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 2. – С. 1-14.	P-37	P-37-II
621	Скв. РГ-2-13	Норильский комплекс	Норильско-таллахские интрузии, Октябрьское месторождение	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	251,4 ± 1,9	Падерин П. Г., Деменюк А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменюк А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	R-45	
622	Скв. РГ-2-14	Норильский комплекс	Норильско-таллахские интрузии, Октябрьское месторождение	Плагиоверлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	250,1 ± 1,0	Падерин П. Г., Деменюк А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменюк А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	R-45	
623	Голец 2 2016	Свита ветренный пояс		Базальт	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	2850 ± 5	Временной диапазон формирования осадочно-вулкано-генного комплекса Ветреного пояса / С. В. Межеловская, А. К. Корсаков, А. Д. Межеловский, Е. В. Бибикина // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 2. – С. 1-14.	Временной диапазон формирования осадочно-вулкано-генного комплекса Ветреного пояса / С. В. Межеловская, А. К. Корсаков, А. Д. Межеловский, Е. В. Бибикина // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 2. – С. 1-14.	P-37	P-37-II
624	Скв. К-21 (818 м)	Валерьяновская толща	Тюменско-Кустанайский прогиб (Курганская область)	Вулканиит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	325 ± 3,3	Каменноугольные отложения в фундаменте юго-запада Западно-Сибирской геосинеклизы (Курганская область) / С. В. Сараев, Т. П. Батурина, А. Я. Медведев, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 8. – С. 1455-1476.	Каменноугольные отложения в фундаменте юго-запада Западно-Сибирской геосинеклизы (Курганская область) / С. В. Сараев, Т. П. Батурина, А. Я. Медведев, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 8. – С. 1455-1476.	N-41	
625	Скв. К-21 (886 м)	Валерьяновская толща	Тюменско-Кустанайский прогиб (Курганская область)	Вулканиит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	323,1 ± 3,4	Каменноугольные отложения в фундаменте юго-запада Западно-Сибирской геосинеклизы (Курганская область) / С. В. Сараев, Т. П. Батурина, А. Я. Медведев, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 8. – С. 1455-1476.	Каменноугольные отложения в фундаменте юго-запада Западно-Сибирской геосинеклизы (Курганская область) / С. В. Сараев, Т. П. Батурина, А. Я. Медведев, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 8. – С. 1455-1476.	N-41	
626	Скв. К-51 (672 м)	Валерьяновская толща	Тюменско-Кустанайский прогиб (Курганская область)	Вулканиит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	339 ± 3,7	Каменноугольные отложения в фундаменте юго-запада Западно-Сибирской геосинеклизы (Курганская область) / С. В. Сараев, Т. П. Батурина, А. Я. Медведев, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 8. – С. 1455-1476.	Каменноугольные отложения в фундаменте юго-запада Западно-Сибирской геосинеклизы (Курганская область) / С. В. Сараев, Т. П. Батурина, А. Я. Медведев, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 8. – С. 1455-1476.	N-41	
627	Скв. К-28 (482,3 м)	Валерьяновская толща	Тюменско-Кустанайский прогиб (Курганская область)	Вулканиит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	312,6 ± 4,2	Каменноугольные отложения в фундаменте юго-запада Западно-Сибирской геосинеклизы (Курганская область) / С. В. Сараев, Т. П. Батурина, А. Я. Медведев, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 8. – С. 1455-1476.	Каменноугольные отложения в фундаменте юго-запада Западно-Сибирской геосинеклизы (Курганская область) / С. В. Сараев, Т. П. Батурина, А. Я. Медведев, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 8. – С. 1455-1476.	N-41	
628	Скв. К-35 (955,4 м)	Валерьяновская толща	Тюменско-Кустанайский прогиб (Курганская область)	Вулканиит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	302,7 ± 8,0	Каменноугольные отложения в фундаменте юго-запада Западно-Сибирской геосинеклизы (Курганская область) / С. В. Сараев, Т. П. Батурина, А. Я. Медведев, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 8. – С. 1455-1476.	Каменноугольные отложения в фундаменте юго-запада Западно-Сибирской геосинеклизы (Курганская область) / С. В. Сараев, Т. П. Батурина, А. Я. Медведев, А. В. Травин // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 8. – С. 1455-1476.	N-41	
629	07-АП-41/2, 07-АП-41/В, 07-АП-41/13 (ОБЩ СРЕД)	Хараулахский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	532,6 ± 3,1	Раннекембрийский бимодальный магматизм на северо-востоке Сибирского кратона / А. В. Прокопьев, А. К. Худолей, О. В. Королева и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 199-224.	Раннекембрийский бимодальный магматизм на северо-востоке Сибирского кратона / А. В. Прокопьев, А. К. Худолей, О. В. Королева и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 1. – С. 199-224.	R-52	

2017 год

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1		Лимний голоценовый		Древесина	СПбГУ	¹⁴ C		0,0101	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Большинянов Д. Ю. Пассивное оледенение Арктики и Антарктиды. – СПб.: ААНИИ, 2006. – 296 с.	R-46	
2		Ясенский комплекс		Метагаббродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1365	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019.	Новые данные U-Pb датирования интрузий основного состава Таймыра, северной и юго-восточной Сибири по бадделиту и их следствия для тектоники и стратиграфии региона / А. К. Худолей, К. Р. Чemberлен, А. К. Шмит и др. // Изотопные системы и время геологических процессов: Материалы IV Российской конф. по изотопной геохронологии. Т. II. – СПб.: ИП Каталкина, 2009. – С. 243-245.	S-48	S-48-II
3		Ясенский комплекс		Метагаббродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1345	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019.	Новые данные U-Pb датирования интрузий основного состава Таймыра, северной и юго-восточной Сибири по бадделиту и их следствия для тектоники и стратиграфии региона / А. К. Худолей, К. Р. Чemberлен, А. К. Шмит и др. // Изотопные системы и время геологических процессов: Материалы IV Российской конф. по изотопной геохронологии. Т. II. – СПб.: ИП Каталкина, 2009. – С. 243-245.	S-48	S-48-II
4		Малохетский аллювий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,048	Падерин П. Г., Деменюк А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Астахов В. И., Мангеруд Я. О. возрасте каргинских межледниковых слоев на Нижнем Енисее // Докл. РАН. – 2005. – Т. 403. – № 1. – С. 63-66.	R-45	
5		Шумихинский комплекс гранитовый	Шумихинский массив, Оютский ГЗБ	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1857 ± 12	Туркина О. М., Капитонов И. Н. Изотопный Lu-Hf состав циркона как индикатор источников расплава для палеопротерозойских коллизионных гранитов (Шары-жалгайский выступ, Сибирский кратон) // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 2. – С. 181-199.	Туркина О. М., Капитонов И. Н. Изотопный Lu-Hf состав циркона как индикатор источников расплава для палеопротерозойских коллизионных гранитов (Шары-жалгайский выступ, Сибирский кратон) // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 2. – С. 181-199.	N-48	
6		Лимний поздне-неоплейстоценовый-голоценовый		Ил	СПбГУ	210 Pb		0,0053 , 0,01	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Большинянов Д. Ю. Пассивное оледенение Арктики и Антарктиды. – СПб.: ААНИИ, 2006. – 296 с.	R-46	
7	1	Колбайский комплекс	Колбайский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	404,2 ± 3,3	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-IV
8	5	Габбро-тоналитовый комплекс	Габбро-тоналитовый комплекс	Аплит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	183 ± 4	Садыхов Э. А., Шатова Н. В. U-Pb датирование (SHRIMP II) и геодинамические условия формирования массивов габбро-тоналитового комплекса Лок-Гарабагской зоны Малого Кавказа (Азербайджан) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 49-60.	Садыхов Э. А., Шатова Н. В. U-Pb датирование (SHRIMP II) и геодинамические условия формирования массивов габбро-тоналитового комплекса Лок-Гарабагской зоны Малого Кавказа (Азербайджан) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 49-60.	K-38	K-38-XXVIII
9	6	Габбро-тоналитовый комплекс	Габбро-тоналитовый комплекс	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	159,0 ± 1,3	Садыхов Э. А., Шатова Н. В. U-Pb датирование (SHRIMP II) и геодинамические условия формирования массивов габбро-тоналитового комплекса Лок-Гарабагской зоны Малого Кавказа (Азербайджан) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 49-60.	Садыхов Э. А., Шатова Н. В. U-Pb датирование (SHRIMP II) и геодинамические условия формирования массивов габбро-тоналитового комплекса Лок-Гарабагской зоны Малого Кавказа (Азербайджан) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 49-60.	K-38	K-38-XXVIII
10	14	Габбро-тоналитовый комплекс	Габбро-тоналитовый комплекс	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	145,3 ± 1,8	Садыхов Э. А., Шатова Н. В. U-Pb датирование (SHRIMP II) и геодинамические условия формирования массивов габбро-тоналитового комплекса Лок-Гарабагской зоны Малого Кавказа (Азербайджан) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 49-60.	Садыхов Э. А., Шатова Н. В. U-Pb датирование (SHRIMP II) и геодинамические условия формирования массивов габбро-тоналитового комплекса Лок-Гарабагской зоны Малого Кавказа (Азербайджан) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 49-60.	K-38	K-38-XXVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
11	14	Исаковский комплекс габбро-долеритовый		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	701,6 ± 8,4	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Ревердатто В. В. Ранние этапы эволюции Палеоазиатского океана на западе Сибирского кратона по данным геохронологических и геохимических исследований Енисейского кража // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 3. – С. 321–326.	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Ревердатто В. В. Ранние этапы эволюции Палеоазиатского океана на западе Сибирского кратона по данным геохронологических и геохимических исследований Енисейского кража // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 3. – С. 321–326.	P-45	P-45-XXX
12	16	Габбро-тоналитовый комплекс	Габбро-тоналитовый комплекс	Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	157,0 ± 1,8	Садыхов Э. А., Шатова Н. В. U-Pb датирование (SHRIMP II) и геодинамические условия формирования массивов габбро-тоналитового комплекса Лок-Гарабагской зоны Малого Кавказа (Азербайджан) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 49–60.	Садыхов Э. А., Шатова Н. В. U-Pb датирование (SHRIMP II) и геодинамические условия формирования массивов габбро-тоналитового комплекса Лок-Гарабагской зоны Малого Кавказа (Азербайджан) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 49–60.	K-38	K-38-XXVIII
13	17	Турочакский комплекс	Мустагский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	383,9 ± 2,3	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVIII
14	23	Габбро-тоналитовый комплекс	Габбро-тоналитовый комплекс	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	149,0 ± 1,4	Садыхов Э. А., Шатова Н. В. U-Pb датирование (SHRIMP II) и геодинамические условия формирования массивов габбро-тоналитового комплекса Лок-Гарабагской зоны Малого Кавказа (Азербайджан) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 49–60.	Садыхов Э. А., Шатова Н. В. U-Pb датирование (SHRIMP II) и геодинамические условия формирования массивов габбро-тоналитового комплекса Лок-Гарабагской зоны Малого Кавказа (Азербайджан) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 49–60.	K-38	K-38-XXVIII
15	25	Тельбесский комплекс, 2-я фаза	Тельбесский массив	Меланогранит биотитроговообманковый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	418,3 ± 2,1	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVIII
16	26	Чаркауский комплекс гранитовый	Печорская синеклиза, Печорская плита, Скв. 1-Восточная Чаркау, гл. 3205,9–3210,6	Гранит	Стенфорд USGS	U-Pb SIMS	zr	545 ± 5	Возраст гранитоидов Припечорской разломной зоны фундамента Печорской синеклизы: первые U-Pb (SIMS) данные / В. Л. Андреничев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 3. – С. 321–326.	Возраст гранитоидов Припечорской разломной зоны фундамента Печорской синеклизы: первые U-Pb (SIMS) данные / В. Л. Андреничев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 3. – С. 321–326.	Q-40	
17	37	Габбро-тоналитовый комплекс	Габбро-тоналитовый комплекс	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	209,7 ± 4,5	Садыхов Э. А., Шатова Н. В. U-Pb датирование (SHRIMP II) и геодинамические условия формирования массивов габбро-тоналитового комплекса Лок-Гарабагской зоны Малого Кавказа (Азербайджан) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 49–60.	Садыхов Э. А., Шатова Н. В. U-Pb датирование (SHRIMP II) и геодинамические условия формирования массивов габбро-тоналитового комплекса Лок-Гарабагской зоны Малого Кавказа (Азербайджан) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 49–60.	K-38	K-38-XXVIII
18	55	Беломорский метаморфический комплекс	Беломорский повс. район Тулой губы Ковдозера	Гнейсо-тройдемзит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2796–2816	Изотопная периодизация магматических и метаморфических событий на рубеже аркея и палеопротерозоя в Беломорском поясе, Фенноскандинавский щит / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, А. Н. Ларионов, Н. Г. Бережная // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 4. – С. 435–439.	Изотопная периодизация магматических и метаморфических событий на рубеже аркея и палеопротерозоя в Беломорском поясе, Фенноскандинавский щит / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, А. Н. Ларионов, Н. Г. Бережная // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 4. – С. 435–439.	Q-36	
19	73	Турочакский комплекс	Южно-Казский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	388,5 ± 1,9	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVIII
20	80	Омолонский массив	Тайгоноско-Пареньское поднятие, Омолонский массив, Гиллэнгский выступ	Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1701–1933	Первые данные по U-Pb (SHRIMP)-датированию цирконов метаморфических пород кристаллического основания Тайгоноско-Пареньского поднятия (южное обрамление Омолонского массива) / З. Г. Бадрединов, Б. А. Марковский, Е. А. Ноздрачев и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 63–67.	Первые данные по U-Pb (SHRIMP)-датированию цирконов метаморфических пород кристаллического основания Тайгоноско-Пареньского поднятия (южное обрамление Омолонского массива) / З. Г. Бадрединов, Б. А. Марковский, Е. А. Ноздрачев и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 63–67.	P-57	
21	NT	Качканарский комплекс дунит-клиновироксенит-габбровый позднеордовикский	Нижнетагильский массив	Дунит	Маквори, Сидней	U-Pb SIMS	zr	414,8–473,0	Уран-свинцовый возраст и Hf-изотопный состав цирконов и бадделеита платиноидных массивов Среднего Урала / К. Н. Малич, Е. В. Анниана, И. Ю. Баданина и др. // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 87–99.	Уран-свинцовый возраст и Hf-изотопный состав цирконов и бадделеита платиноидных массивов Среднего Урала / К. Н. Малич, Е. В. Анниана, И. Ю. Баданина и др. // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 87–99.	O-40	O-40-XXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
22	026	Александровская серия	Михайловская структура. Свк. 4186, проба 026, инт. 383,0–395,3 м	Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3027,5 ± 9,9	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – № 12. – С. 1886–1914.	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – № 12. – С. 1886–1914.	N-36	N-36-XXXVI
23	059	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс	Свк. 2571 51,4 с. ш. 38.8 в. д.	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2665 ± 12	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – № 12. – С. 1886–1914.	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – № 12. – С. 1886–1914.	M-37	M-37-III
24	101	Чонгульский комплекс габбровый	Массив по левобережью реки Онон	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	307 ± 2	Богач Г. И., Рутштейн И. Г., Еникеев Ф. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-50-II (Первомайский). Объяснительная записка.	Богач Г. И., Рутштейн И. Г., Еникеев Ф. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-50-II (Первомайский). Объяснительная записка.	M-50	M-50-II
25	107	Леспромхозный комплекс	Казский массив	Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	528,7 ± 3,4	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVIII
26	110	Кистальский граносиенит-гранит-лейкогранитовый (гипабиссальный) комплекс	Анзайский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	397,5 ± 2,0	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVIII
27	114	Югалинский комплекс, Мустагская центральная группа тел	Мустагская Центральная группа тел	Кварцевый монцоит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	393,2 ± 3,6	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVIII
28	116	Кистальский граносиенит-гранит-лейкогранитовый (гипабиссальный) комплекс	Иенский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	402,7 ± 3,9	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVIII
29	117	Колбайский комплекс	Солоколушинский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	401,4 ± 4,8	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVIII
30	118	Тельбесский комплекс, 3-я фаза	Мезинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	421 ± 3	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVIII
31	183	Кольвцкий комплекс габбро-анортозитовый	Кандалакшинский массив	Метагаббро	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	Sm-Nd, U-Pb	am, ap, ga, wt, zr	1692,0–2453,5	Палеопротерозойский Кандалакшский анортозитовый массив: новые данные о возрасте (U–Pb, ID–Tims) и геохимических особенностях циркона / Е. Н. Стешенко, А. И. Николаев, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 5. – С. 595–599.	Палеопротерозойский Кандалакшский анортозитовый массив: новые данные о возрасте (U–Pb, ID–Tims) и геохимических особенностях циркона / Е. Н. Стешенко, А. И. Николаев, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 5. – С. 595–599.	Q-36	
32	4-3	Крестовский комплекс гранодиоритовый	Массив Погадаевский	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	208,5 ± 2,5	Богач Г. И., Рутштейн И. Г., Еникеев Ф. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-50-II (Первомайский). Объяснительная записка.	Богач Г. И., Рутштейн И. Г., Еникеев Ф. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист М-50-II (Первомайский). Объяснительная записка.	M-50	M-50-II
33	400	Исаковский комплекс габбро-долеритовый		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	540	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Ревердатто В. В. Ранние этапы эволюции Палеоазиатского океана на западе Сибирского кратона по данным геохронологических и геохимических исследований Енисейского кража // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 3. – С. 321–326.	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Ревердатто В. В. Ранние этапы эволюции Палеоазиатского океана на западе Сибирского кратона по данным геохронологических и геохимических исследований Енисейского кража // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 3. – С. 321–326.	P-45	P-45-XXX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
34	400	Исаковский комплекс габбро-долеритовый	Осиновский массив, правый борт долины р. Енисей, 1,6 км ниже устья реки Киселиха, напротив о. Дядя, Исаковский террейн	Лейкогранит субщелочной	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	540	Первые данные о поздневендском гранитоидном магматизме северо-западной части Саяно-Енисейского аккреционного пояса / А. Д. Ножкин, И. И. Лиханов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Геохимия. – 2017. – № 9. – С. 800–810.	Первые данные о поздневендском гранитоидном магматизме северо-западной части Саяно-Енисейского аккреционного пояса / А. Д. Ножкин, И. И. Лиханов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Геохимия. – 2017. – № 9. – С. 800–810.	P-45	P-45-XXX
35	400	Исаковский комплекс габбро-долеритовый	Осиновский массив, правый борт долины р. Енисей, 1,6 км ниже устья реки Киселиха, напротив о. Дядя, Исаковский террейн	Лейкогранит субщелочной	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	550	Первые данные о поздневендском гранитоидном магматизме северо-западной части Саяно-Енисейского аккреционного пояса / А. Д. Ножкин, И. И. Лиханов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Геохимия. – 2017. – № 9. – С. 800–810.	Первые данные о поздневендском гранитоидном магматизме северо-западной части Саяно-Енисейского аккреционного пояса / А. Д. Ножкин, И. И. Лиханов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Геохимия. – 2017. – № 9. – С. 800–810.	P-45	P-45-XXX
36	512	Шальмский габбро-сиенитовый (гипабиссальный) комплекс	Кочуринский массив	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	503,0 ± 8,1	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVIII
37	514	Тельбесский комплекс, 1-я фаза	Кайлююльский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	422,6 ± 2,7	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVIII
38	529	Береинский комплекс габбро-плагногранитовый, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	195 ± 1	Богач Г. И., Рутштейн И. Г., Еникеев Ф. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист M-50-II (Первомайский). Объяснительная записка.	Богач Г. И., Рутштейн И. Г., Еникеев Ф. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист M-50-II (Первомайский). Объяснительная записка.	M-50	M-50-II
39	546	Удинский комплекс, 2-я фаза	Массив Теленгуйский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	266,3 ± 3,1	Богач Г. И., Рутштейн И. Г., Еникеев Ф. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист M-50-II (Первомайский). Объяснительная записка.	Богач Г. И., Рутштейн И. Г., Еникеев Ф. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист M-50-II (Первомайский). Объяснительная записка.	M-50	M-50-II
40	547	Кристальный граносиенит-гранит-лейкогранитовый (гипабиссальный) комплекс	Кристальный массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	403,2–404,2	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVIII
41	569	Большереченский комплекс	Большереченский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	421,0 ± 1,4	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVIII
42	724	Танорер-золоторгорский комплекс, 2-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	99	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-60	Q-60-XV
43	A-2	Верхнетагильский комплекс	Дайковый комплекс, Тагильский сегмент, Ревдинский массив	Долерит	ИГТ УрО РАН	Sm-Nd	срх	426 ± 34	Ронкин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и Sm-Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	Ронкин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и Sm-Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	O-41	
44	C-4	Архейские образования нерасчлененные	Кери, скв. Гаврилов-Ямская-1	Лейкократовый плагногнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2660 ± 15	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	O-37	O-37-XXVIII
45	Gr2	Гарганский мигматит-гнейсоплагногранитовый комплекс	Верховья р. Гарган-Иркутский, 52°01'40,0" с. ш., 100°49'55,0" в. д.	Гранитогнейс	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2732 ± 12	Основные этапы тектоно-магматической активности Тувино-Монгольского микроконтинента в докембри: данные U-Pb-датирования цирконов / Е. Ф. Летникова, С. И. Школьник, Ф. А. Летников и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 5. – С. 599–604.	Основные этапы тектоно-магматической активности Тувино-Монгольского микроконтинента в докембри: данные U-Pb-датирования цирконов / Е. Ф. Летникова, С. И. Школьник, Ф. А. Летников и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 5. – С. 599–604.	M-47	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
46	Gr4	Гарганский мигматит-гнейсоглагогранитовый комплекс	Гарганская глыба, проба Gr-4	Гранитогнейс	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2670-2732	Основные этапы тектоно-магматической активности Тувино-Монгольского микроконтинента в докембрии: данные U-Pb-датирования цирконов / Е. Ф. Летникова, С. И. Школьник, Ф. А. Летников и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 5. – С. 599-604.	Основные этапы тектоно-магматической активности Тувино-Монгольского микроконтинента в докембрии: данные U-Pb-датирования цирконов / Е. Ф. Летникова, С. И. Школьник, Ф. А. Летников и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 5. – С. 599-604.	N-47	
47	0720	Комплекс Тонга	Река Тонга, Ольхонский массив	Гранулит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	479 ± 5	Pre-collisional (>0.5 Ga) complexes of the Olkhon terrane (southern Siberia) as an echo of events in the Central Asian Orogenic Belt / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. S. Fedorovsky et al. // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 42. – Pp. 243-263.	Pre-collisional (>0.5 Ga) complexes of the Olkhon terrane (southern Siberia) as an echo of events in the Central Asian Orogenic Belt / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. S. Fedorovsky et al. // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 42. – Pp. 243-263.	N-48	
48	0734	Шебарганский комплекс	Шебарганский массив (комплекс)	Гранат-биотитовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	473 ± 4	Pre-collisional (>0.5 Ga) complexes of the Olkhon terrane (southern Siberia) as an echo of events in the Central Asian Orogenic Belt / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. S. Fedorovsky et al. // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 42. – Pp. 243-263.	Pre-collisional (>0.5 Ga) complexes of the Olkhon terrane (southern Siberia) as an echo of events in the Central Asian Orogenic Belt / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. S. Fedorovsky et al. // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 42. – Pp. 243-263.	N-48	
49	1003	Тобукский комплекс сублампроитовый	Тобукский комплекс	Брекчия	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	136 ± 2	Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рябинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона / Н. В. Шатова, С. Г. Скублов, А. Е. Мельник и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 33-48.	Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рябинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона / Н. В. Шатова, С. Г. Скублов, А. Е. Мельник и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 33-48.	0-52	
50	1005	Алданский комплекс фергусит-щелочно-сиенитовый	Алданский комплекс	Гумбеит по сиениту	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	133 ± 2	Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рябинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона / Н. В. Шатова, С. Г. Скублов, А. Е. Мельник и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 33-48.	Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рябинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона / Н. В. Шатова, С. Г. Скублов, А. Е. Мельник и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 33-48.	0-52	
51	1010	Тараташский комплекс	Шигирский массив	Гранодиорит роговообманковый	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar;U-Pb SIMS	bt,zr	1745,0-2041,5	Мосейчук В. М., Тевелев А. В., Кашина Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-VI (Куца). Объяснительная записка. – Челябинск, 2017.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ДП-200 листа N-40-VI (Кунская площадь)».	N-40	N-40-VI
52	1012	Криволукско-мисаелгинский комплекс	Дайка	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	556,8 ± 5,8	Князев Ю. Г., Князева О. Ю., Быкова Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-XVI (Инер). ФГУП «ВСЕГЕИ», ОАО «Башкиргеология». – СПб., 2017.	Князев Ю. Г., Князева О. Ю., Быкова Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-XVI (Инер). ФГУП «ВСЕГЕИ», ОАО «Башкиргеология». – СПб., 2017.	N-40	N-40-XVI
53	1025	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	Ольхон	Ортосланец	The Korea Basic Science Institute (KBSI) in Daejeon, Korea	U-Pb SIMS	zr	637 ± 4	Pre-collisional (>0.5 Ga) complexes of the Olkhon terrane (southern Siberia) as an echo of events in the Central Asian Orogenic Belt / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. S. Fedorovsky et al. // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 42. – Pp. 243-263.	Pre-collisional (>0.5 Ga) complexes of the Olkhon terrane (southern Siberia) as an echo of events in the Central Asian Orogenic Belt / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. S. Fedorovsky et al. // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 42. – Pp. 243-263.	N-48	
54	1028	Алданский комплекс фергусит-щелочно-сиенитовый	Алданский комплекс	Фельдшпатоидный сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	132 ± 2	Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рябинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона / Н. В. Шатова, С. Г. Скублов, А. Е. Мельник и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 33-48.	Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рябинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона / Н. В. Шатова, С. Г. Скублов, А. Е. Мельник и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 33-48.	0-52	
55	1031	Тобукский комплекс сублампроитовый	Тобукский комплекс	Лампрофир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	141 ± 2	Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рябинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона / Н. В. Шатова, С. Г. Скублов, А. Е. Мельник и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 33-48.	Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рябинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона / Н. В. Шатова, С. Г. Скублов, А. Е. Мельник и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 33-48.	0-52	
56	1032	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	Усть-зундук	Гранит разгнейсованный	The Korea Basic Science Institute (KBSI) in Daejeon, Korea	U-Pb SIMS	zr	807 ± 9	Pre-collisional (>0.5 Ga) complexes of the Olkhon terrane (southern Siberia) as an echo of events in the Central Asian Orogenic Belt / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. S. Fedorovsky et al. // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 42. – Pp. 243-263.	Pre-collisional (>0.5 Ga) complexes of the Olkhon terrane (southern Siberia) as an echo of events in the Central Asian Orogenic Belt / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. S. Fedorovsky et al. // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 42. – Pp. 243-263.	N-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
57	1047	Юшинский комплекс	Дайка	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1505 ± 12	Князев Ю. Г., Князева О. Ю., Быкова Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-XVI (Ишар). ФГУП «ВСЕГЕИ», ОАО «Башкиргеология». – СПб, 2017.	Князев Ю. Г., Князева О. Ю., Быкова Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-XVI (Ишар). ФГУП «ВСЕГЕИ», ОАО «Башкиргеология». – СПб, 2017.	N-40	N-40-VI
58	1072	Юнягинский габбро-диорит-гранитовый комплекс, 1-я фаза	Массив Нганотский-1	Плагиогранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	463 ± 3	Агафонов А. Г., Галиуллин И. З. Геолого-минералогическое картирование масштаба 1 : 200 000 листа Q-42-III (Сибилейская площадь). Отчет по работам. ГК № 13-25 от 27.05.2013.	Агафонов А. Г., Галиуллин И. З. Геолого-минералогическое картирование масштаба 1 : 200 000 листа Q-42-III (Сибилейская площадь). Отчет по работам. ГК № 13-25 от 27.05.2013.	Q-42	Q-42-III
59	1097	Аллювиальные отложения пойм и русловых потоков		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0022 ± 0,0002	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяк-Тасская площадь)». – 2016.	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяк-Тасская площадь)». – 2016.	S-48	S-48-XV
60	1098	Верхнесартанские озерно-аллювиальные отложения		Остатки позвоночных	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0003 ± 0,0001	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяк-Тасская площадь)». – 2016.	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяк-Тасская площадь)». – 2016.	S-48	S-48-XV
61	1106	Церковский комплекс	Церковский массив	Габбро мезократовое порфировидное	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	431,0 ± 4,4	Мосейчук В. М., Тевелев А. В., Кашина Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-VI (Куся). Объяснительная записка. – Челябинск, 2017.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)».	N-40	N-40-VI
62	12-7	Куйско-молодинский комплекс кимберлитовый	Куйское кимберлитовое поле, Биректинский террейр, трубка Обнаженная	Кимберлит	ИЗК СО РАН	Ar-Ar	ph	607,6 ± 7,3	Флогопитовые и флотопит-амфиболовые парагenezисы в литосферной мантии Биректинского террейна Сибирского кратона / Л. В. Соловьева, Т. В. Калашникова, С. И. Костровицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 3. – С. 310–315.	Флогопитовые и флотопит-амфиболовые парагenezисы в литосферной мантии Биректинского террейна Сибирского кратона / Л. В. Соловьева, Т. В. Калашникова, С. И. Костровицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 3. – С. 310–315.	R-50	
63	1250	Одёмкинский комплекс, 1-я фаза	Массив Леоингодский	Гранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	184,4 ± 2,3	Богац Г. И., Рутштейн И. Г., Еникеев Ф. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист M-50-II (Первомайский). Объяснительная записка.	Богац Г. И., Рутштейн И. Г., Еникеев Ф. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист M-50-II (Первомайский). Объяснительная записка.	M-50	M-50-II
64	2059	Аллювиальные отложения пойм и русловых потоков		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0019-0,0029	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяк-Тасская площадь)». – 2016.	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяк-Тасская площадь)». – 2016.	S-48	S-48-XV
65	2244	Миселинско-авашлинский комплекс эвексит-моноклиновый гипабиссальный позднедевонский	Башкирский мегантиклинорий, Кургасская антиклиналь, бассейн река Авашла	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1097 ± 20	Полхронная цирконология сиенитов Авашлинского интрузива в Кургасской антиклинали (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 2. – С. 195–200.	Полхронная цирконология сиенитов Авашлинского интрузива в Кургасской антиклинали (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 2. – С. 195–200.	N-40	N-40-XXVIII
66	2331	Ивдельский комплекс габбро-долеритовый гипабиссальный позднедевонский	Чистопольский массив (сев. зап. часть), восточный склон Сев. Урала, р. Лозьева	Амфиболовое габбро	ИГТ г. Новосибирск	Sm-Nd	am,pl,timgt	769	Первые результаты датирования габбро дунит-клинопексенит-габбрового комплекса Чистопольского массива (Северный Урал) / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, П. А. Львов, А. В. Маслов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 5. – С. 926–929.	Первые результаты датирования габбро дунит-клинопексенит-габбрового комплекса Чистопольского массива (Северный Урал) / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, П. А. Львов, А. В. Маслов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 5. – С. 926–929.	P-41	
67	246	Чаркаюский комплекс гранитовый	Печорская синклиза, Печорская плита, скв. 1-Чаркаю, гл. 3109–3117	Гранодиорит	Стенфорд USGS	U-Pb SIMS	zr	544 ± 6	Возраст гранитоидов Припечорской разломной зоны фундамента Печорской синеклизы: первые U-Pb (SIMS) данные / В. Л. Андреничев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 3. – С. 321–326.	Возраст гранитоидов Припечорской разломной зоны фундамента Печорской синеклизы: первые U-Pb (SIMS) данные / В. Л. Андреничев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 3. – С. 321–326.	Q-40	
68	3006	Юнягинский габбро-диорит-гранитовый комплекс, 1-я фаза	Садайский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	426 ± 3	Агафонов А. Г., Галиуллин И. З. Геолого-минералогическое картирование масштаба 1 : 200 000 листа Q-42-III (Сибилейская площадь). Отчет по работам. ГК № 13-25 от 27.05.2013.	Агафонов А. Г., Галиуллин И. З. Геолого-минералогическое картирование масштаба 1 : 200 000 листа Q-42-III (Сибилейская площадь). Отчет по работам. ГК № 13-25 от 27.05.2013.	O-41	O-41-XX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
69	3010	Хоймпейский габбро-плагиогранит-плутонический комплекс	Массив сопки Яля-Па	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	454 ± 4	Агафонов А. Г., Галиуллин И. З. Геолого-минералогическое картирование масштаба 1 : 200 000 листа Q-42-III (Сибилейская площадь). Отчет по работам. ГК № 13-25 от 27.05.2013.	Агафонов А. Г., Галиуллин И. З. Геолого-минералогическое картирование масштаба 1 : 200 000 листа Q-42-III (Сибилейская площадь). Отчет по работам. ГК № 13-25 от 27.05.2013.	Q-42	Q-42-III
70	3059	Аллювий 2-ой надпойменной террасы		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0117 ± 0,0001	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	R-46	
71	3097	Аллювий 1-ой надпойменной террасы		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0076 ± 0,0001	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	R-46	
72	3174	Некрасовский комплекс диорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Некрасовский комплекс, Средний урал 56/41'0.808 с. ш., 61/34'13.012 в. д.	Габбро	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb	zr	334 ± 22	Первые данные о раннекаменноугольном интрузивном магматизме восточной окраины Среднего Урала: геохимические условия и U-Pb-изотопные ограничения / И. И. Казаков, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 1038-1042.	Первые данные о раннекаменноугольном интрузивном магматизме восточной окраины Среднего Урала: геохимические условия и U-Pb-изотопные ограничения / И. И. Казаков, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 1038-1042.	O-41	O-41-XXVI
73	3174	Некрасовский комплекс диорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Некрасовский комплекс, Средний урал 56/41'0.808 с. ш., 61/34'13.012 в. д.	Габбро	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb	zr	329,7 ± 3,6	Первые данные о раннекаменноугольном интрузивном магматизме восточной окраины Среднего Урала: геохимические условия и U-Pb-изотопные ограничения / И. И. Казаков, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 1038-1042.	Первые данные о раннекаменноугольном интрузивном магматизме восточной окраины Среднего Урала: геохимические условия и U-Pb-изотопные ограничения / И. И. Казаков, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 1038-1042.	O-41	O-41-XXVI
74	3200	Некрасовский комплекс диорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Некрасовский комплекс, Средний урал 56/40'28.48 с. ш., 61/40'11.576 в. д.	Лейкогранит	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb	zr	323 ± 5	Первые данные о раннекаменноугольном интрузивном магматизме восточной окраины Среднего Урала: геохимические условия и U-Pb-изотопные ограничения / И. И. Казаков, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 1038-1042.	Первые данные о раннекаменноугольном интрузивном магматизме восточной окраины Среднего Урала: геохимические условия и U-Pb-изотопные ограничения / И. И. Казаков, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 1038-1042.	O-41	O-41-XXVI
75	3200	Некрасовский комплекс диорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Некрасовский комплекс, Средний урал 56/40'28.48 с. ш., 61/40'11.576 в. д.	Лейкогранит	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb	zr	326,3 ± 2,7	Первые данные о раннекаменноугольном интрузивном магматизме восточной окраины Среднего Урала: геохимические условия и U-Pb-изотопные ограничения / И. И. Казаков, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 1038-1042.	Первые данные о раннекаменноугольном интрузивном магматизме восточной окраины Среднего Урала: геохимические условия и U-Pb-изотопные ограничения / И. И. Казаков, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 1038-1042.	O-41	O-41-XXVI
76	4019	Кузьмовский комплекс		Оливиновый габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	250,8 ± 1,7	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45-Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45-Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Q-45	Q-45-VI
77	4035	Кузьмовский комплекс		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	254,5 ± 4,3	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45-Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45-Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Q-45	Q-45-VI
78	4042	Курейский интрузивный комплекс		Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	250,7	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45-Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45-Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Q-45	Q-45-V
79	4043	Курейский интрузивный комплекс		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	247,8 ± 3,1	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45-Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45-Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Q-45	Q-45-V

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
80	4066	Курейский интрузивный комплекс		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	250,9 ± 1,7	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45- Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Брисюк А. В., Салимонович В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ильменская. Лист Р-36-XXIX (Подпорожье). Объяснительная записка. – СПб., 2017. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Роснедра, ФГУП «ВСЕГЕИ», АО «Северо-Западное ПГО».	Q-45	Q-45-V
81	4074	Курейский интрузивный комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	250 ± 2	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45- Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45- Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Q-45	Q-45-V
82	4608	Средняя морозовская подсуита		Песчаник	ИГТД РАН	U-Pb SIMS	zr	770	Зархидзе Д. В., Красножен А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Байгачско-Пайвойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб., 2017.	Зархидзе Д. В., Красножен А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Байгачско-Пайвойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб., 2017.	R-41	R-41-XX
83	5016	Ивдельский комплекс габбро-долеритовый гнабис-сальный позднедевонский	Чистопский массив (центральная часть), восточный склон Сев. Урала, река Лозьва	Оливиновое габбро	ИГТ, г.Новосибирск	Sm-Nd	am,mt, pl,px,wg	686 ± 19	Первые результаты датирования габбро дунит-клинопексенит-габбрового комплекса Чистопского массива (Северный Урал) / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, П. А. Львов, А. В. Маслов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 5. – С. 926-929.	Первые результаты датирования габбро дунит-клинопексенит-габбрового комплекса Чистопского массива (Северный Урал) / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, П. А. Львов, А. В. Маслов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 5. – С. 926-929.	P-41	
84	5087	Саклаимсорский комплекс гранодиорит-гранитовый средне-позднеордовикский	Саклаимсорский массив	Гранит	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	560,0 ± 4,2	Новые данные о возрасте и специфике магматизма тиманид южной части Ляпинской структуры (Северный Урал) / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. Гердес, А. В. Маслов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 4. – С. 426-430.	Новые данные о возрасте и специфике магматизма тиманид южной части Ляпинской структуры (Северный Урал) / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. Гердес, А. В. Маслов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 4. – С. 426-430.	P-40	P-40-XXVIII
85	5153	Шмаковский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	460,0 ± 4,0	Кандауров А. Т., Рыбалко В. И., Неволин П. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-53-XXXI (Вознесенская площадь). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кандауров А. Т., Рыбалко В. И., Неволин П. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-53-XXXI (Вознесенская площадь). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	L-53	L-53-XXI
86	5159	Светлоярский комплекс риолитовый, субвулканические образования		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	454,0 ± 3,5	Кандауров А. Т., Рыбалко В. И., Неволин П. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-53-XXXI (Вознесенская площадь). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кандауров А. Т., Рыбалко В. И., Неволин П. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-53-XXXI (Вознесенская площадь). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	L-53	L-53-XXXI
87	7004	Неплюевский комплекс, 3-я фаза	Крыклинский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	358,3 ± 3,7	Лисов А. С., Кваснюк Л. Н., Алексеева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист M-40-VI (Джуса). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Лисов А. С., Кваснюк Л. Н., Алексеева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист M-40-VI (Джуса). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	M-40	M-40-IV
88	7005	Неплюевский комплекс, 3-я фаза	Крыклинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	342,7 ± 4,5	Лисов А. С., Кваснюк Л. Н., Алексеева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист M-40-VI (Джуса). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Лисов А. С., Кваснюк Л. Н., Алексеева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист M-40-VI (Джуса). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	M-40	M-40-VI
89	7006	Неплюевский комплекс, 3-я фаза	Крыклинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	353,5 ± 2,7	Лисов А. С., Кваснюк Л. Н., Алексеева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист M-40-VI (Джуса). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Лисов А. С., Кваснюк Л. Н., Алексеева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист M-40-VI (Джуса). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	M-40	M-40-VI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
90	8073	Криволукско-мисаелгинский комплекс	Дайка	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	556,0 ± 9,1	Князев Ю. Г., Князева О. Ю., Быкова Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-XVI (Изяер). ФГУП «ВСЕГЕИ», ОАО «Башкиргеология». – СПб, 2017.	Князев Ю. Г., Князева О. Ю., Быкова Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-XVI (Изяер). ФГУП «ВСЕГЕИ», ОАО «Башкиргеология». – СПб, 2017.	N-40	N-40-XVI
91	8186	Усть-карская толща, морские отложения морской террасы		Глина	ИГТД РАН	U-Th		0,101 ± 0,0045	Зархидзе Д. В., Красноженов А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Зархидзе Д. В., Красноженов А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.		
92	8512	Сопчамльская толща, мариний четвертой морской террасы		Глина	ИГТД РАН	U-Th		0,1483 ± 0,0097	Зархидзе Д. В., Красноженов А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Зархидзе Д. В., Красноженов А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.		
93	8551	Усть-карская толща, морские отложения морской террасы		Растительный детрит	ИГТД РАН	¹⁴ C		0,0433 ± 0,0008	Зархидзе Д. В., Красноженов А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Зархидзе Д. В., Красноженов А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.		
94	86-2	Омолонский массив	Тайгонско-Пареньское поднятие, Омолонский массив, Гиллэнский выступ	Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2782–3203	Первые данные по U-Pb-(SHRIMP)-датированию цирконов метаморфических пород кристаллического основания Тайгонско-Пареньского поднятия (южное обрамление Омолонского массива) / З. Г. Бадрединов, Б. А. Марковский, Е. А. Ноздрачев и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 63–67.	Первые данные по U-Pb-(SHRIMP)-датированию цирконов метаморфических пород кристаллического основания Тайгонско-Пареньского поднятия (южное обрамление Омолонского массива) / З. Г. Бадрединов, Б. А. Марковский, Е. А. Ноздрачев и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 63–67.	P-57	
95	9174	Падимейская и роговская серии нерасчленившиеся		Растительный детрит	ИГТД РАН	¹⁴ C		0,044 ± 0,0011	Зархидзе Д. В., Красноженов А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Зархидзе Д. В., Красноженов А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.		
96	C-10	Архейские образования нерасчленившиеся	Ярославский блок, керн скв. Даниловская-7	Габбро амфиболитовое	ИГЕМ РАН	Sm-Nd	am,pl,px	3580,0 ± 4,43	Застроилова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застроилова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	O-37	O-37-XVII
97	C-27	Архейские образования нерасчленившиеся	Тверской блок, скв. Северо-Молоковская, проба C-27	Милонит по монцодиориту	ГЕОХИ РАН	U-Pb ID TIMS	sph	1750 ± 13	Застроилова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застроилова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	O-37	O-37-XIII
98	C-28	Архейские образования нерасчленившиеся	Тверской блок, скв. Северо-Молоковская, проба C-28	Монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2513 ± 16	Застроилова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застроилова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	O-37	O-37-XIII
99	C-29	Архейские образования нерасчленившиеся	Тверской блок, скв. Северо-Молоковская, проба C-29	Монцодиорит	ГЕОХИ РАН	U-Pb ID TIMS	zr	2489 ± 5	Застроилова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застроилова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	O-37	O-37-XIII
100	C-38	Протерозойские образования нерасчленившиеся	Среднерусский пояс, Рабинская зона, керн скв. Пошехонская, проба C-38	Метагравуакка	ИГЕМ РАН	U-Pb SIMS	zr	1970 ± 24	Застроилова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застроилова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	O-37	O-37-XVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
101	C-54	Протерозойские образования нерасчлененные	Среднерусский пояс, Рыбинская зона, керн скв. Вологодская, проба C-54	Метапелит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1980 ± 20	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист 0-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист 0-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	0-37	0-37-X
102	Kuk2	Кебервеевская свита	Кукенейский массив	Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108,5 ± 1	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107–121.	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107–121.	R-59	R-59-XXX
103	NT-1	Качканарский комплекс дунит-клинопироксенит-габбровый позднеордовикский	Нижнетагильский массив	Дунит	Маквори, Сидней	U-Pb SIMS	zr	1772,0 ± 9,8	Уран-свинцовый возраст и Hf-изотопный состав циркона и бабделейта платиноносных массивов Среднего Урала / К. Н. Малич, Е. В. Анкина, И. Ю. Баданина и др. // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 87–99.	Уран-свинцовый возраст и Hf-изотопный состав циркона и бабделейта платиноносных массивов Среднего Урала / К. Н. Малич, Е. В. Анкина, И. Ю. Баданина и др. // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 87–99.	0-40	0-40-XXIV
104	SH-8	Алданский комплекс фергусит-щелочно-сиенитовый	Алданский комплекс	Сиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	133 ± 5	Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рыбинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона / Н. В. Шатова, С. Г. Скублов, А. Е. Мельник и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 33–48.	Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рыбинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона / Н. В. Шатова, С. Г. Скублов, А. Е. Мельник и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 33–48.	0-52	
105	UR 2	Восточно-приазовский метаморфический комплекс	Васильковский участок Орехово-Павлоградской зоны, Украинский щит	Гнейс	ИГТД РАН	U-Pb	mon	2098 ± 35	Условия метаморфизма гранатосодержащих глиноземистых гнейсов Орехово-Павлоградской зоны Украинского щита / Ш. К. Балтыбаев, А. В. Юрченко, С. Б. Лобач-Жученко и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 11. – С. 1684–1702.	Условия метаморфизма гранатосодержащих глиноземистых гнейсов Орехово-Павлоградской зоны Украинского щита / Ш. К. Балтыбаев, А. В. Юрченко, С. Б. Лобач-Жученко и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 11. – С. 1684–1702.	L-37	L-37-1
106	K-7	Шумихинский комплекс пикрит-коматит-пикро-базальтовый	Бассейн реки Малая Кадра, Шумихинский метапикрит-базальтовый комплекс (малогаревская метасерия, поздний архей)	Метабазит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	675,3 ± 10,1	Метабазитовые породы Среднего Заангарья, Енисейский край: E-MORB реликты неопротерозойской литосферы / В. В. Врублевский, Р. Н. Никитин, П. А. Тишин, А. В. Травин // Литосфера. – 2017. – Т. 17. – № 5. – С. 67–84.	Метабазитовые породы Среднего Заангарья, Енисейский край: E-MORB реликты неопротерозойской литосферы / В. В. Врублевский, Р. Н. Никитин, П. А. Тишин, А. В. Травин // Литосфера. – 2017. – Т. 17. – № 5. – С. 67–84.	P-46	
107	09107	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	Ольхон	Гранит разгнейсованный	The Korea Basic Science Institute (KBSI) in Daejeon, Korea	U-Pb SIMS	zr	495 ± 8	Pre-collisional (>0.5 Ga) complexes of the Olkhon terrane (southern Siberia) as an echo of events in the Central Asian Orogenic Belt / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. S. Fedorovsky et al. // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 42. – Pp. 243–263.	Pre-collisional (>0.5 Ga) complexes of the Olkhon terrane (southern Siberia) as an echo of events in the Central Asian Orogenic Belt / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. S. Fedorovsky et al. // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 42. – Pp. 243–263.	N-48	
108	10065	Верхнеленинградский комплекс, субвулканические образования		Металлевролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	868,5	Проскуряни В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-1, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб., 2019.	Проскуряни В. Ф. и др. Отчет о работах по объекту № 111-15 (Гос. рег. № 04-09-84): «Поисковые работы на золото в пределах Верхнеленинградской площади (п-ов Таймыр, Красноярский край)». – СПб, ВСЕГЕИ, 2012.	S-48	S-48-II
109	10095	Нижнереченская толща		Метатрахиродицит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1343	Проскуряни В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-1, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб., 2019.	Проскуряни В. Ф. и др. Отчет о работах по объекту № 111-15 (Гос. рег. № 04-09-84): «Поисковые работы на золото в пределах Верхнеленинградской площади (п-ов Таймыр, Красноярский край)». – СПб, ВСЕГЕИ, 2012.	S-48	S-48-II
110	10105	Городковский комплекс		Ортоамфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1597	Проскуряни В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-1, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб., 2019.	Проскуряни В. Ф. и др. Отчет о работах по объекту № 111-15 (Гос. рег. № 04-09-84): «Поисковые работы на золото в пределах Верхнеленинградской площади (п-ов Таймыр, Красноярский край)». – СПб, ВСЕГЕИ, 2012.	S-48	S-48-II
111	12010	Юлинский сиенит-граносиенитовый комплекс	Казырганский массив	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	455 ± 3	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	N-46	N-46-XIII
112	12092	Котгахский габбро-моциодоритовый комплекс, 3-я фаза	Буланкулуский массив	Сиенит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	472,1 ± 2,5	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	N-46	N-46-XIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
113	12134	Юлинский сиенит-грано-сиенитовый комплекс	Усть-Бюрский массив	Сиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	449,0 ± 3,9	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	N-46	N-46-XIX
114	12340	Становская толща		Гравелит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	886,0 ± 7,2	Проскурин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	Проскурин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	S-48	S-48-I
115	14106	Шебартанский комплекс	Шебартанский массив (комплекс)	Гранит разгнейсованный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	470 ± 5	Pre-collisional (>0.5 Ga) complexes of the Olkhon terrane (southern Siberia) as an echo of events in the Central Asian Orogenic Belt / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. S. Fedorovsky et al. // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 42. – Pp. 243–263.	Pre-collisional (>0.5 Ga) complexes of the Olkhon terrane (southern Siberia) as an echo of events in the Central Asian Orogenic Belt / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. S. Fedorovsky et al. // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 42. – Pp. 243–263.	N-48	
116	15-07	Исаковский комплекс габбро-долеритовый		Метадацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	691,8 ± 8,8	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Ревердатто В. В. Ранние этапы эволюции Палеоазиатского океана на западе Сибирского кратона по данным геохронологических и геохимических исследований Енисейского краja // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 3. – С. 321–326.	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Ревердатто В. В. Ранние этапы эволюции Палеоазиатского океана на западе Сибирского кратона по данным геохронологических и геохимических исследований Енисейского краja // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 3. – С. 321–326.	P-45	P-45-XXX
117	15-14	Исаковский комплекс габбро-долеритовый		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	572,9 ± 6,5	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Ревердатто В. В. Ранние этапы эволюции Палеоазиатского океана на западе Сибирского кратона по данным геохронологических и геохимических исследований Енисейского краja // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 3. – С. 321–326.	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Ревердатто В. В. Ранние этапы эволюции Палеоазиатского океана на западе Сибирского кратона по данным геохронологических и геохимических исследований Енисейского краja // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 3. – С. 321–326.	P-45	P-45-XXX
118	15/10	Чаркаюкский комплекс гранитовый	Печорская синклиза, Печерская плита, скв. 1-Южная Чаркаюк, гл. 3171–3173	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	555 ± 2	Возраст гранитоидов Припечерской разломной зоны фундамента Печорской синклизы: первые U-Pb (SIMS) данные / В. Л. Андреничев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 3. – С. 321–326.	Возраст гранитоидов Припечерской разломной зоны фундамента Печорской синклизы: первые U-Pb (SIMS) данные / В. Л. Андреничев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 3. – С. 321–326.	Q-40	
119	172-7	Шмаковский комплекс, 3-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	463 ± 6	Кандуров А. Т., Рыбалко В. И., Неволин П. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-53-XXXI (Вознесенская площадь). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кандуров А. Т., Рыбалко В. И., Неволин П. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-53-XXXI (Вознесенская площадь). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	L-53	L-53-XXXI
120	174/1	Верхнеленинградский комплекс, субвулканические образования		Метатрахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	823	Проскурин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	Проскурин В. Ф. и др. Отчет о работах по объекту № 111-15 [Пос. рет. № 04-09-04]: «Понсковые работы на золото в пределах Верхнеленинградской площади (п-ов Таймыр, Красноярский край)». – СПб, ВСЕГЕИ, 2012.	S-48	S-48-II
121	30-08	Шарьялгалгайская серия нерасчлененная	Шарьялгалгайский выступ, Иркутский блок, мигматит-гнейсовый комплекс	Диамиктит	ИГМ СО РАН	U-Pb	zr	1851–1875	Туркина О. М., Сухоруков В. П. Состав и происхождение граната в породах палеопротерозойского мигматит-гнейсового комплекса (Шарьялгалгайский выступ, юго-запад Сибирского кратона) // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 6. – С. 834–855.	Туркина О. М., Сухоруков В. П. Состав и происхождение граната в породах палеопротерозойского мигматит-гнейсового комплекса (Шарьялгалгайский выступ, юго-запад Сибирского кратона) // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 6. – С. 834–855.	M-48	
122	31/58	–	Волковский массив	Гранит	Маквори, Сидней	U-Pb SIMS	zr	409,0 ± 2,3	Уран-свинцовый возраст и Hf-изотопный состав циркона и бабделейта платиноносных массивов Среднего Урала / К. Н. Малич, Е. В. Анкина, И. Ю. Баданина и др. // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 87–99.	Уран-свинцовый возраст и Hf-изотопный состав циркона и бабделейта платиноносных массивов Среднего Урала / К. Н. Малич, Е. В. Анкина, И. Ю. Баданина и др. // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 87–99.	O-40	O-40-XVIII
123	320/4	Светлинский комплекс субщелочидолеритовый эруптивный		Порода основного состава	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	722	Проскурин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	Проскурин В. Ф., Гавриш А. В., Межубовский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймырско-Североземельская. Лист S-48 – оз. Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 253 с.	S-48	S-48-I
124	329/2	Юрменекский гранодиоритовый комплекс	Каньонный массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	355 ± 4	Возраст островодужных гранитов Щучинской зоны Полярного Урала: первые U-Pb (SIMS)-данные / В. Л. Андреничев, К. В. Куликова, А. Н. Ларионов, С. А. Сергеев // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 194–198.	Возраст островодужных гранитов Щучинской зоны Полярного Урала: первые U-Pb (SIMS)-данные / В. Л. Андреничев, К. В. Куликова, А. Н. Ларионов, С. А. Сергеев // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 194–198.	R-42	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
125	331/3	Юрменекский гранодиоритовый комплекс	Юрменекский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	368 ± 3	Возраст островодужных гранитов Щучинской зоны Полярного Урала: первые U-Pb (SIMS)-данные / В. Л. Андреев, К. В. Куликова, А. Н. Ларионов, С. А. Сергеев // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 194–198.	Возраст островодужных гранитов Щучинской зоны Полярного Урала: первые U-Pb (SIMS)-данные / В. Л. Андреев, К. В. Куликова, А. Н. Ларионов, С. А. Сергеев // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 194–198.	R-42	
126	375/1	Янганапэйские субвулканические образования	Янганапэйский массив, Щучинская зона, Северный фланг восточного Урала	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	429 ± 4	Возраст островодужных гранитов Щучинской зоны Полярного Урала: первые U-Pb (SIMS)-данные / В. Л. Андреев, К. В. Куликова, А. Н. Ларионов, С. А. Сергеев // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 194–198.	Возраст островодужных гранитов Щучинской зоны Полярного Урала: первые U-Pb (SIMS)-данные / В. Л. Андреев, К. В. Куликова, А. Н. Ларионов, С. А. Сергеев // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 194–198.	Q-42	
127	39-01	Кавральянский плутонический комплекс, 3-я фаза		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,5 ± 1,1	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Пыкарваамская. Лист Q-60-XV, XVI (озеро Безмянное). Объяснительная записка. – СПб., 2017.	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Пыкарваамская. Лист Q-60-XV, XVI (озеро Безмянное). Объяснительная записка. – СПб., 2017.		
128	40435	Курейский интрузивный комплекс		Пегматондный долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	256,1 ± 2,7	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45- Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45- Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Q-45	Q-45-V
129	42008	Когтахский габбро-монодиоритовый комплекс, 3-я фаза	Усть-Бюровский массив	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	480 ± 2	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	N-46	N-46-XIX
130	42011	Юлинский сиенит-граносиенитовый комплекс	Усть-Бюровский массив, дайка	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	455 ± 3	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	N-46	N-46-XIX
131	44040	Морские отложения		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,206-0,217	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-1, II (устье р. Заозерная). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019.	Вовшин Ю. Е. и др. Отчет по Госзаданию от 07.06.2016 г. № 049-00031-16-00. «Проведение в 2016 году региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Центрально-Сибирского округа». Кн. 25 и 26. – СПб., 2016.	S-48	S-48-1
132	44052	Казанцевский горизонт, морские отложения		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,092 ± 0,024	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-1, II (устье р. Заозерная). – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019.	Вовшин Ю. Е. и др. Отчет по Госзаданию от 07.06.2016 г. № 049-00031-16-00. «Проведение в 2016 году региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Центрально-Сибирского округа». Кн. 25 и 26. – СПб., 2016.	S-48	S-48-1
133	47-11	Синегорский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88 ± 1	Кандауров А. Т., Рыбалко В. И., Неволин П. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханайская. Лист L-53-XXXI (Вознесенская площадь). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кандауров А. Т., Рыбалко В. И., Неволин П. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханайская. Лист L-53-XXXI (Вознесенская площадь). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	L-53	L-53-XXXI
134	52-01	Ильминеивемская свита		Туф риолитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	62,17 ± 0,88	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Пыкарваамская. Лист Q-60-XV, XVI (озеро Безмянное). Объяснительная записка. – СПб., 2017.	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Пыкарваамская. Лист Q-60-XV, XVI (озеро Безмянное). Объяснительная записка. – СПб., 2017.		
135	52178	Когтахский габбро-монодиоритовый комплекс, 3-я фаза	Буланкулский массив	Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	479 ± 3	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	N-46	N-46-XIX
136	52192	Тигертышский гранитовый комплекс, 2-я фаза	Сырский массив	Гранит лейкократовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	479 ± 4	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	N-46	N-46-XIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
137	53/10	Алганская свита	Крупная галька в базальных конгломератах	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	479,3 ± 2,8	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVIII
138	63002	Морские отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,327 ± 0,025	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	S-48	S-48-II
139	63007	Озеро-аллювиальные отложения	Третья терраса	Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,028 ± 0,0001	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	S-48	S-48-I
140	63008	Озеро-болотные отложения	Кровля второй аллювиальной террасы	Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0082-0,0085	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	S-48	S-48-I
141	63012	Морские отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,1751 ± 0,0134	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	S-48	S-48-II
142	63017	Морские отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,2051 ± 0,016	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	S-48	S-48-II
143	63093	Морские отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,342 ± 0,026	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	S-48	S-48-I
144	63101	Аллювий первой надпойменной террасы	Первая терраса	Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0075	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	S-48	S-48-II
145	64048	Морские отложения		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,258-0,271	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019.	Вовшин Ю. Е. и др. Отчет по Госзаданию от 07.06.2016 г. № 049-00031-16-00: «Проведение в 2016 году региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Центрально-Сибирского округа». Кн. 25 и 26. – СПб, 2016.	S-48	S-48-I
146	64060	Каргинский-сарганский горизонты, аллювий 3-ей надпойменной террасы	Третья аллювиальная терраса	Остатки позвоночных	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0116	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019.	Вовшин Ю. Е. и др. Отчет по Госзаданию от 07.06.2016 г. № 049-00031-16-00: «Проведение в 2016 году региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Центрально-Сибирского округа». Кн. 25 и 26. – СПб, 2016.	S-48	S-48-I
147	65008	Аллювий 2-ой надпойменной террасы		Растительный детрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0113 ± 0,0007	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	R-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
148	65030	Аллювий 2-ой надпойменной террасы		Растительный детрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0128 ± 0,0004	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	R-46	
149	65033	Аллювий 2-ой надпойменной террасы		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0091 ± 0,0004	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	R-45	
150	65042	Аллювий 2-ой надпойменной террасы		Растительный детрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0127 ± 0,0011	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	R-46	
151	7-365	Куойско-молодинский комплекс кимберлитовый	Куойское кимберлитовое поле, Биректинский террейр, трубка Обнаженная	Кимберлит	ИЗК СО РАН	Ar-Ar	ph	495,4 ± 3,7	Флогопитовые и флюопит-амфиболовые парагенизы в литосферной мантии Биректинского террейра Сибирского кратона / Л. В. Соловьева, Т. В. Калашникова, С. И. Костровицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 3. – С. 310-315.	Флогопитовые и флюопит-амфиболовые парагенизы в литосферной мантии Биректинского террейра Сибирского кратона / Л. В. Соловьева, Т. В. Калашникова, С. И. Костровицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 3. – С. 310-315.	R-50	
152	82102	Становская толща		Кварцевый конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	942,0 ± 7,2	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб., 2019.	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб., 2019.	S-48	S-48-I
153	93-01	Танорер-золотогорский комплекс, 3-я фаза	Дайка	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	127 ± 3	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличева Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-60	Q-60-XIV
154	BG-04	Баргузинский комплекс	Баргузинский комплекс, мыс Чёрный	Гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb	zr	299,1 ± 3,4	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 395-418.	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 395-418.	O-49	
155	BG-05	Чивыркуйский комплекс	Чивыркуйский комплекс	Гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb	zr	287,8 ± 3,2	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 395-418.	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 395-418.	N-49	
156	BG-07	Чивыркуйский комплекс	Чивыркуйский комплекс	Гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb	zr	305,4 ± 2,9	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 395-418.	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 395-418.	N-49	
157	BG-08	Чивыркуйский комплекс	Чивыркуйский комплекс	Гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb	zr	291,1 ± 2,5	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 395-418.	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 395-418.	N-49	
158	K2070	Барангуловский комплекс гранит-лейкогранитовый позднерифейский	Мазаринский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1488,1 ± 8,5	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497-512.	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497-512.	N-40	N-40-XVII
159	K2070	Барангуловский комплекс гранит-лейкогранитовый позднерифейский	Мазаринский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	701,2 ± 3,8	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497-512.	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497-512.	N-40	N-40-XVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
160	K2070	Барангуловский комплекс гранит-лейкогранитовый позднерифейский	Мазаринский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	709,1 ± 5,2	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	N-40	N-40-XVII
161	K2070	Барангуловский комплекс гранит-лейкогранитовый позднерифейский	Мазаринский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1521 ± 39	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	N-40	N-40-XVII
162	K2073	Барангуловский комплекс гранит-лейкогранитовый позднерифейский	Мазаринский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1548 ± 64	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	N-40	N-40-XVII
163	K2073	Барангуловский комплекс гранит-лейкогранитовый позднерифейский	Мазаринский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1459 ± 23	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	N-40	N-40-XVII
164	K2073	Барангуловский комплекс гранит-лейкогранитовый позднерифейский	Мазаринский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1387 ± 19	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	N-40	N-40-XVII
165	K2073	Барангуловский комплекс гранит-лейкогранитовый позднерифейский	Мазаринский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	746,2 ± 4,3	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	N-40	N-40-XVII
166	K2073	Барангуловский комплекс гранит-лейкогранитовый позднерифейский	Мазаринский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	745,8 ± 4,9	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	N-40	N-40-XVII
167	K2073	Барангуловский комплекс гранит-лейкогранитовый позднерифейский	Мазаринский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	718 ± 20	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Геохимия. – 2017. – № 6. – С. 497–512.	N-40	N-40-XVII
168	KM-11	Баргузинский комплекс	Баргузинский комплекс, 10 км южнее Бодайбо	Гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb	zr	303,1 ± 3,8	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 395–418.	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 395–418.	O-49	
169	KM-12	Баргузинский комплекс гранитоидный	Баргузинский комплекс, мыс Чёрный, 18 км южнее Бодайбо	Гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb	zr	312,2 ± 2,3	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 395–418.	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 395–418.	O-49	
170	NT-31	Качканарский комплекс дунит-клинопироксенит-габбровый позднеордовикский	Нижнетагильский массив	Дунит	Маквори, Сидней	U-Pb SIMS	zr	1881,0 ± 9,2	Уран-свинцовый возраст и Hf-изотопный состав циркона и бадалейта платиноносных массивов Среднего Урала / К. Н. Малич, Е. В. Анкина, И. Ю. Баданина и др. // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 87–99.	Уран-свинцовый возраст и Hf-изотопный состав циркона и бадалейта платиноносных массивов Среднего Урала / К. Н. Малич, Е. В. Анкина, И. Ю. Баданина и др. // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 87–99.	O-40	
171	OD-30	Ичумская свита	Дайка	Плагногранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108 ± 1	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107–121.	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107–121.	R-59	R-59-XXX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
172	P-5-3	Верхнетагильский комплекс	Дайковый комплекс, Тагильский сегмент, Ревдинский массив	Габбро	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	pl	426 ± 32	Ронкин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и Sm-Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	Ронкин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и Sm-Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	O-41	
173	P-5-9	Верхнетагильский комплекс	дайковый комплекс, Тагильский сегмент, Ревдинский массив	Долерит	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	pl	424 ± 19	Ронкин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и Sm-Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	Ронкин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и Sm-Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	O-41	
174	SB-15	Собский комплекс габбро-диорит-тоналитовый ранне-среднедевонский	Новогодненское рудное поле 66°48'44.8 с. ш. 66°29'36.7 в. д.	Габбродолерит	ИГЕМ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	248 ± 7	Золото-порфировое Петропавловское месторождение (Полярный Урал): геологическая позиция, минералогия и условия образования / И. В. Викентьев, Р. Х. Мансуров, Ю. Н. Иванова и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 7. – С. 501–541.	Золото-порфировое Петропавловское месторождение (Полярный Урал): геологическая позиция, минералогия и условия образования / И. В. Викентьев, Р. Х. Мансуров, Ю. Н. Иванова и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 7. – С. 501–541.	Q-42	Q-42-VII
175	T-65	Тельбесский комплекс, 2-я фаза	Тельбесский массив	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	405,7 ± 2,3	Уваров А. Н., Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVIII (Таштагол). Объяснительная записка.	Владимиров А. Г., Руднев С. Н., Крук Н. Н. Изотопное датирование рудоносных магматических и метаморфических комплексов Алтае-Саянской складчатой области для Госгеолкарты-1000. Кн. II. «Кузнецкий Алатау, Батеневский кряж, Восточный Саян». В 2 книгах, 1 папке. – Новосибирск, 2002.	N-45	N-45-XXVIII
176	Ю-39	Ковалинская свита	Верхнеамурский прогиб	Полимиктовый песчаник	ИГГД РАН	U-Pb	zr	165–398	Геохимия и области сноса юрских терригенных отложений Верхнеамурского и Зей-Депского прогибов восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса / Ю. Н. Смирнова, А. А. Сорокин, Л. П. Попеко и др. // Геохимия. – 2017. – № 2. – С. 127–148.	Геохимия и области сноса юрских терригенных отложений Верхнеамурского и Зей-Депского прогибов восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса / Ю. Н. Смирнова, А. А. Сорокин, Л. П. Попеко и др. // Геохимия. – 2017. – № 2. – С. 127–148.	N-51	N-51-XVII
177	Ю-54	Молчанская свита	Молчанская свита, Зей-Депский прогиб	Полимиктовый песчаник	ИГГД РАН	U-Pb,U-Pb SIMS	zr	170–447	Геохимия и области сноса юрских терригенных отложений Верхнеамурского и Зей-Депского прогибов восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса / Ю. Н. Смирнова, А. А. Сорокин, Л. П. Попеко и др. // Геохимия. – 2017. – № 2. – С. 127–148.	Геохимия и области сноса юрских терригенных отложений Верхнеамурского и Зей-Депского прогибов восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса / Ю. Н. Смирнова, А. А. Сорокин, Л. П. Попеко и др. // Геохимия. – 2017. – № 2. – С. 127–148.	N-51	N-51-XVII
178	105-01	Узленейемская толща		Трахриоданит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	365,7 ± 3,8	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исеева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Пыкарваамская. Лист Q-60-XV, XVI (озеро Безымянное). Объяснительная записка. – СПб., 2017.	Исеева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличена Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2013.	Q-60	Q-60-XV
179	1083/2	Верхнетагильский комплекс габбро-долеритовый		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	251,9 ± 2,9	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительский работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяк-Тасская площадь)». – 2016.	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительский работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяк-Тасская площадь)». – 2016.	S-48	S-48-XV
180	1098/1	Верхнесартанские озерно-аллювиальные отложения		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14C		0,0281 ± 0,0012	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительский работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяк-Тасская площадь)». – 2016.	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительский работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяк-Тасская площадь)». – 2016.	S-48	S-48-XV
181	1161-1	Береинский комплекс габбро-плагиогранитовый, 1-я фаза		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	197,0 ± 2,5	Богач Г. И., Рутштейн И. Г., Еникеев Ф. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист M-50-II (Первомайский). Объяснительная записка.	Богач Г. И., Рутштейн И. Г., Еникеев Ф. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист M-50-II (Первомайский). Объяснительная записка.	M-50	M-50-II
182	13-112	Барабашская свита	Барабашская свита, южная часть Вознесенского террейна	Туффит	ГИН ДВО РАН	U-Pb	zr	233,0 ± 3,3	Первые свидетельства среднетриасового вулканизма в Южном Приморье / В. В. Голозубов, Н. Н. Крук, В. И. Киселев и др. // Тихоокеанская геология. – 2017. – Т. 36. – № 2. – С. 44–57.	Первые свидетельства среднетриасового вулканизма в Южном Приморье / В. В. Голозубов, Н. Н. Крук, В. И. Киселев и др. // Тихоокеанская геология. – 2017. – Т. 36. – № 2. – С. 44–57.	K-52	K-52-XII
183	153-01	Яранайский комплекс, 1-я фаза		Амфиболовый кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	130,6 ± 2,5	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исеева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгыней). Объяснительная записка. – СПб., 2017.	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исеева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгыней). Объяснительная записка. – СПб., 2017.	Q-60	Q-60-XIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
184	158-01	Танорер-золотогорский комплекс, 2-я фаза		Кварцевый диоритовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	115,0 ± 1,8	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгыней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгыней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Q-60	Q-60-XIX
185	168-01	Танорер-золотогорский комплекс, 2-я фаза		Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	101,6	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Пыкараамская. Лист Q-60-XV, XVI (озеро Безьянное). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Исаева Е. П., Аксенов С. В., Гавриличев Г. С. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-60 – Анадырь. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2013.	Q-60	Q-60-XVI
186	1713-1	Кебектинская серия нерасчлененная	Угуйская грабен-синклиналь	Терригенные отложения	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	144,6 ± 1,5	Геологическое строение и рудоносность Олдонгинской и Угуйской грабен-синклиналей / К. А. Кукушкин, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 72. – С. 91-102.	Геологическое строение и рудоносность Олдонгинской и Угуйской грабен-синклиналей / К. А. Кукушкин, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 72. – С. 91-102.	0-51	0-51-XIX
187	183008	Озерно-болотные отложения голоцена		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14C		0,0087-0,0092	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	S-48	S-48-II
188	2057/1	Аллювиальные отложения пойм и русловых потоков		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14C		0,0069 ± 0,0002	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительский работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяка-Тасская площадь)». – 2016.	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительский работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяка-Тасская площадь)». – 2016.	S-48	S-48-XV
189	2058/1	Аллювиальные отложения первой надпойменной террасы		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14C		0,0095 ± 0,0005	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительский работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяка-Тасская площадь)». – 2016.	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительский работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяка-Тасская площадь)». – 2016.	S-48	S-48-XV
190	2093/8	Каргинский и сартанский горизонты нерасчлененные		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14C		0,0036 ± 0,0001	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительский работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяка-Тасская площадь)». – 2016.	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительский работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяка-Тасская площадь)». – 2016.	S-48	S-48-XV
191	2110/3	Верхесартанские озерно-аллювиальные отложения		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14C		0,028 ± 0,0025	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительский работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяка-Тасская площадь)». – 2016.	Вовшин Ю. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение картосоставительский работ в пределах листов S-48-XIII, XIV, XV, XVI (Кирьяка-Тасская площадь)». – 2016.	S-48	S-48-XV
192	3028/2	Аршинский комплекс	Аршинский массив	Гранит лейкократовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Pb SIMS	zr	1893,7-1894,7	Мосейчук В. М., Тевелев А. В., Кашина Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-VI (Куся). Объяснительная записка. – Челябинск, 2017.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ДПП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)».	N-40	N-40-VI
193	409010	Игарская свита		Порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	458 ± 4	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45- Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45- Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Q-45	Q-45-III
194	409024	Игарская свита		Базальт ороговикованный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	747 ± 8	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45- Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Варганов А. С., Сосновская О. В., Смокотина И. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-45- Игарка. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Q-45	Q-45-III
195	4475/1	Соколинская свита, нижняя подсвита		Песчаник	ИГТД РАН	U-Pb SIMS	zr	650	Зархидзе Д. В., Красножен А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Зархидзе Д. В., Красножен А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.		

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
196	4718/3	Средняя морозовская подсвета		Песчаник	ИГТД РАН	U-Pb SIMS	zr	770	Зархидзе Д. В., Красножен А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Зархидзе Д. В., Красножен А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.		
197	4728/1	Верхняя морозовская подсвета		Туфопесчаник	ИГТД РАН	U-Pb SIMS	zr	710	Зархидзе Д. В., Красножен А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Зархидзе Д. В., Красножен А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.		
198	4729/2	Сокольнинские субвулканические образования		Плагиориодацит	ИГТД РАН	U-Pb SIMS	zr	630 ± 14	Зархидзе Д. В., Красножен А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Зархидзе Д. В., Красножен А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	R-41	R-41-XX
199	4824/1	Амдерминская свита, верхняя подсвета		Песчаник	ИГТД РАН	U-Pb SIMS	zr	630	Зархидзе Д. В., Красножен А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Зархидзе Д. В., Красножен А. С., Журавлев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XX, XXI (Амдерма). Объяснительная записка. – СПб, 2017.		
200	5004/7	Беломорский метаморфический комплекс	Беломорский пояс, район Тупой губы Кондозера	Лейкосома мигматитов по габброидам	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2463–2706	Изотопная периодизация магматических и метаморфических событий на рубеже архея и палеопротерозоя в Беломорском поясе, Фенноскандинавский щит / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, А. Н. Ларионов, Н. Г. Бережная // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 4. – С. 435–439.	Изотопная периодизация магматических и метаморфических событий на рубеже архея и палеопротерозоя в Беломорском поясе, Фенноскандинавский щит / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, А. Н. Ларионов, Н. Г. Бережная // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 4. – С. 435–439.	Q-36	
201	543-02	Танорер-золоторогский комплекс, 2-я фаза		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	113,1 ± 1,8	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгъней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгъней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Q-60	Q-60-XIV
202	609-02	Яранайский комплекс, 2-я фаза		Амфибол-биотитовый гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	162,8 ± 2,2	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгъней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгъней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Q-60	Q-60-XIV
203	626-01	Поперечнинский комплекс сближенных даек		Биотитовый гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	135,6 ± 1,4	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгъней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгъней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Q-60	Q-60-XIV
204	629-01	Грунтовская толща		Дациит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	161 ± 1	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгъней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгъней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Q-60	Q-60-XIV
205	684-04	Поперечнинский комплекс сближенных даек	Дайка	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	128,3 ± 1,3	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгъней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгъней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Q-60	Q-60-XIV
206	74-817	Куойско-молодинский комплекс кимберлитовый	Куойское кимберлитовое поле, Биректинский террей, трубка Обнаженная	Кимберлит	ИЗК СО РАН	Ar-Ar	ph	1639 ± 5	Флогопитовые и флотопит-амфиболовые парагенизы в литосферной мантии Биректинского террейна Сибирского кратона / Л. В. Соловьева, Т. В. Калашникова, С. И. Костровицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 3. – С. 310–315.	Флогопитовые и флотопит-амфиболовые парагенизы в литосферной мантии Биректинского террейна Сибирского кратона / Л. В. Соловьева, Т. В. Калашникова, С. И. Костровицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 3. – С. 310–315.	R-50	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
207	A09-32	Ярлычхинский комплекс диорит-габбровый	Зимовейнинский массив 57°16'08.6 с. ш. 93°24'20.9 в. д.	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	552 ± 5	Адакит-габбро-анортозитовый магматизм заключительного (576-546 млн лет) этапа развития неопротерозойской активной окраины юго-запада Сибирского кратона / А. Е. Верникова, В. А. Верниковский, Н. Ю. Матушкин и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 4. – С. 448-454.	Адакит-габбро-анортозитовый магматизм заключительного (576-546 млн лет) этапа развития неопротерозойской активной окраины юго-запада Сибирского кратона / А. Е. Верникова, В. А. Верниковский, Н. Ю. Матушкин и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 4. – С. 448-454.	0-46	0-46-XXVII
208	A09-34	Ярлычхинский комплекс диорит-габбровый	Зимовейнинский массив 57°12'33.6 с. ш. 93°26'29.4 в. д.	Габброанортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	546 ± 6	Адакит-габбро-анортозитовый магматизм заключительного (576-546 млн лет) этапа развития неопротерозойской активной окраины юго-запада Сибирского кратона / А. Е. Верникова, В. А. Верниковский, Н. Ю. Матушкин и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 4. – С. 448-454.	Адакит-габбро-анортозитовый магматизм заключительного (576-546 млн лет) этапа развития неопротерозойской активной окраины юго-запада Сибирского кратона / А. Е. Верникова, В. А. Верниковский, Н. Ю. Матушкин и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 4. – С. 448-454.	0-46	0-46-XXVII
209	C-1194	Октябрьский комплекс гранитовый	Косматинский массив, октябрьский комплекс (мамынский, кивильский)	Амфибол-биотитовый гранит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	488 ± 5	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Кембрий-ордовикская диорит-гранодиорит-гранитная ассоциация Мамынского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс): U-Pb-геохронологические и геохимические данные // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 3. – С. 326-332.	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Кембрий-ордовикская диорит-гранодиорит-гранитная ассоциация Мамынского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс): U-Pb-геохронологические и геохимические данные // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 3. – С. 326-332.	N-52	N-52-XXVIII
210	C-1217	Октябрьский комплекс гранитовый	Усть-Инкаанский массив	Гранодиорит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	488 ± 5	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Кембрий-ордовикская диорит-гранодиорит-гранитная ассоциация Мамынского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс): U-Pb-геохронологические и геохимические данные // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 3. – С. 326-332.	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Кембрий-ордовикская диорит-гранодиорит-гранитная ассоциация Мамынского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс): U-Pb-геохронологические и геохимические данные // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 3. – С. 326-332.	N-52	N-52-XXVIII
211	C-1218	Октябрьский комплекс гранитовый	Усть-Инкаанский массив	Диорит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	488 ± 8	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Кембрий-ордовикская диорит-гранодиорит-гранитная ассоциация Мамынского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс): U-Pb-геохронологические и геохимические данные // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 3. – С. 326-332.	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Кембрий-ордовикская диорит-гранодиорит-гранитная ассоциация Мамынского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс): U-Pb-геохронологические и геохимические данные // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 3. – С. 326-332.	N-52	N-52-XXVIII
212	F55-08	Дайки долеритов	Баренцовоморский рой даек	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	392,9 ± 4,8	Палеозойский толеитовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46-70.	Палеозойский толеитовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46-70.	R-36	R-36-XX
213	G-19/4	Васильевская свита	Инаглинский массив, васильевская свита иненгской и федоровской серии Нимырьский блок, верховые реки Ингали	Дунит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2541 ± 27	О времени образования Инаглинского массива (Центрально-Алданский район) / А. Н. Тимашков, Н. Г. Березина, Е. Н. Лепехина и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 72. – С. 42-49.	О времени образования Инаглинского массива (Центрально-Алданский район) / А. Н. Тимашков, Н. Г. Березина, Е. Н. Лепехина и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 72. – С. 42-49.	0-51	
214	K50/14	Северореченская свита	Северореченская свита, вороговская серия	Песчаник	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	584,2 ± 3,0	Вороговская серия венда Енисейского края: хемостратиграфия и данные U-Pb-датирования детритовых цирконов / И. А. Вишневская, Е. Ф. Летникова, А. И. Прошенкин и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 3. – С. 311-315.	Вороговская серия венда Енисейского края: хемостратиграфия и данные U-Pb-датирования детритовых цирконов / И. А. Вишневская, Е. Ф. Летникова, А. И. Прошенкин и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 3. – С. 311-315.	P-45	
215	LGTML1	Осташковский горизонт, эолий	Разрез Кириллов	Песок	NLL, г. Рисе, Дания	ОСЛ	kfsp	0,0164 ± 0,0015	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист 0-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист 0-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	0-37	0-37-III
216	LGTML3	Осташковский горизонт, эолий	Разрез Кириллов	Песок	NLL, г. Рисе, Дания	ОСЛ	kfsp	0,0176 ± 0,0012	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист 0-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист 0-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	0-37	0-37-III
217	LGTML4	Осташковский горизонт, глициофлювиал	Разрез Кириллов	Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	kfsp	0,0193 ± 0,0013	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист 0-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист 0-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	0-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
218	МУ08-4	Умбинская свита	Проявление Итечь, левый борт реки Умбы	Конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1751 ± 15	Макеев А. Б., Красоткина А. О., Скублов С. Г. Новые данные о U-Pb-возрасте и составе циркона (SHRIMP-II, SIMS) из полиминерального рудопровления Итечь (Средний Тиман) // Вестник ИГ Коми НЦ УрО РАН. – 2017. – № 11. – С. 28–42.	Макеев А. Б., Красоткина А. О., Скублов С. Г. Новые данные о U-Pb-возрасте и составе циркона (SHRIMP-II, SIMS) из полиминерального рудопровления Итечь (Средний Тиман) // Вестник ИГ Коми НЦ УрО РАН. – 2017. – № 11. – С. 28–42.	Q-36	Q-36-XXVIII
219	N KP-5	Таллаинский габбро-плагиигранитовый комплекс, 2-я фаза	Усть-Березовский массив, долина реки Каралон, Таллаинский комплекс	Плагиигранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	609 ± 6	Вендский возраст гранодиоритов и плагиигранитов таллаинского комплекса (Байкало-Муйский пояс): U-Pb-изотопные данные / Е. Ю. Рыцк, Е. Б. Сальникова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 2. – С. 214–219.	Вендский возраст гранодиоритов и плагиигранитов таллаинского комплекса (Байкало-Муйский пояс): U-Pb-изотопные данные / Е. Ю. Рыцк, Е. Б. Сальникова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 2. – С. 214–219.	0-50	
220	NT5-12	Качканарский комплекс дунит-клинопироксенит-габбровый позднеордовикский	Нижнетагильский массив	Дунит	Маквори, Сидней	U-Pb SIMS	zr	2487 ± 33	Уран-свинцовый возраст и Hf-изотопный состав циркона и бадделейта платиноносных массивов Среднего Урала / К. Н. Малич, Е. В. Аникина, И. Ю. Баданина и др. // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 87–99.	Уран-свинцовый возраст и Hf-изотопный состав циркона и бадделейта платиноносных массивов Среднего Урала / К. Н. Малич, Е. В. Аникина, И. Ю. Баданина и др. // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 87–99.	0-40	
221	P-11-3	Верхнетагильский комплекс	Дайковый комплекс, Тагильский сегмент, Ревдинский массив	Габбро	ИГТ УрО РАН	Sm-Nd	pl	429 ± 26	Ронкин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и Sm-Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	Ронкин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и Sm-Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	0-41	
222	S44-15	Собский комплекс габбро-диорит-тоналитовый ранне-среднедевонский	Дайка	Лампрофир	ИГЕМ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	256 ± 5	Золото-порфировое Петропавловское месторождение (Поварный Урал): геологическая позиция, минералогия и условия образования / И. В. Викентьев, Р. Х. Мансуров, Ю. Н. Иванова и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 7. – С. 501–541.	Золото-порфировое Петропавловское месторождение (Поварный Урал): геологическая позиция, минералогия и условия образования / И. В. Викентьев, Р. Х. Мансуров, Ю. Н. Иванова и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 7. – С. 501–541.	Q-42	Q-42-VII
223	S84-15	Собский комплекс габбро-диорит-тоналитовый ранне-среднедевонский	Главная (2-ая) фаза собского комплекса, месторождение Петропавловское 66°48'35.3с. ш. 66°27'31.4 в. д.	Диорит	ИГЕМ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	410 ± 2	Золото-порфировое Петропавловское месторождение (Поварный Урал): геологическая позиция, минералогия и условия образования / И. В. Викентьев, Р. Х. Мансуров, Ю. Н. Иванова и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 7. – С. 501–541.	Золото-порфировое Петропавловское месторождение (Поварный Урал): геологическая позиция, минералогия и условия образования / И. В. Викентьев, Р. Х. Мансуров, Ю. Н. Иванова и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 7. – С. 501–541.	Q-37	Q-37-VII
224	K-553	Максютовская серия	Максютовский эколгит-глукофансцевый комплекс, дер. Шубино	Рутитовый эколгит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	561 ± 10	Цирконология рутитовых эколгитов максютовского комплекса (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, П. М. Вализер, В. Н. Анфилов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 342–346.	Цирконология рутитовых эколгитов максютовского комплекса (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, П. М. Вализер, В. Н. Анфилов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 342–346.	M-40	M-40-IV
225	K1885	Ильмено-вишневогорский комплекс миксит-карбонатитовый позднеордовикский	Няшевский массив, Ильмено-Вишневогорская зона (комплекс)	Серпентинит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	443 ± 12	Петрология, U-Pb изотопный возраст и метаморфизм Няшевского полигенного мафит-ультрамафитового массива (Южный Урал) / П. М. Вализер, А. А. Краснобаев, А. И. Русин и др. // Литосфера. – 2017. – Т. 17. – № 5. – С. 85–102.	Петрология, U-Pb изотопный возраст и метаморфизм Няшевского полигенного мафит-ультрамафитового массива (Южный Урал) / П. М. Вализер, А. А. Краснобаев, А. И. Русин и др. // Литосфера. – 2017. – Т. 17. – № 5. – С. 85–102.	N-41	N-41-VII
226	M9-87	Ранне-среднепалеозойский ивановский щелочно-ультраосновной комплекс	Ивановский массив, Ивановский вулканоплутонический комплекс	Оливиновый мельтегит-порфир	ИГТД РАН	Rb-Sr	bt,cpx,ol,wr	371,2 ± 2,5	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Аразмасев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46–70.	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Аразмасев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46–70.	R-36	R-36-XX
227	T-3/6	Шумихинский комплекс пикрит-коматит-пикробазальтовый	Бассейн реки Тырада, Шумихинский метакрип-базальтовый комплекс (малогаревская метасерия, поздний архей)	Метабазит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	707 ± 6	Метабазитовые породы Среднего Заангарья, Енисейский край: E-MORB реликты неопротерозойской литосферы / В. В. Врублевский, Р. Н. Никитин, П. А. Тишин, А. В. Травин // Литосфера. – 2017. – Т. 17. – № 5. – С. 67–84.	Метабазитовые породы Среднего Заангарья, Енисейский край: E-MORB реликты неопротерозойской литосферы / В. В. Врублевский, Р. Н. Никитин, П. А. Тишин, А. В. Травин // Литосфера. – 2017. – Т. 17. – № 5. – С. 67–84.	P-46	
228	T1048	Козлиногорский комплекс	Выход разгнейсованных гранитов	Гнейсо-гранит	ФТИ ТПУ (г. Томск), ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar;U-Pb SIMS	bt,zr	311,3–476,0	Мосейчук В. М., Тевелев А. В., Кашина Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-VI (Куся). Объяснительная записка. – Челябинск, 2017.	Термохронология Чернорудской гранулитовой зоны (Ольхонский регион, Западное Прибайкалье) / А. В. Травин, Д. С. Юдин, А. Г. Владимирцов и др. // Геохимия. – 2009. – № 11. – С. 1181–1199.	N-40	N-40-VI
229	нет	Сутамская свита	Сутамский блок	Гранулит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	1920 ± 3	О первой находке циркона Гадея в гранатовых гранулитах на р. Сутам (Алданский шит) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 76–82.	О первой находке циркона Гадея в гранатовых гранулитах на р. Сутам (Алданский шит) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 76–82.	0-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
230	нет	Сутамская свита	Сутамский блок	Гранулит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	1860 ± 5	О первой находке циркона Гадея в гранатовых гранулитах на р. Сутам (Алданский щит) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1.– С. 76–82.	О первой находке циркона Гадея в гранатовых гранулитах на р. Сутам (Алданский щит) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1.– С. 76–82.	0-52	
231	нет	Сутамская свита	Сутамский блок	Гранулит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	1820	О первой находке циркона Гадея в гранатовых гранулитах на р. Сутам (Алданский щит) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1.– С. 76–82.	О первой находке циркона Гадея в гранатовых гранулитах на р. Сутам (Алданский щит) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1.– С. 76–82.	0-52	
232	нет	Сутамская свита	Сутамский блок	Гранулит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	1830	О первой находке циркона Гадея в гранатовых гранулитах на р. Сутам (Алданский щит) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1.– С. 76–82.	О первой находке циркона Гадея в гранатовых гранулитах на р. Сутам (Алданский щит) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1.– С. 76–82.	0-52	
233	нет	Сутамская свита	Сутамский блок	Гранулит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	3940	О первой находке циркона Гадея в гранатовых гранулитах на р. Сутам (Алданский щит) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1.– С. 76–82.	О первой находке циркона Гадея в гранатовых гранулитах на р. Сутам (Алданский щит) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1.– С. 76–82.	0-52	
234	нет	Кедровская толща	Месторождение Кедровское (Кедровско-Ирокудинское рудное поле). Восточный сегмент Амазонит-Мушкетерской зоны, Тулунская структура, кедровская свита, Пинегская зона. Штольня 26	Березит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	q	273 ± 4	Возраст и источники вещества золоторудного месторождения Кедровское (республика Бурятия, Северное Забайкалье): геостратиграфические и изотопно-геохимические ограничения / А. В. Чугаев, О. Ю. Плотникова, И. В. Чернышев и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 4. – С. 281–297.	Возраст и источники вещества золоторудного месторождения Кедровское (республика Бурятия, Северное Забайкалье): геостратиграфические и изотопно-геохимические ограничения / А. В. Чугаев, О. Ю. Плотникова, И. В. Чернышев и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 4. – С. 281–297.	0-49	
235	нет	Юровский комплекс	Охотский массив	Метаморфическая порода	ИГТД РАН	Sm-Nd	am,bt,gapx	2150 ± 55	Кузьмин В. К., Богомолов Е. С., Глебовицкий В. А. Первые Sm-Nd-изотопно-геохимические данные, о палеопротерозойском возрасте метаморфических пород кристаллического фундамента Юровского подъятия (Охотский массив) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 1.– С. 62–67.	Кузьмин В. К., Богомолов Е. С., Глебовицкий В. А. Первые Sm-Nd-изотопно-геохимические данные, о палеопротерозойском возрасте метаморфических пород кристаллического фундамента Юровского подъятия (Охотский массив) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 1.– С. 62–67.	0-54	0-54-V
236	нет	Дубравинский комплекс щелочных пироксенитов с карбонатитами	Дубравинский комплекс, скв. 5402, гл. 228,2–289,3	Силикокарбонатит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	sph	2080 ± 13	Изотопный U-Pb-возраст апатитоносных карбонатитов Курского блока Воронежского кристаллического массива (Центральная Россия) / А. Ю. Альбеков, Н. М. Чернышов, М. В. Рыборак и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3.– С. 320–321.	Изотопный U-Pb-возраст апатитоносных карбонатитов Курского блока Воронежского кристаллического массива (Центральная Россия) / А. Ю. Альбеков, Н. М. Чернышов, М. В. Рыборак и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3.– С. 320–321.	M-37	
237	нет	Кедровский комплекс риолитовый, субвулканические образования	Маревский сапфирный россыпной район, Незаметинская россыпь	Сапфир	Стенфорд USGS	U-Pb SIMS	zr	12,3 ± 0,2	U-Pb возраст и геохимия включения циркона в сапфире: щелочнобазальтовый источник ювелирных камней в россыпях Приморья / В. В. Акинин, С. В. Васильев, М. Кобя, А. В. Асеева // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 5.– С. 539–542.	U-Pb возраст и геохимия включения циркона в сапфире: щелочнобазальтовый источник ювелирных камней в россыпях Приморья / В. В. Акинин, С. В. Васильев, М. Кобя, А. В. Асеева // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 5.– С. 539–542.	L-53	L-53-XV
238	нет	Таниульская группа габбро-гранитоидных комплексов, 2-я фаза	Нижнеэраинская пластина, Сангиленский блок	Гранат-гиперстеновый гранулит	ЦИИ ФГБУ «ВЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	494 ± 11	Козаков И. К., Азимов П. Я. Геодинамическая обстановка формирования гранулитов Сангиленского блока Тувино-Монгольского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс) // Петрология. – 2017. – Т. 476. – № 5.– С. 635–645.	Козаков И. К., Азимов П. Я. Геодинамическая обстановка формирования гранулитов Сангиленского блока Тувино-Монгольского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс) // Петрология. – 2017. – Т. 476. – № 5.– С. 635–645.	M-47	
239	нет	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый	Киевей Федоро-Панский комплекс	Габбронорит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	2500 ± 4	Палеопротерозойский Федорово-Панский расчлененный ЭПГ-комплекс северо-восточной части Арктического региона Балтийского щита: новые U-Pb- (по бадделенту) и Sm-Nd- (по сульфидным минералам) данные / Т. Б. Баянова, Т. В. Рундквист, П. А. Серов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 1. – С. 52–56.	Палеопротерозойский Федорово-Панский расчлененный ЭПГ-комплекс северо-восточной части Арктического региона Балтийского щита: новые U-Pb- (по бадделенту) и Sm-Nd- (по сульфидным минералам) данные / Т. Б. Баянова, Т. В. Рундквист, П. А. Серов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 1. – С. 52–56.	Q-37	
240	нет	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый	Киевей Федоро-Панский комплекс	Габбронорит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	Sm-Nd	sulf	2483 ± 86	Палеопротерозойский Федорово-Панский расчлененный ЭПГ-комплекс северо-восточной части Арктического региона Балтийского щита: новые U-Pb- (по бадделенту) и Sm-Nd- (по сульфидным минералам) данные / Т. Б. Баянова, Т. В. Рундквист, П. А. Серов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 1. – С. 52–56.	Палеопротерозойский Федорово-Панский расчлененный ЭПГ-комплекс северо-восточной части Арктического региона Балтийского щита: новые U-Pb- (по бадделенту) и Sm-Nd- (по сульфидным минералам) данные / Т. Б. Баянова, Т. В. Рундквист, П. А. Серов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 1. – С. 52–56.	Q-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
241	нет	Панско-мончегорский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый	Киевей Федоро-Панский комплекс	Габбро-пегматит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	bd	2464 ± 12	Палеопротерозойский Федорово-Панский расчлененный ЭПГ-комплекс северо-восточной части Арктического региона Балтийского щита: новые U-Pb (по бадделенту) и Sm-Nd (по сульфидным минералам) данные / Т. В. Баллоза, Т. В. Рудиквист, П. А. Серов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 1. – С. 52-56.	Палеопротерозойский Федорово-Панский расчлененный ЭПГ-комплекс северо-восточной части Арктического региона Балтийского щита: новые U-Pb (по бадделенту) и Sm-Nd (по сульфидным минералам) данные / Т. В. Баллоза, Т. В. Рудиквист, П. А. Серов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 1. – С. 52-56.	Q-37	
242	нет	Печенга-варзугский комплекс перидотит-пироксенит-габброноритовый расчлененных интрузий	Кольская серия архейские гранитоиды, Кольский блок, рой даек, Печенга-Имандр-Варзуга	Гранит пегматоидный	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	2214 ± 24	Тектонический и геомеханический барьер контроль размещения даек и силлоподобных тел в северо-западной части Кольского полуострова / Ю. А. Морозов, А. Н. Гальбин, Ш. А. Мухамедиев, А. И. Смольская // Геотектоника. – 2017. – № 3. – С. 28-60.	Тектонический и геомеханический барьер контроль размещения даек и силлоподобных тел в северо-западной части Кольского полуострова / Ю. А. Морозов, А. Н. Гальбин, Ш. А. Мухамедиев, А. И. Смольская // Геотектоника. – 2017. – № 3. – С. 28-60.	R-36	
243	107/155	Ловозерская толща	Ловозерский массив	Анкарамит	ИГТД РАН	Rb-Sr	am,ap, cpx,wt	373 ± 25	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46-70.	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46-70.	R-36	R-36-XX
244	1090-01	Яранайский комплекс, 2-я фаза		Биотит-амфиболовый гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	139,4 ± 0,7	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгыней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгыней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Q-60	Q-60-XIV
245	11002/4	Ясенский комплекс		Сенит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1302	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	Проскурнин В. Ф. и др. Отчет о работах по объекту № 111-15 (Гос. рег. № 04-09-84): «Поисковые работы на золото в пределах Верхнеленинградской площади (п-ов Таймыр, Красноярский край)». – СПб, ВСЕГЕИ, 2012.	S-48	S-48-II
246	1106-01	Танорер-золотогорский комплекс, 2-я фаза		Амфиболовый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	114,1 ± 1,5	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгыней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Аксенов С. В., Варламова В. А., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIV (гора Учгыней). Объяснительная записка. – СПб, 2017.	Q-60	Q-60-XIV
247	12339/1	Становская толща		Металесчанник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	935 ± 11	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	Проскурнин В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб, 2019.	S-48	S-48-I
248	13-88/1	Атуркольский гранитовый комплекс	Атуркольский массив	Моногранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	245 ± 6	Петрология и возраст гранитоидов Атуркольского массива (Горный Алтай): к проблеме формирования интрузивных гранитоидов / Н. Н. Крук, О. А. Гаврошкина, С. Н. Руднев и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 3. – С. 46-70.	Петрология и возраст гранитоидов Атуркольского массива (Горный Алтай): к проблеме формирования интрузивных гранитоидов / Н. Н. Крук, О. А. Гаврошкина, С. Н. Руднев и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 3. – С. 46-70.	M-45	
249	14-2013	Дайки долеритов	Баренцовоморский рой даек	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	380,8 ± 5,8	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46-70.	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46-70.	R-36	R-36-XX
250	17-2013	Дайки долеритов	Баренцовоморский рой даек	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	sfp	382,8 ± 5,6	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46-70.	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46-70.	R-36	R-36-XX
251	19-2013	Дайки долеритов	Баренцовоморский рой даек	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	sfp	378,0 ± 5,6	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46-70.	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46-70.	R-36	R-36-XX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
252	30142/6	Октябрьская толща		Кварцито-песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1761	Проскуряни В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб., 2019.	Проскуряни В. Ф. и др. Отчет о работах по объекту № 111-15 (Гос. рег. № 04-09-84): «Поисковые работы на золото в пределах Верхнеленинградской площади (п-ов Таймыр, Красноярский край)». – СПб., ВСЕГЕИ, 2012.	S-48	S-48-II
253	50090/1	Становская толща		Металесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	847	Проскуряни В. Ф., Багаева А. А., Шнейдер Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-48-I, II (устье р. Заозерная). Объяснительная записка. – СПб., 2019.	Проскуряни В. Ф. и др. Отчет о работах по объекту № 111-15 (Гос. рег. № 04-09-84): «Поисковые работы на золото в пределах Верхнеленинградской площади (п-ов Таймыр, Красноярский край)». – СПб., ВСЕГЕИ, 2012.	S-48	S-48-II
254	52192-1	Тигертышский гранитовый комплекс, 1-я фаза	Сырский комплекс	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	480 ± 3	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	Котельников А. Д., Дербан А. Г., Макаренко Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XIX (Уйбат). Объяснительная записка.	N-46	N-46-XIX
255	65002-2	Аллювий 3-й надпойменной террасы		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0134 ± 0,0004	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	R-46	
256	65002-3	Аллювий 3-й надпойменной террасы		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0149 ± 0,0017	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	R-46	
257	65034-1	Аллювий 1-ой надпойменной террасы		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0031 ± 0,0002	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	R-46	
258	65034-5	Аллювий 1-ой надпойменной террасы		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0055 ± 0,0002	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	R-46	
259	7065-03	Эолий (неоплейстоцен, верхнее звено, сартанский горизонт)		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,014 ± 0,003	Падерин П. Г., Деменюк А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменюк А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	R-45	
260	7068-09	Аллювий второй надпойменной террасы		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,039	Падерин П. Г., Деменюк А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменюк А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	R-45	
261	7069-05	Аллювий второй надпойменной террасы		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,055 ± 0,006	Падерин П. Г., Деменюк А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменюк А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	R-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
282	BG-07/1	Зазинский комплекс	Зазинский комплекс	Гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb	zr	299,7 ± 2,1	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 395–418.	Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 395–418.	N-49	
283	S11/9-1	Конгорский монцогаббро-граносиенитовый комплекс, 3-я фаза	Конгорский массив, река Макарууз	Монцодиорит-порфир	Стенфорд USGS	U-Pb SIMS	zr	395 ± 3	Соболев И. Д., Соболева А. А., Варламов Д. А. Возраст монцодиорит-порфиров из поздней дайковой фазы Конгорского массива (Полярный Урал) по результатам U-Pb (SIMS)-датирования цирконов // Вестник ИГ Коми НЦ УрО РАН. – 2017. – № 11. – С. 16-24.	Соболев И. Д., Соболева А. А., Варламов Д. А. Возраст монцодиорит-порфиров из поздней дайковой фазы Конгорского массива (Полярный Урал) по результатам U-Pb (SIMS)-датирования цирконов // Вестник ИГ Коми НЦ УрО РАН. – 2017. – № 11. – С. 16-24.	Q-41	Q-41-XII
284	Su-3060	Ленинградский горизонт, лимий и палиострий	Разрез Шадрино	Глина	СПбГУ	14C		0,0475 ± 0,0018	Застрожинова О. И., Кротова-Путничева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожинова О. И., Кротова-Путничева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	O-37	O-37-IV
285	UR 34-1	Восточно-приазовский метаморфический комплекс	Васильковский участок Орехово-Павлоградской зоны, Украинский щит	Гнейс	ИГГД РАН	Sm-Nd	gsm	2014 ± 11	Условия метаморфизма гранатсодержащих глиноземистых гнейсов Орехово-Павлоградской зоны Украинского щита / Ш. К. Балтыбаев, А. В. Юрченко, С. Б. Лобач-Жученко и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 11. – С. 1684–1702.	Условия метаморфизма гранатсодержащих глиноземистых гнейсов Орехово-Павлоградской зоны Украинского щита / Ш. К. Балтыбаев, А. В. Юрченко, С. Б. Лобач-Жученко и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 11. – С. 1684–1702.	L-37	L-37-I
286	A03-20	Дайки долеритов	Пос. Линнахамари, Печенгская структура	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	381,0 ± 5,5	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46–70.	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46–70.	R-36	R-36-XX
287	A09-01	Дайки долеритов	Пос. Линнахамари, Печенгская структура	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	388,7 ± 4,0	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46–70.	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46–70.	R-36	R-36-XX
288	A09-04	Дайки долеритов	Пос. Линнахамари, Печенгская структура	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	sfp	379,2 ± 5,8	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46–70.	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46–70.	R-36	R-36-XX
289	A09-06	Дайки долеритов	Пос. Линнахамари, Печенгская структура	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	sfp	367,6 ± 5,6	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46–70.	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46–70.	R-36	R-36-XX
290	A09-07	Дайки долеритов	Пос. Линнахамари, Печенгская структура	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	371,1 ± 5,9	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46–70.	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46–70.	R-36	R-36-XX
291	A09-08	Дайки долеритов	Пос. Линнахамари, Печенгская структура	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	374,3 ± 4,1	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46–70.	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал распространения, возраст, связь со щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Д. С. Юдин, Р. В. Веселовский и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 46–70.	R-36	R-36-XX
292	A10-10	Ярлычхинский комплекс диорит-габбровый	Зимовейнинский массив 57°16'09.13 с. ш. 93°24'09.09 в. д.	Плагιοгранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	576,0 ± 4,0	Адакит-габбро-анортозитовый магматизм заключительного (576–546 млн лет) этапа развития неопротерозойской активной окраины юго-запада Сибирского кратона / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Н. Ю. Матушкин и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 4. – С. 448–454.	Адакит-габбро-анортозитовый магматизм заключительного (576–546 млн лет) этапа развития неопротерозойской активной окраины юго-запада Сибирского кратона / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Н. Ю. Матушкин и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 4. – С. 448–454.	O-46	O-46-XXVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
293	K-10-9	Чаунский комплекс гранитовый	Киберовский массив (месторождение)	Гранит	Gemos	Lu-Hf	zr	357 ± 4	Особенности состава и геодинамическая обстановка позднепалеозойского гранитоидного магматизма Чукотки / М. В. Лучицкая, Б. В. Беляцкий, Е. А. Белоусовас, Л. М. Натапов // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 685–714.	Особенности состава и геодинамическая обстановка позднепалеозойского гранитоидного магматизма Чукотки / М. В. Лучицкая, Б. В. Беляцкий, Е. А. Белоусовас, Л. М. Натапов // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 685–714.	R-59	R-59-XXIII
294	K-2-20	Елнинская толща	Елнинский массив, Аргунский супертеррейн	Метасоматит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	sfpr	117 ± 2	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и связь с магматизмом медно-порфирирового с золотом оруденения рудопровяления Елна (северо-восточная часть Аргунского супертеррейна) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 2. – С. 175–179.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и связь с магматизмом медно-порфирирового с золотом оруденения рудопровяления Елна (северо-восточная часть Аргунского супертеррейна) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 2. – С. 175–179.	N-52	N-52-XXVII
295	K10-61	Сылвицкая серия		Вулканический туф	Gemos	U-Pb	zr	563,5 ± 3,5	Результаты геохронологического и изотопно-геохимического изучения циркона из туфов сылвицкой серии (западный склон Среднего Урала) / Н. Б. Кузнецов, Е. А. Белоусова, М. Т. Крупенин и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 341–345.	Результаты геохронологического и изотопно-геохимического изучения циркона из туфов сылвицкой серии (западный склон Среднего Урала) / Н. Б. Кузнецов, Е. А. Белоусова, М. Т. Крупенин и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 341–345.	O-40	O-40-XVI
296	K10127	Олдонгинская свита	Олдонгинская грабен-синклиналь	Терригенные отложения	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2735 ± 10	Геологическое строение и рудоносность Олдонгинской и Угуйской грабен-синклиналей / К. А. Кукушкин, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 72. – С. 91–102.	Геологическое строение и рудоносность Олдонгинской и Угуйской грабен-синклиналей / К. А. Кукушкин, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 72. – С. 91–102.	O-51	O-51-XIX
297	MT-59	Алданский комплекс фергусит-щелочно-сиенитовый	Алданский комплекс	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS		143 ± 3	Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рябинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона / Н. В. Шатова, С. Г. Скублов, А. Е. Мельник и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 33–48.	Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рябинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона / Н. В. Шатова, С. Г. Скублов, А. Е. Мельник и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 33–48.	O-52	
298	My-14	Киндиканская толща	Южно-Муйский блок, зап. часть Киндиканского блока (руч. Длинный, 55/55'10 с. ш. 115/16'20 в. д.)	Мафический гранулит	ИЗК СО РАН	Sm-Nd	Не указан	815	Скузоватов С. Ю., Шацкий В. С., Дрль С. И. Высокобарические мафические гранулиты Южно-Муйского блока // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 4. – С. 472–476.	Скузоватов С. Ю., Шацкий В. С., Дрль С. И. Высокобарические мафические гранулиты Южно-Муйского блока // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 4. – С. 472–476.	O-50	
299	Pф-77	Рефтинский комплекс габбро-диорит-плагиогранитовый ранне-позднесилурийский, 1-я фаза	Рефтинский plutonic complex (габбро-плагиогранитовый)	Амфиболовое габбро	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	Lu-Hf	zr	433	Ронкин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и Sm-Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	Ронкин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и Sm-Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	O-41	O-41-XXVI
300	Pф-78	Рефтинский комплекс габбро-диорит-плагиогранитовый ранне-позднесилурийский, 3-я фаза	Рефтинский plutonic complex (габбро-плагиогранитовый)	Плагиогранит	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	Lu-Hf	zr	433	Ронкин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и Sm-Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	Ронкин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и Sm-Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	O-41	O-41-XXVI
301	C-1165	Кимканская толща	Кимканская толща (свита)	Полимиктовый алевропесчаник	ИГИП ДВО РАН	U-Pb	zr	481	Смирнова Ю. Н., Сорокин А. А. Источники верхнепротерозойских и нижнепалеозойских терригенных отложений Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты геохронологических U-Pb(LA-ICP-MS)-исследований детритовых цирконов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 346–350.	Смирнова Ю. Н., Сорокин А. А. Источники верхнепротерозойских и нижнепалеозойских терригенных отложений Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты геохронологических U-Pb(LA-ICP-MS)-исследований детритовых цирконов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 346–350.	M-52	M-52-XXX
302	C-1167	Игничинская толща	Игничинская толща	Полимиктовый алевропесчаник	Геоаналитическая лаборатория Университета штата Вашингтон, США	U-Pb	zr	767–2180	Смирнова Ю. Н., Сорокин А. А. Источники верхнепротерозойских и нижнепалеозойских терригенных отложений Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты геохронологических U-Pb(LA-ICP-MS)-исследований детритовых цирконов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 346–350.	Смирнова Ю. Н., Сорокин А. А. Источники верхнепротерозойских и нижнепалеозойских терригенных отложений Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты геохронологических U-Pb(LA-ICP-MS)-исследований детритовых цирконов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 346–350.	M-52	M-52-XXX
303	C-1250	Бондихинская свита	Бондихинская свита, Аргунский континентальный массив	Биотит-роговообанковый метариолит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	242 ± 6	Среднетриасовый возраст метариолитов бондихинской свиты Аргунского континентального массива Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. А. Сорокин, Ю. Н. Смирнова, Н. М. Кудряшов, А. П. Сорокин // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 1. – С. 76–79.	Среднетриасовый возраст метариолитов бондихинской свиты Аргунского континентального массива Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. А. Сорокин, Ю. Н. Смирнова, Н. М. Кудряшов, А. П. Сорокин // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 1. – С. 76–79.	N-51	N-51-XX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
304	C-2009	Чупинский комплекс гранит-пегматитовый	Ворочистозерский массив	Габбро-пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2505 ± 8	Габбро-анортозиты 2,5 млрд лет в Беломорской провинции Фенноскандинавского щита: петрология и тектоническая позиция / А. В. Степанова, В. С. Степанов, А. Н. Ларионов // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 6. – С. 581–608.	Габбро-анортозиты 2,5 млрд лет в Беломорской провинции Фенноскандинавского щита: петрология и тектоническая позиция / А. В. Степанова, В. С. Степанов, А. Н. Ларионов // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 6. – С. 581–608.	Q-36	Q-36-XVI
305	T05-13	Тытыльвеемская свита	Тытыльвеемская свита, Тытыльвеемская впадина	Андезит	Научный центр ISEI университет Окаяма, г. Мисаса, Япония	U-Pb	zr	121,4 ± 2,8	Постколлизийный магматизм Западной Чукотки и раннемеловая тектоническая перестройка Северо-Востока Азии / П. Л. Тихомиров, В. Ю. Прокофьев, И. А. Калько и др. // Геотектоника. – 2017. – № 2. – С. 32–54.	Постколлизийный магматизм Западной Чукотки и раннемеловая тектоническая перестройка Северо-Востока Азии / П. Л. Тихомиров, В. Ю. Прокофьев, И. А. Калько и др. // Геотектоника. – 2017. – № 2. – С. 32–54.	Q-59	Q-59-1
306	T05-24	Тытыльвеемская свита	Тытыльвеемская свита, Тытыльвеемская впадина	Туф риолитовый	научный центр ISEI университет Окаяма, г. Мисаса, Япония	U-Pb	zr	118 ± 2	Постколлизийный магматизм Западной Чукотки и раннемеловая тектоническая перестройка Северо-Востока Азии / П. Л. Тихомиров, В. Ю. Прокофьев, И. А. Калько и др. // Геотектоника. – 2017. – № 2. – С. 32–54.	Постколлизийный магматизм Западной Чукотки и раннемеловая тектоническая перестройка Северо-Востока Азии / П. Л. Тихомиров, В. Ю. Прокофьев, И. А. Калько и др. // Геотектоника. – 2017. – № 2. – С. 32–54.	Q-59	Q-59-1
307	Ш-1428	Атуркольский гранитовый комплекс	Атуркольский массив	Граносиенит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	238,0 ± 4,4	Петрология и возраст гранитоидов Атуркольского массива (Торный Алтай): к проблеме формирования интрузивных гранитоидов / Н. Н. Кржж, О. А. Таврошкина, С. Н. Руднев и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 3. – С. 46–70.	Петрология и возраст гранитоидов Атуркольского массива (Торный Алтай): к проблеме формирования интрузивных гранитоидов / Н. Н. Кржж, О. А. Таврошкина, С. Н. Руднев и др. // Петрология. – 2017. – Т. 25. – № 3. – С. 46–70.	M-45	
308	Ю-72-5	Мурандавская свита		Полимиктовый песчаник	Геоналитическая лаборатория Университета штата Вашингтон США	U-Pb	zr	652–2500	Смирнова Ю. Н., Сорокин А. А. Источники верхнепротерозойских и нижнепалеозойских терригенных отложений Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты геохронологических U-Pb(LA-ICP-MS)-исследований детритовых цирконов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 346–350.	Смирнова Ю. Н., Сорокин А. А. Источники верхнепротерозойских и нижнепалеозойских терригенных отложений Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты геохронологических U-Pb(LA-ICP-MS)-исследований детритовых цирконов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 346–350.	M-52	M-52-XXX
309	Я-9-16	Московский горизонт, аллювий и гляциофлювиал	Разрез Хохлово-9	Песок	Технический университет, г.Таллин	ИК-ОСЛ	kfsp	0,175 ± 0,015	Застрожинова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожинова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	O-37	O-37-XXXV
310	018/86.8	Айская свита		Гравелит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2044,1–2126	Мосейчук В. М., Тевелев А. В., Кашина Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-VI (Куся). Объяснительная записка. – Челябинск, 2017.	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет по объекту № 34: «ДП-200 листа N-40-VI (Кусинская площадь)».	N-40	N-40-VI
311	14-033-1	Врангелевский комплекс	Остров Врангеля	Риолит	ИГТД РАН	U-Pb SIMS	zr	599 ± 8	Украинно-континентальные и интрузивные позднепротерозойские граниты и риолиты острова Врангеля (Арктика) / М. В. Луцицкая, А. В. Моисеев, С. Д. Соколова и др. // Геотектоника. – 2017. – № 1. – С. 19–43.	Украинно-континентальные и интрузивные позднепротерозойские граниты и риолиты острова Врангеля (Арктика) / М. В. Луцицкая, А. В. Моисеев, С. Д. Соколова и др. // Геотектоника. – 2017. – № 1. – С. 19–43.	R-1	R-1-VII
312	65034-18	Ллловий 1-й надпойменной террасы		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0056 ± 0,0002	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	R-46	
313	7102-110	Каргинский мариний		Створки раковин	СПбГУ	U-Th		0,111	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	R-45	
314	7104-113	Каргинский мариний		Створки раковин	СПбГУ	U-Th		0,101	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	R-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
315	7104-115	Каргинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,131 ± 0,022	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	R-45	
316	7104-116	Каргинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,108 ± 0,006	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	R-45	
317	7104-117	Каргинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,085 ± 0,012	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	R-45	
318	7104-121	Каргинский мариний		Створки раковин	СПбГУ	U-Th		0,112	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	R-45	
319	7106-123	Каргинский мариний		Древесина	СПбГУ	U-Th		0,092	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	Падерин П. Г., Деменок А. Ф., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-45 – Норильск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 320 с.	R-45	
320	80-(60)	Ичувеевская свита	Дайка	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108,3 ± 1,0	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107-121.	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107-121.	R-59	R-59-XXX
321	Ki-16679	Микулинский горизонт, аллювиальные отложения	Микулинский межледниковый горизонт, разреза «Черемошник»	Растительный детрит	ГИН РАН	¹⁴ C	–	0,0114 ± 0,0002	Хроностратиграфия опорного разреза «Черемошник» (Ярославское Поволье) на основе новой серии абсолютных датировок, палинологических и палеопочвенных исследований / А. В. Русаков, А. А. Никонов, Савельева Л. А. и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 6. – С. 704-707.	Хроностратиграфия опорного разреза «Черемошник» (Ярославское Поволье) на основе новой серии абсолютных датировок, палинологических и палеопочвенных исследований / А. В. Русаков, А. А. Никонов, Савельева Л. А. и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 6. – С. 704-707.	O-37	O-37-XXVIII
322	NK12-100	Чупинский подкомплекс	Чупинская толща БПП	Гнейс	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2599	Полиметаморфизм чупинской толщи Беломорского подвижного пояса (Фенноскандия) по данным изотопно-геохимического (U-Pb, REE, O) исследования циркона / С. Г. Скублов, П. Я. Азимов, С.Х. Ли // Геохимия. – 2017. – № 1. – С. 3-16.	Полиметаморфизм чупинской толщи Беломорского подвижного пояса (Фенноскандия) по данным изотопно-геохимического (U-Pb, REE, O) исследования циркона / С. Г. Скублов, П. Я. Азимов, С.Х. Ли // Геохимия. – 2017. – № 1. – С. 3-16.	Q-36	Q-36-IX
323	S-221-14	Хоймлейский габбро-плаггиогранит-плутоновый комплекс	Палеовулкан Речной	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	456,0 ± 6,1	Агафонов А. Г., Галиуллин И. З. Геолого-минералогическое картирование масштаба 1 : 200 000 листа Q-42-III (Сибилейская площадь). Отчет по работам. ГК № 13-25 от 27.05.2013.	Агафонов А. Г., Галиуллин И. З. Геолого-минералогическое картирование масштаба 1 : 200 000 листа Q-42-III (Сибилейская площадь). Отчет по работам. ГК № 13-25 от 27.05.2013.	Q-42	Q-42-III
324	K-10-27	Чаунский комплекс гранитовый	Киберовский массив (месторождение)	Гранит	Gemos	Lu-Hf	zr	359 ± 3	Особенности состава и геодинамическая обстановка позднепалеозойского гранитоидного магматизма Чукотки / М. В. Лучицкая, Б. В. Беляцкий, Е. А. Беллусовас, Л. М. Наталов // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 685-714.	Особенности состава и геодинамическая обстановка позднепалеозойского гранитоидного магматизма Чукотки / М. В. Лучицкая, Б. В. Беляцкий, Е. А. Беллусовас, Л. М. Наталов // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 685-714.	R-59	R-59-XXIII
325	K-10-73	Чаунский комплекс гранитовый	Киберовский массив (месторождение)	Гранит	Gemos	Lu-Hf	zr	352 ± 4	Особенности состава и геодинамическая обстановка позднепалеозойского гранитоидного магматизма Чукотки / М. В. Лучицкая, Б. В. Беляцкий, Е. А. Беллусовас, Л. М. Наталов // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 685-714.	Особенности состава и геодинамическая обстановка позднепалеозойского гранитоидного магматизма Чукотки / М. В. Лучицкая, Б. В. Беляцкий, Е. А. Беллусовас, Л. М. Наталов // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 685-714.	R-59	R-59-XXIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
326	K-5-8-1	Елнинская толща	Елнинский массив Аргунский супертеррей	Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am, bt, sph	121-126	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и связь с магматизмом медно-порфирового с золотом оруденения рудопровяления Елна (северо-восточная часть Аргунского супертеррейна) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 2. – С. 175-179.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и связь с магматизмом медно-порфирового с золотом оруденения рудопровяления Елна (северо-восточная часть Аргунского супертеррейна) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 2. – С. 175-179.	N-52	N-52-XXVII
327	K15-501	Сольилецкая свита	Соль-Илецкий блок, глубина отбора 3439,7 м	Песчаник	Gemos	U-Pb LA-ICP-MS	zr	561 ± 4	Первые результаты U-Pb-датирования детритовых цирконов из ордовикских терригенных толщ Соль-Илецкого блока Восточно-Европейской платформы / Н. Б. Кузнецов, В. М. Горожанин, Е. А. Белоусова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 4. – С. 1-6.	Первые результаты U-Pb-датирования детритовых цирконов из ордовикских терригенных толщ Соль-Илецкого блока Восточно-Европейской платформы / Н. Б. Кузнецов, В. М. Горожанин, Е. А. Белоусова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 4. – С. 1-6.		
328	K15-501	Сольилецкая свита	Соль-Илецкий блок	Песчаник	GEMOS	U-Pb LA-ICP-MS	zr	570 ± 5	Первые результаты U-Pb-датирования детритовых цирконов из ордовикских терригенных толщ Соль-Илецкого блока Восточно-Европейской платформы / Н. Б. Кузнецов, В. М. Горожанин, Е. А. Белоусова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 4. – С. 1-6.	Первые результаты U-Pb-датирования детритовых цирконов из ордовикских терригенных толщ Соль-Илецкого блока Восточно-Европейской платформы / Н. Б. Кузнецов, В. М. Горожанин, Е. А. Белоусова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 4. – С. 1-6.	M-40	M-40-I
329	ЛУ-754	Микулинский горизонт, лимний и палеострий	Разрез Черешошник	Торф	СПБГУ	U-Th		0,1142-0,1155	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист О-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист О-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	O-37	O-37-XXVIII
330	Мыс-2	Адуйский комплекс гранитовый позднеремский	Адуйский массив, жила «Мыс-2»	Гранитный пегматит	ИГТ уро РАН	Th-U-Pb (РСМА) рентгеноспектральный анализ, U-Pb	zr	254-255	Хиллер В. В., Ерохин Ю. В., Губин В. А. Химическое датирование циркона из гранитных пегматитов северо-восточной части Адуйского массива (Средний Урал) // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 139-143.	Хиллер В. В., Ерохин Ю. В., Губин В. А. Химическое датирование циркона из гранитных пегматитов северо-восточной части Адуйского массива (Средний Урал) // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 139-143.	O-41	O-41-XXVI
331	O-22/87	Куойско-молодинский комплекс кимберлитовый	Куойское кимберлитовое поле, Биректинский террей, трубка Обнаженная	Безгранатовый гипербазит	ИЗК СО РАН	Ar-Ar	ph	868,9 ± 3,8	Флогопитовые и флотопит-амфиболовые парагенезисы в литосферной мантии Биректинского террейна Сибирского кратона / Л. В. Соловьева, Т. В. Калашникова, С. И. Костровицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 3. – С. 310-315.	Флогопитовые и флотопит-амфиболовые парагенезисы в литосферной мантии Биректинского террейна Сибирского кратона / Л. В. Соловьева, Т. В. Калашникова, С. И. Костровицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 3. – С. 310-315.	R-50	
332	СРГ-9	Сергозерский комплекс диорит-плагитогранитовый	Сергозерское рудопровяление, Стрельнинский ЗКП, Имандра-Вараужская зона	Диоритовый порфир	ГИ КНЦ РАН г. Анапаты	Rb-Sr;U-Pb	ap,mu,wizgr	1739-1874	Новые перспективные золоторудные объекты в Стрельнинском зеленокаменном поясе (Кольский полуостров) / С. В. Петров, Д. В. Елизаров, Л. М. Ялина и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 6. – С. 470-500.	Новые перспективные золоторудные объекты в Стрельнинском зеленокаменном поясе (Кольский полуостров) / С. В. Петров, Д. В. Елизаров, Л. М. Ялина и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 6. – С. 470-500.		
333	Щ-42/87	Куойско-молодинский комплекс кимберлитовый	Куойское кимберлитовое поле, Биректинский террей, трубка Обнаженная	Безгранатовый гипербазит	ИЗК СО РАН	Ar-Ar	ph	851,1 ± 3,2	Флогопитовые и флотопит-амфиболовые парагенезисы в литосферной мантии Биректинского террейна Сибирского кратона / Л. В. Соловьева, Т. В. Калашникова, С. И. Костровицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 3. – С. 310-315.	Флогопитовые и флотопит-амфиболовые парагенезисы в литосферной мантии Биректинского террейна Сибирского кратона / Л. В. Соловьева, Т. В. Калашникова, С. И. Костровицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 3. – С. 310-315.	R-50	
334	Я-14-17	Московский горизонт, гляциодювал	Разрез Забава-14	Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	kfsp	0,1542 ± 0,0116	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист О-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист О-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	O-37	O-37-XV
335	14-008-06	Врангелевский комплекс	Остров Врангеля	Гнейсо-гранит	Иггд ран	U-Pb SIMS	zr	691 ± 3	Окраинно-континентальные и внутриплитные позднепротерозойские граниты и риолиты острова Врангеля (Арктика) / М. В. Лучицкая, А. В. Моисеев, С. Д. Соколова и др. // Геотектоника. – 2017. – № 1. – С. 19-43.	Окраинно-континентальные и внутриплитные позднепротерозойские граниты и риолиты острова Врангеля (Арктика) / М. В. Лучицкая, А. В. Моисеев, С. Д. Соколова и др. // Геотектоника. – 2017. – № 1. – С. 19-43.	R-1	R-1-VII
336	14-012-01	Врангелевский комплекс	Остров Врангеля	Гранит	Иггд ран	U-Pb SIMS	zr	593 ± 7	Окраинно-континентальные и внутриплитные позднепротерозойские граниты и риолиты острова Врангеля (Арктика) / М. В. Лучицкая, А. В. Моисеев, С. Д. Соколова и др. // Геотектоника. – 2017. – № 1. – С. 19-43.	Окраинно-континентальные и внутриплитные позднепротерозойские граниты и риолиты острова Врангеля (Арктика) / М. В. Лучицкая, А. В. Моисеев, С. Д. Соколова и др. // Геотектоника. – 2017. – № 1. – С. 19-43.	R-1	R-1-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
337	14-012-03	Врангелевский комплекс	Остров Врангеля	Мелонитизированный мусковитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	677 ± 26	Украино-континентальные и внутритрилитные поздне-протерозойские граниты и риолиты острова Врангеля (Арктика) / М. В. Луцицкая, А. В. Моисеев, С. Д. Соколова и др. // Геотектоника. – 2017. – № 1. – С. 19–43.	Украино-континентальные и внутритрилитные поздне-протерозойские граниты и риолиты острова Врангеля (Арктика) / М. В. Луцицкая, А. В. Моисеев, С. Д. Соколова и др. // Геотектоника. – 2017. – № 1. – С. 19–43.	R-1	R-1-VII
338	14-032-01	Врангелевский комплекс	Остров Врангеля	Риолит	ИГТД РАН	U-Pb SIMS	zr	594 ± 7	Украино-континентальные и внутритрилитные поздне-протерозойские граниты и риолиты острова Врангеля (Арктика) / М. В. Луцицкая, А. В. Моисеев, С. Д. Соколова и др. // Геотектоника. – 2017. – № 1. – С. 19–43.	Украино-континентальные и внутритрилитные поздне-протерозойские граниты и риолиты острова Врангеля (Арктика) / М. В. Луцицкая, А. В. Моисеев, С. Д. Соколова и др. // Геотектоника. – 2017. – № 1. – С. 19–43.	R-1	R-1-VII
339	65034-3A	Аллювий 1-ой надпойменной террасы		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0041 ± 0,0002	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	R-46	
340	AEON-1327	Соруг-чущукузунская вулканогенная (пирокластическая) толща	Долина реки Ока	Створки раковин	Лаборатория AEON, г. Туксон, США	¹⁴ C AMS		0,0116	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	N-47	
341	AEON-1465	Соруг-чущукузунская вулканогенная (пирокластическая) толща	Долина реки Ока	Уголь	Лаборатория AEON, г. Туксон, США	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0115	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	N-47	
342	AEON-1614	Соруг-чущукузунская вулканогенная (пирокластическая) толща	Долина Хи-Гол 52/43/108 99/02/ 50,	Растительный детрит	Лаборатория AEON, г. Туксон, США	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0116	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	N-47	
343	AEON-1628	Соруг-чущукузунская вулканогенная (пирокластическая) толща	Долина реки Ока	Растительный детрит	Лаборатория AEON, г. Туксон, США	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0012	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	N-47	
344	COAH-7408	Соруг-чущукузунская вулканогенная (пирокластическая) толща	Долина Хи-Гол 52/43/108 99/02/ 50 Жомболокское лавовое поле	Растительный детрит	ИГМ СО РАН	¹⁴ C LSC	Не указан	0,0064 ± 0,0001	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	N-47	
345	COAH-9159	Соруг-чущукузунская вулканогенная (пирокластическая) толща	Долина реки Ока	Растительный детрит	Оксфордский университет	¹⁴ C LSC	Не указан	0,0011 ± 0,0001	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	N-47	
346	COAH-9160	Соруг-чущукузунская вулканогенная (пирокластическая) толща	Долина реки Ока	Растительный детрит	Оксфордский университет	¹⁴ C LSC		0,0011	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	N-47	
347	N10012007	Таллаинский габбро-плаггиогранитовый комплекс, 2-я фаза	Еленинский массив, Таллаинский комплекс	Гранодиорит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	605 ± 2	Вендский возраст гранодиоритов и плаггиогранитов таллаинского комплекса (Байкало-Муйский пояс): U-Pb-изотопные данные / Е. Ю. Рыцк, Е. Б. Сальникова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 2. – С. 214–219.	Вендский возраст гранодиоритов и плаггиогранитов таллаинского комплекса (Байкало-Муйский пояс): U-Pb-изотопные данные / Е. Ю. Рыцк, Е. Б. Сальникова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 2. – С. 214–219.	0-50	
348	N10012007	Таллаинский габбро-плаггиогранитовый комплекс, 2-я фаза	Еленинский массив, Таллаинский комплекс	Гранодиорит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	605 ± 6	Вендский возраст гранодиоритов и плаггиогранитов таллаинского комплекса (Байкало-Муйский пояс): U-Pb-изотопные данные / Е. Ю. Рыцк, Е. Б. Сальникова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 2. – С. 214–219.	Вендский возраст гранодиоритов и плаггиогранитов таллаинского комплекса (Байкало-Муйский пояс): U-Pb-изотопные данные / Е. Ю. Рыцк, Е. Б. Сальникова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 2. – С. 214–219.	0-50	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
349	ОхА-22574	Соруг-чущукузинская вулканогенная (пирокластическая) толща	Долина реки Ока	Уголь	Оксфордский университет	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0112 ± 0,0001	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 27–47.	N-47	
350	Poz-52335	Голоцен, нерасчлененный аллювий (ah)	Вернеголоценовые морские осадки, Двинский залив Белого моря, ст. 6042	Створки раковин	Лаборатория г. Познань (Польша)	¹⁴ C AMS	Не указан	5195 ± 35	Новые данные по истории развития Двинского залива Белого моря в голоцене / Новичкова Е. А. Рейхард Л. Е., Лисицын А. П. и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 3. – С. 365–369.	Новые данные по истории развития Двинского залива Белого моря в голоцене / Новичкова Е. А. Рейхард Л. Е., Лисицын А. П. и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 3. – С. 365–369.	Q-37	
351	Poz-54695	Голоцен, нерасчлененный аллювий (ah)	Вернеголоценовые морские осадки, Двинский залив Белого моря, ст. 6042	Створки раковин	Лаборатория г. Познань (Польша)	¹⁴ C AMS	Не указан	2950 ± 50	Новые данные по истории развития Двинского залива Белого моря в голоцене / Новичкова Е. А. Рейхард Л. Е., Лисицын А. П. и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 3. – С. 365–369.	Новые данные по истории развития Двинского залива Белого моря в голоцене / Новичкова Е. А. Рейхард Л. Е., Лисицын А. П. и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 3. – С. 365–369.	Q-37	
352	Poz-66173	Голоцен, нерасчлененный аллювий (ah)	Вернеголоценовые морские осадки, Двинский залив Белого моря, ст. 6042	Створки раковин	Лаборатория г. Познань (Польша)	¹⁴ C AMS	Не указан	9750 ± 60	Новые данные по истории развития Двинского залива Белого моря в голоцене / Новичкова Е. А. Рейхард Л. Е., Лисицын А. П. и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 3. – С. 365–369.	Новые данные по истории развития Двинского залива Белого моря в голоцене / Новичкова Е. А. Рейхард Л. Е., Лисицын А. П. и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 3. – С. 365–369.	Q-37	
353	К-4-26Б	Кедровская толща	Месторождение Кедровское (Кедровско-Ирокидское рудное поле), Восточный сегмент Аманакит-Муйской зоны, Тулдунская структура, кедровская свита	Березит	ИГЕМ РАН	К-Ar		253 ± 6	Возраст и источники вещества золоторудного месторождения Кедровское (республика Бурятия, Северное Забайкалье): геохронологические и изотопно-геохимические ограничения / А. В. Чугаев, О. Ю. Плотникова, И. В. Чернышев и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 4. – С. 281–297.	Возраст и источники вещества золоторудного месторождения Кедровское (республика Бурятия, Северное Забайкалье): геохронологические и изотопно-геохимические ограничения / А. В. Чугаев, О. Ю. Плотникова, И. В. Чернышев и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 4. – С. 281–297.	O-49	
354	К-4-26Б	Устьтулдунский комплекс динамометаморфический	Месторождение Кедровское (Кедровско-Ирокидское рудное поле), Восточный сегмент Аманакит-Муйской зоны, Тулдунская структура, кедровская свита, Пинегицкая зона, Шгольня 26	Березит	ИГЕМ РАН	К-Ar	ser	253 ± 6	Возраст и источники вещества золоторудного месторождения Кедровское (республика Бурятия, Северное Забайкалье): геохронологические и изотопно-геохимические ограничения / А. В. Чугаев, О. Ю. Плотникова, И. В. Чернышев и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 4. – С. 281–297.	Возраст и источники вещества золоторудного месторождения Кедровское (республика Бурятия, Северное Забайкалье): геохронологические и изотопно-геохимические ограничения / А. В. Чугаев, О. Ю. Плотникова, И. В. Чернышев и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 4. – С. 281–297.	O-49	
355	К-4-26В	Кедровская толща	Месторождение Кедровское (Кедровско-Ирокидское рудное поле), Восточный сегмент Аманакит-Муйской зоны, Тулдунская структура, кедровская свита, Пинегицкая зона, Шгольня 26	Березит	ИГЕМ РАН	К-Ar	ser	245 ± 7	Возраст и источники вещества золоторудного месторождения Кедровское (республика Бурятия, Северное Забайкалье): геохронологические и изотопно-геохимические ограничения / А. В. Чугаев, О. Ю. Плотникова, И. В. Чернышев и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 4. – С. 281–297.	Возраст и источники вещества золоторудного месторождения Кедровское (республика Бурятия, Северное Забайкалье): геохронологические и изотопно-геохимические ограничения / А. В. Чугаев, О. Ю. Плотникова, И. В. Чернышев и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 4. – С. 281–297.	O-49	
356	К-4-26Ж	Кедровская толща	Месторождение Кедровское (Кедровско-Ирокидское рудное поле), Восточный сегмент Аманакит-Муйской зоны, Тулдунская структура, кедровская свита, Пинегицкая зона, Шгольня 26	Березит	ИГЕМ РАН	К-Ar	ser	249 ± 5	Возраст и источники вещества золоторудного месторождения Кедровское (республика Бурятия, Северное Забайкалье): геохронологические и изотопно-геохимические ограничения / А. В. Чугаев, О. Ю. Плотникова, И. В. Чернышев и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 4. – С. 281–297.	Возраст и источники вещества золоторудного месторождения Кедровское (республика Бурятия, Северное Забайкалье): геохронологические и изотопно-геохимические ограничения / А. В. Чугаев, О. Ю. Плотникова, И. В. Чернышев и др. // Геология рудных месторождений. – 2017. – Т. 59. – № 4. – С. 281–297.	O-49	
357	ЛУ-2125	Ленинградский горизонт, лимний и палеострий	Разрез Шадрино	Глина	СПбГУ	¹⁴ C		0,0465 ± 0,0012	Застронова О. И., Кротова-Путничева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации, Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист О-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застронова О. И., Кротова-Путничева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации, Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист О-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	O-37	O-37-IV
358	ЛУ-3950	Аллювий голоценовый		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,002 ± 0,0001	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации, Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Большаинов Д. Ю. Пассивное оледенение Арктики и Антарктиды. – СПб. : ААНИИ, 2006. – 296 с.	R-46	
359	ЛУ-3954	Аллювий голоценовый		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0023 ± 0,0001	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации, Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Большаинов Д. Ю. Пассивное оледенение Арктики и Антарктиды. – СПб. : ААНИИ, 2006. – 296 с.	R-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
360	ЛУ-3966	Аллювий голоценовый		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0045 ± 0,0002	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Большаинов Д. Ю. Пассивное оледенение Арктики и Антарктиды. – СПб. : ААНИИ, 2006. – 296 с.	R-46	
361	ЛУ-4057	Аллювий голоценовый		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0019 ± 0,0001	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Большаинов Д. Ю. Пассивное оледенение Арктики и Антарктиды. – СПб. : ААНИИ, 2006. – 296 с.	R-46	
362	ЛУ-4549	Лимний голоценовый		Древесина	СПбГУ	¹⁴ C		0,0065	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Большаинов Д. Ю. Пассивное оледенение Арктики и Антарктиды. – СПб. : ААНИИ, 2006. – 296 с.	R-46	
363	ЛУ-4891	Аяклинский лимний		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0101 ± 0,0002	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Большаинов Д. Ю. Пассивное оледенение Арктики и Антарктиды. – СПб. : ААНИИ, 2006. – 296 с.	R-46	
364	ЛУ-4892	Аяклинский лимний		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0136 ± 0,0002	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Большаинов Д. Ю. Пассивное оледенение Арктики и Антарктиды. – СПб. : ААНИИ, 2006. – 296 с.	R-46	
365	ЛУ-4893	Аяклинский лимний		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,011 ± 0,0002	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Большаинов Д. Ю. Пассивное оледенение Арктики и Антарктиды. – СПб. : ААНИИ, 2006. – 296 с.	R-46	
366	ЛУ-4894	Аяклинский лимний		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0103 ± 0,0002	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Большаинов Д. Ю. Пассивное оледенение Арктики и Антарктиды. – СПб. : ААНИИ, 2006. – 296 с.	R-46	
367	ЛУ-4896	Лимний голоценовый		Древесина	СПбГУ	¹⁴ C		0,0049 ± 0,0001	Шнейдер Г. В., Наумов М. В., Берзон Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-46 – Пайтурма. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 389 с.	Большаинов Д. Ю. Пассивное оледенение Арктики и Антарктиды. – СПб. : ААНИИ, 2006. – 296 с.	R-46	
368	ЛУ-7189	Ленинградский горизонт, лимний и палеострий	Брянская палеопочва, разрез Черемошник	Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0276 ± 0,0006	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	O-37	O-37-XXVIII
369	MT-63A	Алданский комплекс фергусит-щелочно-сиенитовый	Алданский комплекс	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	142 ± 3	Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рябинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона / Н. В. Шатова, С. Г. Скублов, А. Е. Мельник и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 33–48.	Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рябинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона / Н. В. Шатова, С. Г. Скублов, А. Е. Мельник и др. // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 33–48.	O-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
370	Ок-5/11	II.1.1. Окуневский ряд щелочно-ранитонидных комплексов	Окуневский комплекс	Гранит щелочной	ОИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	473,1 ± 5,7	Возраст и геологическое положение Окуневского редкометалльного рудно-магматического комплекса / Д. А. Лыхин, В. В. Ярмолюк, А. В. Травин, А. А. Воронцов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 4. – С. 436–440.	Возраст и геологическое положение Окуневского редкометалльного рудно-магматического комплекса / Д. А. Лыхин, В. В. Ярмолюк, А. В. Травин, А. А. Воронцов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 4. – С. 436–440.	N-46	
371	Скв. 60	Озерные образования		Сапропель	СПбГУ	¹⁴ C		0,0277 ± 0,0016	Брисюк А. В., Салимонович В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ильменская. Лист P-36-XXIX (Подпорожье). Объяснительная записка. – СПб., 2017. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Роснедра, ФГУП «ВСЕГЕИ», АО «Северо-Западное ПГО».	Брисюк А. В., Дверницкий Б. Г. Отчет: «ГДП-200 листов P-36-XXVIII, XXIX (Подпорожская площадь)». ОАО «Севапгеология». – СПб., 2014. ФГБУ «Росгеофонд», № 517858.	P-36	P-36-XXVIII
372	Скв. 80	Озерные образования		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0098 ± 0,0002	Брисюк А. В., Салимонович В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ильменская. Лист P-36-XXIX (Подпорожье). Объяснительная записка. – СПб., 2017. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Роснедра, ФГУП «ВСЕГЕИ», АО «Северо-Западное ПГО».	Брисюк А. В., Дверницкий Б. Г. Отчет: «ГДП-200 листов P-36-XXVIII, XXIX (Подпорожская площадь)». ОАО «Севапгеология». – СПб., 2014. ФГБУ «Росгеофонд», № 517858.	P-36	P-36-XXVIII
373	Скв. 81	Озерные образования		Сапропель	СПбГУ	¹⁴ C		0,0039 ± 0,0001	Брисюк А. В., Салимонович В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ильменская. Лист P-36-XXIX (Подпорожье). Объяснительная записка. – СПб., 2017. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Роснедра, ФГУП «ВСЕГЕИ», АО «Северо-Западное ПГО».	Брисюк А. В., Дверницкий Б. Г. Отчет: «ГДП-200 листов P-36-XXVIII, XXIX (Подпорожская площадь)». ОАО «Севапгеология». – СПб., 2014. ФГБУ «Росгеофонд», № 517858.	P-35	
374	Скв. 83	Озерные образования		Сапропель	СПбГУ	¹⁴ C		0,0083 ± 0,0002	Брисюк А. В., Салимонович В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ильменская. Лист P-36-XXIX (Подпорожье). Объяснительная записка. – СПб., 2017. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Роснедра, ФГУП «ВСЕГЕИ», АО «Северо-Западное ПГО».	Брисюк А. В., Дверницкий Б. Г. Отчет: «ГДП-200 листов P-36-XXVIII, XXIX (Подпорожская площадь)». ОАО «Севапгеология». – СПб., 2014. ФГБУ «Росгеофонд», № 517858.	P-36	P-36-XXVIII
375	Скв. 84	Озерные образования		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0096 ± 0,0002	Брисюк А. В., Салимонович В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ильменская. Лист P-36-XXIX (Подпорожье). Объяснительная записка. – СПб., 2017. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Роснедра, ФГУП «ВСЕГЕИ», АО «Северо-Западное ПГО».	Брисюк А. В., Дверницкий Б. Г. Отчет: «ГДП-200 листов P-36-XXVIII, XXIX (Подпорожская площадь)». ОАО «Севапгеология». – СПб., 2014. ФГБУ «Росгеофонд», № 517858.	P-36	P-36-XXVIII
376	Скв. 85	Озерные образования		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0115 ± 0,0003	Брисюк А. В., Салимонович В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ильменская. Лист P-36-XXIX (Подпорожье). Объяснительная записка. – СПб., 2017. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Роснедра, ФГУП «ВСЕГЕИ», АО «Северо-Западное ПГО».	Брисюк А. В., Дверницкий Б. Г. Отчет: «ГДП-200 листов P-36-XXVIII, XXIX (Подпорожская площадь)». ОАО «Севапгеология». – СПб., 2014. ФГБУ «Росгеофонд», № 517858.	P-36	P-36-XXVIII
377	Ок-38/11	II.1.1. Окуневский ряд щелочно-ранитонидных комплексов	Окуневский комплекс	Гранит щелочной	ОИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	486,5 ± 5,8	Возраст и геологическое положение Окуневского редкометалльного рудно-магматического комплекса / Д. А. Лыхин, В. В. Ярмолюк, А. В. Травин, А. А. Воронцов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 4. – С. 436–440.	Возраст и геологическое положение Окуневского редкометалльного рудно-магматического комплекса / Д. А. Лыхин, В. В. Ярмолюк, А. В. Травин, А. А. Воронцов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 4. – С. 436–440.	N-46	
378	ПМС-239	Малоручская свита	Левый борт р. Пижмы, Участок «Сидоровский»	Песчаник кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1483 ± 10	Макеев А. Б., Красоткина А. О., Скубов С. Г. Новые данные о U-Pb-возрасте и составе циркона (SHRIMP-II, SIMS) из полиминерального рудопроизведения Итчельо (Средний Тиман) // Вестник ИГ Коми НЦ УрО РАН. – 2017. – № 11. – С. 28–42.	Макеев А. Б., Красоткина А. О., Скубов С. Г. Новые данные о U-Pb-возрасте и составе циркона (SHRIMP-II, SIMS) из полиминерального рудопроизведения Итчельо (Средний Тиман) // Вестник ИГ Коми НЦ УрО РАН. – 2017. – № 11. – С. 28–42.	Q-36	Q-36-XXVIII
379	Са-250-1	Костомукшская свита	Дайка	Долерит	ИГТД РАН	U-Pb	bd	2043–2404	Дайки долеритов 2404 млн лет на Карельском кратоне – фрагмент палеопротерозойской крупной магматической провинции / А. В. Степанова, Е. Б. Сальникова, А. В. Самсонов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 2. – С. 185–191.	Дайки долеритов 2404 млн лет на Карельском кратоне – фрагмент палеопротерозойской крупной магматической провинции / А. В. Степанова, Е. Б. Сальникова, А. В. Самсонов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 2. – С. 185–191.	Q-36	Q-36-XXXI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
380	Я-4-12-31	Микулинский горизонт, лимний и палюстрий	Разрез Ильинское-4	Торф	СПБГУ	U-Th		0,1046 ± 0,0142	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист 0-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист 0-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	0-37	0-37-XXXII
381	15-v15-25/2	Тегеттофская свита	Остров Галла, мыс Тегетхоф, тегетховская свита	Галька двуполово-шпатового гранита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	282 ± 2	Ершова В. Б. Новые данные о строении фундамента архипелага Земля Франца-Иосифа (Арктика) // Геотектоника. – 2017. – № 2. – С. 21–31.	Ершова В. Б. Новые данные о строении фундамента архипелага Земля Франца-Иосифа (Арктика) // Геотектоника. – 2017. – № 2. – С. 21–31.	U-40	U-40-XXXIV
382	15-v15-25/2	Тегеттофская свита	Остров Галла, мыс Тегетхоф, тегетховская свита	Галька двуполово-шпатового гранита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	265 ± 2	Ершова В. Б. Новые данные о строении фундамента архипелага Земля Франца-Иосифа (Арктика) // Геотектоника. – 2017. – № 2. – С. 21–31.	Ершова В. Б. Новые данные о строении фундамента архипелага Земля Франца-Иосифа (Арктика) // Геотектоника. – 2017. – № 2. – С. 21–31.	U-40	U-40-XXXIV
383	15-v15-28/1	Тегеттофская свита	Остров Галла, мыс Тегетхоф, тегетховская свита	Галька плагиогранита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	363,0 ± 1,1	Ершова В. Б. Новые данные о строении фундамента архипелага Земля Франца-Иосифа (Арктика) // Геотектоника. – 2017. – № 2. – С. 21–31.	Ершова В. Б. Новые данные о строении фундамента архипелага Земля Франца-Иосифа (Арктика) // Геотектоника. – 2017. – № 2. – С. 21–31.	U-40	U-40-XXXIV
384	15-v15-28/4	Тегеттофская свита	Остров Галла, мыс Тегетхоф, тегетховская свита	Галька порфирированного риолита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	328,4 ± 1,1	Ершова В. Б. Новые данные о строении фундамента архипелага Земля Франца-Иосифа (Арктика) // Геотектоника. – 2017. – № 2. – С. 21–31.	Ершова В. Б. Новые данные о строении фундамента архипелага Земля Франца-Иосифа (Арктика) // Геотектоника. – 2017. – № 2. – С. 21–31.	U-40	U-40-XXXIV
385	15-v15-28/5	Тегеттофская свита	Остров Галла, мыс Тегетхоф, тегетховская свита	Галька лейкотгранита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	345,3 ± 0,81	Ершова В. Б. Новые данные о строении фундамента архипелага Земля Франца-Иосифа (Арктика) // Геотектоника. – 2017. – № 2. – С. 21–31.	Ершова В. Б. Новые данные о строении фундамента архипелага Земля Франца-Иосифа (Арктика) // Геотектоника. – 2017. – № 2. – С. 21–31.	U-40	U-40-XXXIV
386	225/1 (183)	Кольцевский комплекс габбро-анортозитовый	Кадалакшинский массив	Метагаббро	ГИ КНЦ РАН г. Анатиты	U-Pb	zr	1700 ± 10	Палеопротерозойский Кадалакшинский анортозитовый массив: новые данные о возрасте (U-Pb, ID-Tims) и геохимических особенностях циркона / Е. Н. Стешенко, А. И. Николаев, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 5. – С. 595–599.	Палеопротерозойский Кадалакшинский анортозитовый массив: новые данные о возрасте (U-Pb, ID-Tims) и геохимических особенностях циркона / Е. Н. Стешенко, А. И. Николаев, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 5. – С. 595–599.	Q-36	
387	KD12-00-08m	Донно-каменный материал	Подводное обнажение	Трахибазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	684,2–693,4	Гусев Е. А., Рекант П. В., Черных А. А. и др. Геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Океанская. Листы Т-1,2 – поднятие Менделеева, южная часть. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 100 с.	Новые геологические данные, обосновывающие континентальную природу области Центрально-Арктических поднятий / А. Ф. Морозов, О. В. Петров, С. П. Шокальский и др. // Региональная геология и металлогения. – 2013. – № 53. – С. 34–55.	T-2	
388	NK12-100/14	Чупинский подкомплекс	Чупинская толща БПП	Амфиболит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2650 ± 8	Полиметаморфизм чупинской толщи Беломорского подвижного пояса (Финноскандия) по данным изотопно-геохимического (U-Pb, REE, O) исследования циркона / С. Г. Скублов, П. Я. Азимов, С.-Х. Ли // Геохимия. – 2017. – № 1. – С. 3–16.	Полиметаморфизм чупинской толщи Беломорского подвижного пояса (Финноскандия) по данным изотопно-геохимического (U-Pb, REE, O) исследования циркона / С. Г. Скублов, П. Я. Азимов, С.-Х. Ли // Геохимия. – 2017. – № 1. – С. 3–16.	Q-36	Q-36-IX
389	NK12-100/14	Чупинский подкомплекс	Чупинская толща БПП	Амфиболит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2775 ± 12	Полиметаморфизм чупинской толщи Беломорского подвижного пояса (Финноскандия) по данным изотопно-геохимического (U-Pb, REE, O) исследования циркона / С. Г. Скублов, П. Я. Азимов, С.-Х. Ли // Геохимия. – 2017. – № 1. – С. 3–16.	Полиметаморфизм чупинской толщи Беломорского подвижного пояса (Финноскандия) по данным изотопно-геохимического (U-Pb, REE, O) исследования циркона / С. Г. Скублов, П. Я. Азимов, С.-Х. Ли // Геохимия. – 2017. – № 1. – С. 3–16.	Q-36	Q-36-IX
390	NK12-100/14	Чупинский подкомплекс	Чупинская толща БПП	Амфиболит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1897 ± 30	Полиметаморфизм чупинской толщи Беломорского подвижного пояса (Финноскандия) по данным изотопно-геохимического (U-Pb, REE, O) исследования циркона / С. Г. Скублов, П. Я. Азимов, С.-Х. Ли // Геохимия. – 2017. – № 1. – С. 3–16.	Полиметаморфизм чупинской толщи Беломорского подвижного пояса (Финноскандия) по данным изотопно-геохимического (U-Pb, REE, O) исследования циркона / С. Г. Скублов, П. Я. Азимов, С.-Х. Ли // Геохимия. – 2017. – № 1. – С. 3–16.	Q-36	Q-36-IX
391	БАТ 3/23	Копьевский пикро-базальтовый комплекс	Батеневское поднятие, Минусинский прогиб	Базит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	390,9 ± 7,5	Плюмовый магматизм северо-восточной части Алтае-Саянской области: этапы, состав источников, геодинамика (на примере Минусинского прогиба) / А. А. Воронцов, О. Ю. Перфилова, М. М. Буслов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 4. – С. 449–455.	Плюмовый магматизм северо-восточной части Алтае-Саянской области: этапы, состав источников, геодинамика (на примере Минусинского прогиба) / А. А. Воронцов, О. Ю. Перфилова, М. М. Буслов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 4. – С. 449–455.	N-46	N-46-XIII
392	Кв-80(Е)	Ичумская свита	Майский рудный узел, дайка	Кварцевый диорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108,0 ± 0,7	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107–121.	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107–121.	R-59	R-59-XXX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
393	ЛУ-7589-1	Ленинградский горизонт, лимний и палеострий	Разрез Черемошник	Сапрпель	СПбГУ	14С		0,0414 ± 0,0003	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист 0-37 – Ярославль. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист 0-37 – Ярославль. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	0-37	0-37-XXVIII
394	ЛУ-7589-2	Ленинградский горизонт, лимний и палеострий	Разрез Черемошник	Сапрпель	СПбГУ	14С		0,0403 ± 0,0009	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист 0-37 – Ярославль. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист 0-37 – Ярославль. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	0-37	0-37-XXVIII
395	МГУ-1556	Лимноаллювий ательский	Ательский горизонт – хвалынский горизонт верхнечетвертичные ракушечно-песчаные отложения	Створки раковин	МГУ	14С	Не указан	0,0272 ± 0,0003	Первые данные о радиоуглеродном возрасте ательских отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, Б. Ф. Романюк, В. М. Сорокин, Т. А. Янина // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 327–330.	Первые данные о радиоуглеродном возрасте ательских отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, Б. Ф. Романюк, В. М. Сорокин, Т. А. Янина // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 327–330.	L-36	L-36-XXVI
396	МГУ-1616	Лимноаллювий ательский	Ательский горизонт – хвалынский горизонт верхнечетвертичные ракушечно-песчаные отложения	Створки раковин	МГУ	14С	Не указан	0,0272 ± 0,0003	Первые данные о радиоуглеродном возрасте ательских отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, Б. Ф. Романюк, В. М. Сорокин, Т. А. Янина // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 327–330.	Первые данные о радиоуглеродном возрасте ательских отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, Б. Ф. Романюк, В. М. Сорокин, Т. А. Янина // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 327–330.	L-36	L-36-XXVI
397	ОУГ-2.79	Норильский комплекс	Талнахский интрузив, Игарско-Норильская система, свх. ОУГ-2	Массивные сульфиды	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	sulf	245 ± 27	Малич К. Н., Хиллер В. В. Результаты химического датирования моанита Талнахского промышленно-рудосного интрузива (Россия) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 2. – С. 210–213.	Малич К. Н., Хиллер В. В. Результаты химического датирования моанита Талнахского промышленно-рудосного интрузива (Россия) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 2. – С. 210–213.	R-45	
398	ОУГ-2.87	Норильский комплекс	Талнахский интрузив, Игарско-Норильская система, свх. ОУГ-2	Массивные сульфиды	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	sulf	247 ± 18	Малич К. Н., Хиллер В. В. Результаты химического датирования моанита Талнахского промышленно-рудосного интрузива (Россия) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 2. – С. 210–213.	Малич К. Н., Хиллер В. В. Результаты химического датирования моанита Талнахского промышленно-рудосного интрузива (Россия) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 2. – С. 210–213.	R-45	
399	Пила-31	Неоплейстоцен–голоцен, морские отложения	Разрез	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0111 ± 0,0008	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Q-36	Q-36-XI
400	Обр. 2-4	Феклистовский комплекс дунит-клинопироксенит-габбровый	Феклистовский массив	Верлит	Маквори, Сидней	U-Pb LA-ICP-MS	zr	373,2 ± 7,5	Результаты U-Pb-датирования цирконов верлитов платиноносного Феклистовского массива (Шантарский архипелаг, Россия) / К. Н. Малич, И. Ю. Баданина, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 3. – С. 295–298.	Результаты U-Pb-датирования цирконов верлитов платиноносного Феклистовского массива (Шантарский архипелаг, Россия) / К. Н. Малич, И. Ю. Баданина, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 3. – С. 295–298.	N-53	N-53-XII
401	5-С/AB-16	Паутовская свита	Паутовская свита, хивачский региональный горизонт	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	255 ± 2	Новые результаты U-Pb-SHRIMP-датирования цирконов из верхневуапинских (верхняя пермь) отложений Северо-Востока России / А. С. Бяков, Н. А. Горячев, И. Л. Ведерников и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 3. – С. 331–336.	Новые результаты U-Pb-SHRIMP-датирования цирконов из верхневуапинских (верхняя пермь) отложений Северо-Востока России / А. С. Бяков, Н. А. Горячев, И. Л. Ведерников и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 3. – С. 331–336.	T-57	
402	БАТ 4/11	Копьевский пикробазальтовый комплекс	Батеневское поднятие	Базит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	407,9 ± 4,8	Плюмовый магматизм северо-восточной части Алтае-Саянской области: этапы, состав источников, геодинамика (на примере Минусинского прогиба) / А. А. Воронцов, О. Ю. Перфилова, М. М. Буслов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 4. – С. 449–455.	Плюмовый магматизм северо-восточной части Алтае-Саянской области: этапы, состав источников, геодинамика (на примере Минусинского прогиба) / А. А. Воронцов, О. Ю. Перфилова, М. М. Буслов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 4. – С. 449–455.	N-46	N-46-XIII
403	ИГАН-2654	Микулинский горизонт, аллювиальные отложения	Микулинский межледниковый горизонт, разрез «Черемошник»	Растительный детрит	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	¹⁴ C	-	0,0027 ± 0,0001	Хроностратиграфия опорного разреза «Черемошник» (Ярославское Поволжье) на основе новой серии абсолютных датировок, палинологических и палеопочвенных исследований / А. В. Русаков, А. А. Никонов, Савельева Л. А. и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 6. – С. 704–707.	Хроностратиграфия опорного разреза «Черемошник» (Ярославское Поволжье) на основе новой серии абсолютных датировок, палинологических и палеопочвенных исследований / А. В. Русаков, А. А. Никонов, Савельева Л. А. и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 6. – С. 704–707.	0-37	0-37-XXVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
404	ИГАН-3849	Микулинский горизонт, аллювиальные отложения	Микулинский межледниковый горизонт, разрез «Черемошник»	Растительный детрит	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	¹⁴ C	–	0,0198 ± 0,0005	Хроностратиграфия опорного разреза «Черемошник» (Ярославское Поволжье) на основе новой серии абсолютных датировок, палинологических и палеопочвенных исследований / А. В. Русаков, А. А. Никонов, Савельева Л. А. и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 6. – С. 704–707.	Хроностратиграфия опорного разреза «Черемошник» (Ярославское Поволжье) на основе новой серии абсолютных датировок, палинологических и палеопочвенных исследований / А. В. Русаков, А. А. Никонов, Савельева Л. А. и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 6. – С. 704–707.	0-37	0-37-XXVIII
405	ИГАН-3932	Ленинградский горизонт, лимний и палюстрий	Разрез Черемошник	Сапропель	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	¹⁴ C	–	0,0436 ± 0,0009	Застрожнова О. И., Кротова-Путицева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист О-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожнова О. И., Кротова-Путицева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист О-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	0-37	0-37-XXVIII
406	ИГАН-4048	Микулинский горизонт, аллювиальные отложения	Микулинский межледниковый горизонт, разрез «Черемошник»	Растительный детрит	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	¹⁴ C	–	0,015 ± 0,0008	Хроностратиграфия опорного разреза «Черемошник» (Ярославское Поволжье) на основе новой серии абсолютных датировок, палинологических и палеопочвенных исследований / А. В. Русаков, А. А. Никонов, Савельева Л. А. и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 6. – С. 704–707.	Хроностратиграфия опорного разреза «Черемошник» (Ярославское Поволжье) на основе новой серии абсолютных датировок, палинологических и палеопочвенных исследований / А. В. Русаков, А. А. Никонов, Савельева Л. А. и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 6. – С. 704–707.	0-37	0-37-XXVIII
407	ИГАН-4150	Ленинградский горизонт, лимний и палюстрий	Разрез Черемошник	Сапропель	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	¹⁴ C	–	0,0464 ± 0,003	Застрожнова О. И., Кротова-Путицева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист О-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожнова О. И., Кротова-Путицева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист О-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	0-37	0-37-XXVIII
408	ИГАН-4541	Мариний нижнехвалынский	Нижнехвалынский горизонт, верхнечетвертичные ракушечно-песчаные отложения	Торф	ГИН РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0367 ± 0,0009	Первые данные о радиоуглеродном возрасте ательских отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, Б. Ф. Романюк, В. М. Сорокин, Т. А. Янина // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 327–330.	Первые данные о радиоуглеродном возрасте ательских отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, Б. Ф. Романюк, В. М. Сорокин, Т. А. Янина // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 327–330.	L-36	L-36-XXVI
409	ИГАН-4542	Мариний хвалынский	Нижнехвалынский горизонт, верхнечетвертичные ракушечно-песчаные отложения	Торф	ГИН РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0408 ± 0,0001	Первые данные о радиоуглеродном возрасте ательских отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, Б. Ф. Романюк, В. М. Сорокин, Т. А. Янина // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 327–330.	Первые данные о радиоуглеродном возрасте ательских отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, Б. Ф. Романюк, В. М. Сорокин, Т. А. Янина // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 327–330.	L-36	L-36-XXVI
410	ИГАН-4640	Болотные отложения	Разрез 2014-1 (67°03' с. ш. 62°56' в. д.) Моренная пониженная впадина	Торф	Лаборатория болотных экосистем, Институт биологии Кар. НЦ РАН	¹⁴ C	–	0,0015 ± 0,0001	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бугристых торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бугристых торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Q-41	
411	ИГАН-4641	Болотные отложения	Разрез 2014-1 (67°03' с. ш. 62°56' в. д.) Моренная пониженная впадина	Торф	Лаборатория болотных экосистем, Институт биологии Кар. НЦ РАН	¹⁴ C	–	0,0035 ± 0,0001	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бугристых торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бугристых торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Q-41	
412	ИГАН-4642	Болотные отложения	Разрез 2014-1 (67°03' с. ш. 62°56' в. д.) Моренная пониженная впадина	Торф	Лаборатория болотных экосистем, Институт биологии Кар. НЦ РАН	¹⁴ C	–	0,0052 ± 0,0001	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бугристых торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бугристых торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Q-41	
413	ИГАН-4643	Болотные отложения	Разрез 2014-1 (67°03' с. ш. 62°56' в. д.) Моренная пониженная впадина	Торф	Лаборатория болотных экосистем, Институт биологии Кар. НЦ РАН	¹⁴ C	–	0,0057 ± 0,0001	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бугристых торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бугристых торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Q-41	
414	ИГАН-4644	Болотные отложения	Разрез 2014-1 (67°03' с. ш. 62°56' в. д.) Моренная пониженная впадина	Торф	Лаборатория болотных экосистем, Институт биологии Кар. НЦ РАН	¹⁴ C	–	0,0057 ± 0,0001	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бугристых торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бугристых торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Q-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
415	ИГАН-4645	Болотные отложения	Разрез 2014-1 (67°03' с. ш. 62°56' в. д.) Моренная пониженная впадина	Торф	Лаборатория болотных экосистем, Институт биологии Кар. НЦ РАН	¹⁴ C	–	0,0061 ± 0,0001	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бурстных торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бурстных торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Q-41	
416	ИГАН-4646	Болотные отложения	Разрез 2014-1 (67°03' с. ш. 62°56' в. д.) Моренная пониженная впадина	Торф	Лаборатория болотных экосистем, Институт биологии Кар. НЦ РАН	¹⁴ C	–	0,0072 ± 0,0001	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бурстных торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бурстных торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Q-41	
417	ИГАН-4647	Болотные отложения	Разрез 2014-2 (67°03' с. ш. 62°56' в. д.) Пятноочуения диаметром 5 м. восточная часть плоского торфяного бугра	Торф	Лаборатория болотных экосистем, Институт биологии Кар. НЦ РАН	¹⁴ C	–	0,0013 ± 0,0001	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бурстных торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бурстных торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Q-41	
418	ИГАН-4648	Болотные отложения	Разрез 2014-2 (67°03' с. ш. 62°56' в. д.) Пятноочуения диаметром 5 м. восточная часть плоского торфяного бугра	Торф	Лаборатория болотных экосистем, Институт биологии Кар. НЦ РАН	¹⁴ C	–	0,0472 ± 0,0001	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бурстных торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бурстных торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Q-41	
419	ИГАН-4649	Болотные отложения	Разрез 2014-2 (67°03' с. ш. 62°56' в. д.) Пятноочуения диаметром 5 м. восточная часть плоского торфяного бугра	Торф	Лаборатория болотных экосистем, Институт биологии Кар. НЦ РАН	¹⁴ C	–	0,0053 ± 0,0001	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бурстных торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Габов Д. Н., Безносиков В. А., Яковлева Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бурстных торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756.	Q-41	
420	САМ-162569	Лимноаллювий агельский	Агельский горизонт-хвалынский горизонт верхнечетвертные ракушечно-песчаноглинистые отложения	Створки раковин	Lawrence Livermore National Laboratory USA	¹⁴ C AMS	Не указан	0,046 ± 0,0013	Первые данные о радиоуглеродном возрасте агельских отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, Б. Ф. Романюк, В. М. Сорокин, Т. А. Янина // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 327–330.	Первые данные о радиоуглеродном возрасте агельских отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, Б. Ф. Романюк, В. М. Сорокин, Т. А. Янина // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 327–330.	L-36	L-36-XXVI
421	САМ-163762	Мариний хвалынский	Нижнехвалынский горизонт верхнечетвертные ракушечно-песчаные отложения	Торф	Lawrence Livermore National Laboratory USA	¹⁴ C AMS	Не указан	37100 ± 600	Первые данные о радиоуглеродном возрасте агельских отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, Б. Ф. Романюк, В. М. Сорокин, Т. А. Янина // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 327–330.	Первые данные о радиоуглеродном возрасте агельских отложений Северного Каспия / Ю. П. Безродных, Б. Ф. Романюк, В. М. Сорокин, Т. А. Янина // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 327–330.	L-36	L-36-XXVI
422	Вреч 1/2016	Верхнереченская площадь	Верхнереченская площадь	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	254 ± 3	Ерохин Ю. В., Иванов К. С., Коротеев В. А., Хиллер В. В. Минералогия включений и возраст циркона из гранитов фундамента Верхнереченской площади (полуостров Ямал) // Литосфера. – 2017. – Т. 17. – № 6. – С. 81–90.	Ерохин Ю. В., Иванов К. С., Коротеев В. А., Хиллер В. В. Минералогия включений и возраст циркона из гранитов фундамента Верхнереченской площади (полуостров Ямал) // Литосфера. – 2017. – Т. 17. – № 6. – С. 81–90.	Q-42	
423	С-172/24.6-26.2	Некрасовский комплекс диорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Некрасовский комплекс, Средний урал (56/41°27.546 с. ш., 61/40°25.083 в. д.)	Кварцевый диорит	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb	zr	322,3 ± 3,5	Первые данные о раннекаменноугольном интрузивном магматизме восточной окраины Среднего Урала: геодинамические условия и U-Pb-изотопные ограничения / И. И. Казаков, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 1038–1042.	Первые данные о раннекаменноугольном интрузивном магматизме восточной окраины Среднего Урала: геодинамические условия и U-Pb-изотопные ограничения / И. И. Казаков, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 1038–1042.	O-41	O-41-XXVI
424	T-16 (OVT-2)	Норильский комплекс	Талнахский интрузив, Игарско-Норильская система, OVT-2	Рудоносный мелатроктолит	ИГГ УрО РАН	Tb-U-Pb (PCMA) рентгеноспектральный анализ	mon	254–259	Малич К. Н., Хиллер В. В. Результаты химического датирования монацита Талнахского промышленно-рудноносного интрузива (Россия) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 2. – С. 210–213.	Малич К. Н., Хиллер В. В. Результаты химического датирования монацита Талнахского промышленно-рудноносного интрузива (Россия) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 2. – С. 210–213.	R-45	
425	Не указан	Вальерьяновская толща	Баталинское месторождение	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	309,1 ± 0,7	Систематика U-Pb возрастов цирконов из гранитоидов медно-порфировых месторождений Урала / А. И. Грабчев, Г. Ю. Шардакова, Ю. Л. Ронкин, О. Б. Азовскова // Литосфера. – 2017. – Т. 17. – № 5. – С. 113–126.	Систематика U-Pb возрастов цирконов из гранитоидов медно-порфировых месторождений Урала / А. И. Грабчев, Г. Ю. Шардакова, Ю. Л. Ронкин, О. Б. Азовскова // Литосфера. – 2017. – Т. 17. – № 5. – С. 113–126.	N-41	
426	Ильинское-4	Микулинский горизонт. Лимний и палеострий	разрез Ильинское-4	Торф	СПБГУ	U-Th		0,0958 ± 0,0155	Застройнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застройнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист O-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	O-37	O-37-XXXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
427	Обр. Кам Р68/2555м	Позднепалеозойские гранитоиды северного Зауралья	Каменная площадь (Красноленинский свод), Приуральский регион	Гранит	ГЕОХИ РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr, U-Pb SIMS	bt,kfsp, pl,wl,zr	291,8–297,9	Иванов К. С., Ерохин Ю. В., Пономарев В. С. Вещественный состав и возраст гранитоидов из доюрского фундамента Красноленинского свода Западной Сибири (на примере Каменной площади) // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 54–63.	Иванов К. С., Ерохин Ю. В., Пономарев В. С. Вещественный состав и возраст гранитоидов из доюрского фундамента Красноленинского свода Западной Сибири (на примере Каменной площади) // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 54–63.	P-41	
428	C-172/24.6-26.2, 3174,3200	Некрасовский комплекс диорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Некрасовский комплекс, Средний Урал	Габбро	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb	zr	326 ± 8	Первые данные о раннекаменноугольном интрузивном магматизме восточной окраины Среднего Урала: геохимические условия и U-Pb-изотопные ограничения / И. И. Казаков, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 1038–1042.	Первые данные о раннекаменноугольном интрузивном магматизме восточной окраины Среднего Урала: геохимические условия и U-Pb-изотопные ограничения / И. И. Казаков, Ю. Л. Ронкин, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 1. – С. 1038–1042.	O-41	O-41-XXVI

2018 год

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1		Озерные образования		Сапрпель	КарНЦ РАН	¹⁴ C		0,0093 ± 0,0006	Рудой А. С., Колянова И. Б., Силина Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-XXIII (Толвуе). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Демидов И. Н. О максимальной стадии развития Онежского приледникового озера, изменениях его уровня и гляциозостатическом поднятии побережий в подледниковые / отв. ред. А.И. Голубев // Геология и полезные ископаемые Карелии. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2006. – Вып. 9. – С. 171–178.	Р-36	Р-36-XXIII
2		Куйтозерский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2780	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Геохронология архея Западной Карелии / Бибилова Е. В., Самсонов А. В., Петрова А. Ю., Кирилова Т. И. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2005. – Т. 13. – № 5. – С. 3–20.	Q-36	Q-36-XXV
3		Средняя метасерия		Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1861 ± 17	Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист O-46-XVII (Мотыгино). Объяснительная записка.	Васильев Н. Ф., Стороженко А. А. и др. Отчет о результатах работ за 2012–2014 гг. по объекту: «ГДП-200 листа O-46-XVII (Мотыгинская площадь)». – ОАО «Красноярскгеолеслемка», 2014.	O-46	O-46-XVII
4		Среднепалеозойские граниты	Скв. Верхнереченская-1	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	254 ± 3	Шадрин А. Н., Расторгуев В. А., Микшис Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Сибирская. Подсерия Тюменско-Салехардская. Листы Q-42-V, VI (оз. Ярато). Объяснительная записка.	Шадрин А. Н., Расторгуев В. А., Микшис Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Сибирская. Подсерия Тюменско-Салехардская. Листы Q-42-V, VI (оз. Ярато). Объяснительная записка.		
5		Панимбинская толща, четвертая подтолща		Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	780 ± 4	Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист O-46-XVII (Мотыгино). Объяснительная записка.	Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист O-46-XVII (Мотыгино). Объяснительная записка.	O-46	O-46-XVII
6	1	Ледниково-озерные отложения, осташковский горизонт – калеваляские слои		Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	q	0,0456 ± 0,0035	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГГУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГГУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Q-36	Q-36-XXXII
7	2	Ледниково-озерные отложения, осташковский горизонт – калеваляские слои		Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	q	0,0461 ± 0,0036	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГГУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГГУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Q-36	Q-36-XXXII
8	3	Уркиминский комплекс	Малое тело	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	141,4–1809	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Узавинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Узавинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
9	3	Исаковский комплекс габбро-долеритовый	Исаковский террейн	Метапелитовый blastsмилонит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	608,0 ± 10,4	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Савко К. А. Аккреционная тектоника комплексов западной окраины Сибирского кратона // Геотектоника. – 2018. – № 1. – С. 28–51.	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Савко К. А. Аккреционная тектоника комплексов западной окраины Сибирского кратона // Геотектоника. – 2018. – № 1. – С. 28–51.	Р-45	Р-45-XXX
10	4	Прибрежный комплекс	Массив Кипрейный	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	52,6 ± 0,8	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
11	5	Нерасчлененные вулканогенно-карбонатно-терригенные образования	Скв. Верхнереченская-2	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1166 ± 13	Шадрин А. Н., Расторгуев В. А., Микшис Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Сибирская. Подсерия Тюменско-Салехардская. Листы Q-42-V, VI (оз. Ярато). Объяснительная записка.	Шадрин А. Н., Расторгуев В. А., Микшис Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Сибирская. Подсерия Тюменско-Салехардская. Листы Q-42-V, VI (оз. Ярато). Объяснительная записка.		

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
12	6	Амуро-становой комплекс		Граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	125,6 ± 2,2	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
13	6	Исаковский комплекс габбро-долеритовый	Исаковский террейн	Метапелитовый blastsмилонит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	595,6 ± 10,2	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Савко К. А. Аккреционная тектоника комплексов западной окраины Сибирского кратона // Геотектоника. – 2018. – № 1. – С. 28-51.	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Савко К. А. Аккреционная тектоника комплексов западной окраины Сибирского кратона // Геотектоника. – 2018. – № 1. – С. 28-51.	P-45	P-45-XXX
14	6	Тырно-буренский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	203,8 ± 1,3	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	M-52	M-52-XXIII
15	7	Анивский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	19,75 ± 0,4	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации. 2 – 3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации. 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
16	8	Исаковский комплекс габбро-долеритовый	Исаковский террейн	Метапелитовый blastsмилонит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	594,8 ± 0,2	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Савко К. А. Аккреционная тектоника комплексов западной окраины Сибирского кратона // Геотектоника. – 2018. – № 1. – С. 28-51.	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Савко К. А. Аккреционная тектоника комплексов западной окраины Сибирского кратона // Геотектоника. – 2018. – № 1. – С. 28-51.	P-45	P-45-XXX
17	8	Тырно-буренский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	207,2 ± 1,6	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	M-52	M-52-XXIII
18	11	Позднеиликский комплекс		Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	141,2 ± 3,7	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
19	11	Нерасчлененные вулканогенно-карбонатно-терригенные образования	Скв. Западно-яротинская-302	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	514,5 ± 4,6	Шадрин А. Н., Расторгуев В. А., Микшис Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Сибирская. Подсерия Тюменско-Салехардская. Листы Q-42-V, VI (оз. Ярато). Объяснительная записка.	Шадрин А. Н., Расторгуев В. А., Микшис Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Сибирская. Подсерия Тюменско-Салехардская. Листы Q-42-V, VI (оз. Ярато). Объяснительная записка.		
20	14	Исаковский комплекс габбро-долеритовый	Исаковский террейн	Высокобарический метабазаит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	701,6 ± 8,4	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Савко К. А. Аккреционная тектоника комплексов западной окраины Сибирского кратона // Геотектоника. – 2018. – № 1. – С. 28-51.	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Савко К. А. Аккреционная тектоника комплексов западной окраины Сибирского кратона // Геотектоника. – 2018. – № 1. – С. 28-51.	P-45	P-45-XXX
21	14	Токско-сиваканский комплекс гранодиоритовый, 2-я фаза	Унахинский массив	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	112 ± 1	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДН-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДН-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
22	15	Уральский метаморфический комплекс		Сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2559,0-2566,9	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Хундуур). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 125 с.	Петрук Н. Н. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «ГДН-200 и подготовка к изданию Гостгеокарты-200 листов M-52-XXIII, XXIX (Аржаринская площадь)». – Благовещенск, 2015. – 230 с.	M-52	M-52-XXIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
23	16	Позднеиланский комплекс		Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	136,7 ± 2,4	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
24	17	Каргинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,115 ± 0,007	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб, 2011. – 174 с.	R-44	
25	17	Татибинский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	100,3 ± 1,1	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
26	18	Каргинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,119 ± 0,008	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб, 2011. – 174 с.	R-44	
27	19	Каргинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,097 ± 0,007	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб, 2011. – 174 с.	R-44	
28	19	Нерасчлененные вулканогенно-карбонатно-терригенные образования	Скв. Восходная-3021	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	552 ± 13	Шадрин А. Н., Мишкин Л. П., Расторгуев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Сибирская. Подсерия Тюменско-Салехардская. Листы R-42-XXXV, XXXVI (оз. Тэтато). Объяснительная записка.	Шадрин А. Н., Мишкин Л. П., Расторгуев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Сибирская. Подсерия Тюменско-Салехардская. Листы R-42-XXXV, XXXVI (оз. Тэтато). Объяснительная записка.	R-42	R-42-XXXV
29	20	Каргинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,105 ± 0,007	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб, 2011. – 174 с.	R-44	
30	20	Верхнеомолонский комплекс ультраметаморфический гранито-гнейсовый		Мигматит-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1951,9 ± 1,0	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
31	21	Каргинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,116 ± 0,006	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб, 2011. – 174 с.	R-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
32	22	Каргинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,117 ± 0,007	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-44	
33	23	Якутинский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	66 ± 1	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических оснгов Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2 – 3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических оснгов Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2 – 3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
34	23	Нерасчлененные вулканогенно-карбонатно-терригенные образования	Скв. Западно-яратинская-303	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	978 ± 10	Шадрин А. Н., Расторгуев В. А., Микши Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Сибирская. Подсерия Тюменско-Салехардская. Листы Q-42-V, VI (оз. Ярато). Объяснительная записка.	Шадрин А. Н., Расторгуев В. А., Микши Л. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Сибирская. Подсерия Тюменско-Салехардская. Листы Q-42-V, VI (оз. Ярато). Объяснительная записка.		
35	25	Дёсский комплекс	Десский массив	Метамонцогаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	253 ± 3	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
36	28	Прибрежный комплекс	Массив Золотой	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	48,94 ± 0,71	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических оснгов Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2 – 3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических оснгов Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2 – 3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
37	30	Прибрежный комплекс	Самаргинский массив	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	52,0 ± 0,8	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических оснгов Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2 – 3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических оснгов Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2 – 3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
38	31	Удурчуканский комплекс базальтовый, удурчуканская свита		Базальт лавовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	205,9 ± 3,1	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	M-52	M-52-XXIII
39	34	Верхисетский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Каменский массив	Диорит кварцевый	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	283-335	Модель магнитно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177-207.	Модель магнитно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177-207.		

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
40	38	Верхисетский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Крутихинский массив	Гранит	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	286-342	Модель магнитно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177-207.	Модель магнитно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177-207.		
41	41	Якутинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	59,46 ± 0,57	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
42	44	Гетканский комплекс, 1-я фаза		Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	201,0 ± 4,5	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
43	48	Таловская толща		Кластолава риолитовая	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	192 ± 2	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000.	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000.	M-52	M-52-XXIII
44	48	Приморский комплекс риолитовый, субвулканические и экзтрузивно-жерловые образования		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	79,3 ± 1,1	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
45	50	Богопольский, комплекс риодацит-риолитовый, субвулканические и экзтрузивно-жерловые образования	Дайка	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	65,3 ± 0,7	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-53	
46	52	Бакы-дербинский комплекс, 1-я фаза		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	140 ± 2	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист R-53 – Нижнеянский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист R-53 – Нижнеянский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	R-53	
47	56	Позднеидианский комплекс		Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	138 ± 2	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
48	60	Харинский комплекс, 2-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	212,2 ± 1,6	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буреинская. Лист М-52-XXIX (Юндур). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 125 с.	Петрук Н. Н. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «ГДП-200 и подготовка к изданию Гостгеокарты-200 листов М-52-XXII, XXIX (Архаринская площадь)». – Благовещенск, 2015. – 230 с.	М-52	М-52-XXIX
49	62	Верхисетский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Крутинский массив	Гранит пегматоидный	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb ID TIMS, U-Pb SIMS	zr	270–330	Модель мантийно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	Модель мантийно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.		
50	66	Токско-сиваканский комплекс гранодиоритовый, 1-я фаза	Унахинский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	119,7 ± 1,3	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Н-52	Н-52-VII
51	70	Пермские(?) магматические образования	Массив Айчан	Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	289,6 ± 2,0	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2 – 3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00), ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2 – 3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00), ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Р-57	
52	79	Уральский метаморфический комплекс		Сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	490,8 ± 6,3	Петрук Н. Н. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «ГДП-200 и подготовка к изданию Гостгеокарты-200 листов М-52-XXII, XXIX (Архаринская площадь)». – Благовещенск, 2015. – 230 с.	Петрук Н. Н. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «ГДП-200 и подготовка к изданию Гостгеокарты-200 листов М-52-XXII, XXIX (Архаринская площадь)». – Благовещенск, 2015. – 230 с.	М-52	М-52-XXIX
53	92	Ильмено-вишневогорский комплекс миксит-карбонатитовый позднеордовикский	Центральная щелочная зона, Потанинское месторождение	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	pcl	217,0 ± 2,6	О возрасте Nb-редкометалльного оруднения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646–652.	О возрасте Nb-редкометалльного оруднения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646–652.	Н-41	Н-41-I
54	1/1	Кытыйская свита		Спессартит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	49,3 ± 1,0	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00), ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00), ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Р-57	
55	1/1	Мигматит-плаггиогранитовый комплекс		Биотитовый плаггиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2703–2785	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФВ «ГФИ по СЭФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
56	103	Ларгинский комплекс		Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	235	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Бучко И. В., Сорокин А. А. К вопросу о возрасте Лукиндинского массива Селенгино-Станового супертеррейна (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) (в печати).	Н-51	Н-51-X
57	105	Верхнеигамский комплекс		Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	330,8 ± 3,0	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Н-51	Н-51-X

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
58	106	Гайкольские субвулканические образования	Шток	Лейкогаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2350 ± 6	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калеваля). Объяснительная записка.	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Отчет по геологическому доизучению Шомбоверско-Лехтинской площади масштаба 1 : 200 000, составлению и подготовке к изданию комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 200 000 листов Q-36-XXVII, XXVIII. – ФБУ «ГФГИ по СЭФО», 2010.	Q-36	Q-36-XXVI
59	116	Луктурский комплекс	Юровское поднятие	Лейкогранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1968 ± 16	Палеопротерозойские гранитоиды кристаллического фундамента Юровского поднятия (Охотский массив): первые геохронологические U-Pb-SHRIMP-II и изотопно-геохимические Nd-Sr-данные / В. К. Кузьмин, М. В. Науков, Н. В. Родионов и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 196 – 200.	Палеопротерозойские гранитоиды кристаллического фундамента Юровского поднятия (Охотский массив): первые геохронологические U-Pb-SHRIMP-II и изотопно-геохимические Nd-Sr-данные / В. К. Кузьмин, М. В. Науков, Н. В. Родионов и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 196 – 200.	0-54	
60	117	Осташковский горизонт, ледниково-озерные образования		Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	sfr	0,0136 ± 0,0011	Рудой А. С., Колянова И. Б., Силина Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-XVIII (Толвуя). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Рудой А. С., Колянова И. Б., Силина Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-XVIII (Толвуя). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	P-36	P-36-XVIII
61	118	Ларгинский комплекс		Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	234,5 ± 1,7	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
62	119	Озерные образования		Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	sfr	0,0063 ± 0,0005	Рудой А. С., Колянова И. Б., Силина Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-XVIII (Толвуя). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Рудой А. С., Колянова И. Б., Силина Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-XVIII (Толвуя). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	P-36	P-36-XVIII
63	119	Верхнеуржканский комплекс		Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	155,7 ± 1,6	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
64	125	Озерные образования		Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	sfr	0,0073 ± 0,0006	Рудой А. С., Колянова И. Б., Силина Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-XVIII (Толвуя). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Рудой А. С., Колянова И. Б., Силина Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-XVIII (Толвуя). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	P-36	P-36-XVIII
65	126	Лукиндский (олошкиский) комплекс перидотит-габбровый		Лейкотроктолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	107,0 ± 3,5	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
66	145	Верхнеомолонский комплекс ультраметаморфический гранито-гнейсовый		Очковый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2562 ± 14	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
67	2-7	Джигдалинский комплекс	Жила	Лейкоплагиогранит пегматитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	142,5 ± 2,0	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахнская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахнская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
68	200	Колвицкий комплекс габбро-анортозитовый	Колвицкий массив	Метагаббро	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Sm-Nd, U-Pb	ар,zr	1985-2448	Палеопротерозойский Колвицкий анортозитовый массив: новые данные о возрасте (U-Pb, ID-TIMS) и геохимических особенностях циркона / Е. Н. Стещенко, А. И. Николаев, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 2. – С. 187–191.	Палеопротерозойский Колвицкий анортозитовый массив: новые данные о возрасте (U-Pb, ID-TIMS) и геохимических особенностях циркона / Е. Н. Стещенко, А. И. Николаев, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 2. – С. 187–191.	Q-36	Q-36-X
69	244	Ладжская серия	Ладжская серия, пос. Лепясюръя	Сланец	ИГТД РАН	Rb-Sr, Sm-Nd	bt,ga,wr	1705,7-1860,0	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	P-36	P-36-XX
70	245	Ладжская серия	Ладжская серия	Сланец	ИГТД РАН	Sm-Nd	ga,wr	1723,0-1795,3	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	P-36	
71	245	Ладжская серия	Ладжская серия	Сланец	ИГТД РАН	Rb-Sr	bt	1662,3 ± 8,2	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	P-36	
72	246	Ладжская серия	Ладжская серия	Сланец	ИГТД РАН	Rb-Sr, Sm-Nd	bt,ga,wr	1423,0-1819,8	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	P-36	
73	246	Ладжская серия	Ладжская серия	Сланец	ИГТД РАН	Rb-Sr	bt	1675,4 ± 8,2	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	P-36	
74	288	Ладжская серия	Ладжская серия, о. Туолансаари	Сланец	ИГТД РАН	Sm-Nd	ga,wr	1812-2465	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	P-36	P-36-XIX
75	288	Ладжская серия	Ладжская серия, о. Туолансаари	Сланец	ИГТД РАН	Rb-Sr	bt	1704,6 ± 8,3	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	P-36	P-36-XIX
76	289	Ладжская серия	Остров Мякисало, ладжская серия	Сланец	ИГТД РАН	Rb-Sr	bt	1674,9 ± 8,3	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	P-36	P-36-XX
77	292	Ладжская серия	Остров Мякисало, ладжская серия	Сланец	ИГТД РАН	Sm-Nd	ga,wr	1870,5-2064,0	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	P-36	P-36-XX
78	292	Ладжская серия	Остров Мякисало, ладжская серия	Сланец	ИГТД РАН	Rb-Sr	-	1621,8 ± 7,9	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	P-36	P-36-XX
79	292	Ладжская серия	Остров Мякисало, ладжская серия	Сланец	ИГТД РАН	Rb-Sr	bt	1625 ± 8	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья / Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 54–60.	P-36	P-36-XX
80	3-2	Хани-майский комплекс		Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1862-2594	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
81	3/1	Мигматит-плаггиогранитовый комплекс		Порфириновый плаггиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2824 ± 9	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калеваля). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЭФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
82	300	Верхисетский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Каменский массив	Гранит	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	297-309	Модель магнитно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177-207.	Модель магнитно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177-207.		
83	331	Ильмено-вишневогорский комплекс миацит-карбонатитовый позднеордовикский	Вишневогорский миацитовый массив	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	pcl	230,0 ± 1,5	О возрасте Nb-редкометалльного оруденения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646-652.	О возрасте Nb-редкометалльного оруденения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646-652.	N-41	N-41-1
84	353	Верхнеурганский комплекс		Монолейкогранит грантодержающий	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	174,9 ± 2,1	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
85	354	Нерчуганский комплекс		Граносениит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	253,0 ± 2,5	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
86	429	Верхисетский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Каменский массив	Мигматит	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	300 ± 2	Модель магнитно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177-207.	Модель магнитно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177-207.		
87	503	Прибрежный комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	62,96 ± 0,77	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
88	507	Тихорецкий комплекс гранитовый	Массив Поргос	Двулюдной лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	92 ± 1	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
89	512	Кедровский комплекс риолитовый, субвулканические образования		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	52,12 ± 0,7	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
90	6-1	Токско-алгоминский комплекс кварцево-диоритовый		Метадиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2816 ± 22	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
91	7-2	Анивский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	19,54 ± 0,41	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
92	8a	Охотский комплекс	Кухуйское поднятие Охотского массива	Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3343 ± 17	Древнейшие граниты России – палеозархейские (3343 млн лет) субщелочные граниты Охотского массива / В. К. Кузьмин, Е. С. Богомолов, В. А. Глебовицкий, Н. В. Родионов // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 6. – С. 662–668.	Древнейшие граниты России – палеозархейские (3343 млн лет) субщелочные граниты Охотского массива / В. К. Кузьмин, Е. С. Богомолов, В. А. Глебовицкий, Н. В. Родионов // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 6. – С. 662–668.	P-54	
93	L-2	Осташковский горизонт – калеваляские слои, ледниково-озерные отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	q	0,0512 ± 0,0038	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калеваля). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-35	Q-35-XXX
94	s18	Тургорьякско-сыростанский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Сыростанский массив	Гранит	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	319–322	Модель мантийно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	Модель мантийно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	O-41	
95	s31	Тургорьякско-сыростанский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Сыростанский массив	Гранодиорит	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	334–334	Модель мантийно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	Модель мантийно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	O-41	
96	s33	Тургорьякско-сыростанский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Сыростанский массив	Габбро	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	327–329	Модель мантийно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	Модель мантийно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	O-41	
97	s50	Тургорьякско-сыростанский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Сыростанский массив	Гранит	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	323–324	Модель мантийно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	Модель мантийно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	O-41	
98	0505	Каргинский маринит		Створки раковин	ИГ ТТУ	U-Th		0,1061 ± 0,0151	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодых, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
99	1002	Илинтьасский комплекс	Курнахский субвулканический массив	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	168 ± 1	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаухова О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаухова О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Q-55	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
110	1025	Кузнецовская свита		Туф трахиандезит-базальтовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	58,8 ± 1,0	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
111	1026	Богопольский комплекс риодцит-риодитовый, субвулканические и экструзивно-жерловые образования		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	64,5 ± 0,8	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
112	1030	Приморский комплекс риодитовый, субвулканические и экструзивно-жерловые образования		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	72,68 ± 0,7	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
113	1036	Харинский комплекс, 2-я фаза		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	212,3 ± 1,3	Петрук Н. Н. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «ДП-200 и подготовка к изданию Гостгеолкарты-200 листов М-52-XXIII, XXIX (Архаринская площадь)». – Благовещенск, 2015. – 230 с.	Петрук Н. Н. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «ДП-200 и подготовка к изданию Гостгеолкарты-200 листов М-52-XXIII, XXIX (Архаринская площадь)». – Благовещенск, 2015. – 230 с.	M-52	M-52-XXIX
114	1037	Якутинский комплекс	Унтовский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	57,48 ± 0,96	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
115	1048	Бакы-дербекинский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	137,7 ± 1,0	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист R-53 – Нижнеянский. Обязательная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист R-53 – Нижнеянский. Обязательная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	R-53	
116	1055	Бакы-дербекинский комплекс, 2-я фаза		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	140 ± 2	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист R-53 – Нижнеянский. Обязательная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист R-53 – Нижнеянский. Обязательная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	R-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
117	1059	Токско-алгоминский комплекс кварцево-диоритовый		Метадиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1896,3-2752,7	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
118	1081	Биробиджанский комплекс габбро-гранитовый, 3-я фаза		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	480,0 ± 6,1	Петрук Н. Н. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «ГДП-200 и подготовка к изданию Гостгеокарты-200 листов М-52-XXIII, XXIX (Архаринская площадь)». – Благовещенск, 2015. – 230 с.	Петрук Н. Н. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «ГДП-200 и подготовка к изданию Гостгеокарты-200 листов М-52-XXIII, XXIX (Архаринская площадь)». – Благовещенск, 2015. – 230 с.	M-52	M-52-XXIX
119	11-3	Токско-сиваканский комплекс гранодиоритовый, 2-я фаза		Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	112 ± 1	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
120	1328	Левинский комплекс, 3-я фаза	Верхне-Лобвинский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	421,8 ± 2,9	Бороздина Г. Н., Глушков А. Н., Кошевой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-1 (Серов). Объяснительная записка.	Бороздина Г. Н., Глушков А. Н., Кошевой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-1 (Серов). Объяснительная записка.	O-41	
121	15-1	Баппинский комплекс	Вуэля-Кемани массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	83,7 ± 1,0	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
122	1607	Центрально-тайгоносский комплекс граносиенит-монцитовый	Массив Средний	Монцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	145,7 ± 1,3	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Звениск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Звениск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
123	17-1	Паютинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,151 ± 0,007	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 – Обская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дис. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-43	
124	17-2	Паютинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,146 ± 0,008	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 – Обская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дис. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-43	
125	17-3	Паютинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,147 ± 0,007	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 – Обская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дис. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-43	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
126	17-4	Паютинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,123 ± 0,007	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. - СПб, 2011. - 174 с.	R-43	
127	17-5	Паютинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,118 ± 0,006	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. - СПб, 2011. - 174 с.	R-43	
128	17-6	Паютинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,133 ± 0,007	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. - СПб, 2011. - 174 с.	R-43	
129	17-7	Паютинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,146 ± 0,007	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. - СПб, 2011. - 174 с.	R-43	
130	17-8	Паютинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,118 ± 0,007	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. - СПб, 2011. - 174 с.	R-43	
131	17-9	Паютинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,117 ± 0,006	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. - СПб, 2011. - 174 с.	R-43	
132	1702	Когтахский габбро-монционитовый комплекс, 1-я и 2-я фазы объединенные	Когтахский плутон	Монционит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	500,0 ± 4,3	Врублевский В. В., Котельников А. Д., Изох А. Э. Возраст, петрологические и геохимические условия формирования когтахского габбро-монционитового комплекса Кузнецкого Алатау // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 7. - С. 900-930.	Врублевский В. В., Котельников А. Д., Изох А. Э. Возраст, петрологические и геохимические условия формирования когтахского габбро-монционитового комплекса Кузнецкого Алатау // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 7. - С. 900-930.	N-45	
133	1714	Когтахский габбро-монционитовый комплекс, 1-я и 2-я фазы объединенные	Когтахский плутон	Монционит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	500,8 ± 4,6	Врублевский В. В., Котельников А. Д., Изох А. Э. Возраст, петрологические и геохимические условия формирования когтахского габбро-монционитового комплекса Кузнецкого Алатау // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 7. - С. 900-930.	Врублевский В. В., Котельников А. Д., Изох А. Э. Возраст, петрологические и геохимические условия формирования когтахского габбро-монционитового комплекса Кузнецкого Алатау // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 7. - С. 900-930.	N-45	
134	1761	Когтахский габбро-монционитовый комплекс, 1-я и 2-я фазы объединенные	Кашпарский плутон	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	487,4 ± 3,8	Врублевский В. В., Котельников А. Д., Изох А. Э. Возраст, петрологические и геохимические условия формирования когтахского габбро-монционитового комплекса Кузнецкого Алатау // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 7. - С. 900-930.	Врублевский В. В., Котельников А. Д., Изох А. Э. Возраст, петрологические и геохимические условия формирования когтахского габбро-монционитового комплекса Кузнецкого Алатау // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 7. - С. 900-930.	N-45	
135	1764	Когтахский габбро-монционитовый комплекс, 1-я и 2-я фазы объединенные	Кашпарский плутон	Монционит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	483,1 ± 4,8	Врублевский В. В., Котельников А. Д., Изох А. Э. Возраст, петрологические и геохимические условия формирования когтахского габбро-монционитового комплекса Кузнецкого Алатау // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 7. - С. 900-930.	Врублевский В. В., Котельников А. Д., Изох А. Э. Возраст, петрологические и геохимические условия формирования когтахского габбро-монционитового комплекса Кузнецкого Алатау // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 7. - С. 900-930.	N-45	
136	18-1	Токско-сиванский комплекс гранодиоритовый, 2-я фаза	Дайки	Монционит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	116 ± 2	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Уханнская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Уханнская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
137	2001	Межозерская свита		Кварц-полевошпатовый риолит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2692 ± 22	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГТУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГТУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Q-36	Q-36-XXXII
138	2002	Харинский комплекс, 3-я фаза	Харинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	206,9 ± 1,3	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	M-52	M-52-XXIII
139	2004	Харинский комплекс, 3-я фаза	Харинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	210,5 ± 1,7	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	M-52	M-52-XXIII
140	2014	Дялулинский комплекс мигматитовый		Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	129-186	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Уяхинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Уяхинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
141	2018	Токско-сиваканский комплекс гранодиоритовый, 3-я фаза	Уяхинский массив	Монцогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	115 ± 1	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Уяхинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Уяхинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
142	2025	Бакы-дербекинский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	140 ± 2	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист R-53 – Нижнеянский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист R-53 – Нижнеянский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	R-53	
143	2029	Межозерская свита		Биотитовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2704,7 ± 5,9	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГТУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГТУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Q-36	Q-36-XXXII
144	2074	Межозерская свита		Биотитовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2703,3 ± 4,8	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГТУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГТУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Q-36	Q-36-XXXII
145	2168	Нюкозерский комплекс	Массив озера Койвас	Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2673 ± 9	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь). – ФБУ «ГФИ по СЭФО», 2015.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ГФИ по СЭФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
146	2182	Войницкий комплекс		Плагиогранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2665 ± 14	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калеваля). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ГФИ по СЭФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
147	2183	Войницкий комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2801-2925	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калеваля). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ГФИ по СЭФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
148	23-1	Таркосалинский аллювий		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,0195	Лебедева Е. А., Файбухович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 – Обская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-43	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
149	25-5	Дёсский комплекс	Жилы андезитов, Дёсский массив	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	240 ± 4	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
150	27/2	Вокнаволоцкий комплекс		Кристаллосланец амфибол-пироксен-плагноклазовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2671 ± 15	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
151	27/3	Войницкий комплекс		Гранодиорит биотитовый порфириновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2701-2819	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
152	3049	Токсо-сиваканский комплекс гранодиоритовый, 3-я фаза	Делоконский массив	Моноцелейкогранит мариоловый порфириновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	115,9 ± 1,2	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
153	3050	Токсо-сиваканский комплекс гранодиоритовый, 3-я фаза	Унахинский массив	Моноцелейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	119 ± 8	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
154	35/2	Шурловарская свита		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2849 ± 13	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
155	4022	Боргойский комплекс сиенитов и нефелиновых сиенитов	Боргойский массив, Таширская площадь	Нефелиновый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	281,6 ± 2,9	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист M-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Новые данные о возрасте и составе боргойского комплекса и алентуй-соготинской вулканоплутонической ассоциации Западно-Забайкальского пояса (Таширская площадь, Республика Бурятия) // Л. Б. Макарьев, А. А. Рассолов, Э. В. Моргуни и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 73. – С. 50–59.	M-48	M-48-XVI
156	4064	Боргойский комплекс сиенитов и нефелиновых сиенитов	Боргойский массив, Таширская площадь	Нефелиновый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	278,1 ± 3,5	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист M-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Новые данные о возрасте и составе боргойского комплекса и алентуй-соготинской вулканоплутонической ассоциации Западно-Забайкальского пояса (Таширская площадь, Республика Бурятия) // Л. Б. Макарьев, А. А. Рассолов, Э. В. Моргуни и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 73. – С. 50–59.	M-48	M-48-X
157	4076	Зверевский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,078 ± 0,004	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дис. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-44	
158	4077	Зверевский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,075 ± 0,004	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дис. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-44	
159	4092	Нюкозерский комплекс, 2-я фаза		Моноцит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2703,5 ± 7,8	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГГУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГГУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Q-36	Q-36-XXXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
160	4094	Мигматит-анатектит-гранитовый плутонический комплекс		Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2719,7 ± 7,1	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологических работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГТУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологических работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГТУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Q-36	Q-36-XXXII
161	4116	Надвоицкий комплекс	Массив озера Среднее Куйто	Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2698 ± 22	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXVI
162	4124	Надвоицкий комплекс	Нижне-Куйтозерский массив	Плагиогранит лейкократовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2708 ± 12	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXVI
163	4126	Надвоицкий комплекс	Нижне-Куйтозерский массив	Гранодиорит порфириновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2712 ± 10	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXVI
164	4133	Надвоицкий комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2672 ± 15	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXVI
165	4134	Зверевский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,078 ± 0,004	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (гретые поколения). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-44	
166	4135	Зверевский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,068 ± 0,004	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (гретые поколения). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-44	
167	4186	Нюкозерский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2694 ± 7	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXVI
168	4198	Шурловарская свита		Метадацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2706 ± 13	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
169	42/4	Якутинский комплекс	Проявление Бобковское	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	59,5 ± 0,5	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологических работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологических работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
170	42/7	Салибеский комплекс базальтовый, субвулканические образования	Дайка, массив Бобковский	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	49,12 ± 0,8	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
171	42/9	Кедровский комплекс риолитовый, субвулканические образования	Дайка	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	47,9 ± 0,2	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
172	46-3	Агатский комплекс микродolerитовый		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	521,0 ± 3,1	Гусев Н. И., Строев Т. С., Шарипов А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-47 – Тура. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Гусев Н. И., Строев Т. С., Шарипов А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-47 – Тура. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Q-47	
173	49-7	Тычанский комплекс тешинит-долеритовый		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	245,6 ± 1,8	Гусев Н. И., Строев Т. С., Шарипов А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-47 – Тура. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Гусев Н. И., Строев Т. С., Шарипов А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-47 – Тура. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Q-47	
174	49/3	Тальнавеемская толща		Туф андезитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154,2 ± 1,4	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
175	5074	Мекозерская свита		Биотитовый сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2711,6 ± 5,5	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГТУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГТУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Q-36	Q-36-XXXII
176	5113	Войницкий комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2780 ± 10	Богачев В. А., Магуков Д. И. U-Pb возраст мигритовый перидотит-габброаноритов и амфиболовых габбро оз. Гайкола в Шомбозерской структуре (Северная Карелия) // Матер. Всерос. конф. «Геодинамика, магматизм, седиментогенез и минералогия Северо-Запада России». – Петрозаводск, 2007. – С. 50-54.	Богачев В. А., Магуков Д. И. U-Pb возраст мигритовый перидотит-габброаноритов и амфиболовых габбро оз. Гайкола в Шомбозерской структуре (Северная Карелия) // Матер. Всерос. конф. «Геодинамика, магматизм, седиментогенез и минералогия Северо-Запада России». – Петрозаводск, 2007. – С. 50-54.	Q-36	Q-36-XXV
177	59-1	Чек-чиканская толща		Метаалевролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	830-2067	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Урким). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Урким). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
178	6037	Вёлсовский комплекс гранит-лейкогранитовый поздневендско-кембрийский	Верхнеманьинский массив	Гранит	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	534 ± 22	Кембрийский магматизм на северном Урале: новые данные о возрасте и условиях формирования / Г. А. Петров и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – с. 513-516.	Кембрийский магматизм на северном Урале: новые данные о возрасте и условиях формирования / Г. А. Петров и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – с. 513-516.	P-40	
179	64-2	Токско-сиваканский комплекс гранодиоритовый, 3-я фаза	Унахинский массив	Монцогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	120,8 ± 0,9	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
180	7033	Чирпоярвинская толща		Биотит-кварц-плаггио-клазовый сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2917 ± 25	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
181	7135	Куйтозерский комплекс		Плагиогранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2801,5 ± 7	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГГУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГГУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Q-36	Q-36-XXXII
182	7515	Вёлсовский комплекс гранит-лейкогранитовый поздневендско-кембрийский	Массив Седловатая Парма	Гранит	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	492,5 ± 1,2	Кембрийский магматизм на северном Урале: новые данные о возрасте и условиях формирования / Г. А. Петров и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – с. 513-516.	Кембрийский магматизм на северном Урале: новые данные о возрасте и условиях формирования / Г. А. Петров и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – с. 513-516.	P-40	
183	8008	Мигматит-анатектит-гранитовый плутонический комплекс		Кварц-полево-шпатовый риолит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2700 ± 10	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГГУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Черный А. О. и др. Отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-XXXII». ГГУП «СФ «Минерал», ФГБУ «ВСЕГЕИ». Контракт № 15-1/16-2 от 27.03.2017 г.	Q-36	Q-36-XXXII
184	k788	Тургорьякско-сыростанский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Сыростанский массив	Гнейсо-плаггиогранит	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	299-406	Модель магнитно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – с. 177-207.	Модель магнитно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – с. 177-207.	O-41	
185	3-1	Зверевский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,08 ± 0,006	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-44	
186	3-3	Зверевский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,068 ± 0,005	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-44	
187	3-4	Зверевский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,079 ± 0,004	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-44	
188	3-5	Зверевский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,084 ± 0,005	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
189	3-6	Зверевский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,088 ± 0,005	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб, 2011. – 174 с.	R-44	
190	3-7	Каргинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,134 ± 0,008	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб, 2011. – 174 с.	R-44	
191	3-8	Каргинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,178 ± 0,012	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб, 2011. – 174 с.	R-44	
192	3-9	Туруханский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,262 ± 0,017	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб, 2011. – 174 с.	R-44	
193	К-4	Мельгинская свита		Магнезиальный скарн	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	482,5 ± 3,0	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картографической ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картографической ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	М-52	М-52-XXIII
194	К61	Печенгский никеленосный габбро-верлитовый комплекс	Участок Пакаявр, Кольский регион, Печенгско-Варгужский пояс	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1938 ± 20	Палеопротерозойский рудоносный габбро-перидотитовый комплекс Кеулик-Кенирим (Кольский регион, Россия) – новое проявление ферропикритового магматизма / В. Ф. Смолькин, К. И. Лохов, С. Г. Скублов и др. // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60. – № 2. – С. 164–197.	Палеопротерозойский рудоносный габбро-перидотитовый комплекс Кеулик-Кенирим (Кольский регион, Россия) – новое проявление ферропикритового магматизма / В. Ф. Смолькин, К. И. Лохов, С. Г. Скублов и др. // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60. – № 2. – С. 164–197.	R-36	R-36-XXVII
195	К68	Печенгский никеленосный габбро-верлитовый комплекс	Участок Пакаявр, Кольский регион, Печенгско-Варгужский пояс	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1971–1982	Палеопротерозойский рудоносный габбро-перидотитовый комплекс Кеулик-Кенирим (Кольский регион, Россия) – новое проявление ферропикритового магматизма / В. Ф. Смолькин, К. И. Лохов, С. Г. Скублов и др. // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60. – № 2. – С. 164–197.	Палеопротерозойский рудоносный габбро-перидотитовый комплекс Кеулик-Кенирим (Кольский регион, Россия) – новое проявление ферропикритового магматизма / В. Ф. Смолькин, К. И. Лохов, С. Г. Скублов и др. // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60. – № 2. – С. 164–197.	R-36	R-36-XXVII
196	П70	Печенгский никеленосный габбро-верлитовый комплекс	Участок Пакаявр, Кольский регион, Печенгско-Варгужский пояс	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1957–1985	Палеопротерозойский рудоносный габбро-перидотитовый комплекс Кеулик-Кенирим (Кольский регион, Россия) – новое проявление ферропикритового магматизма / В. Ф. Смолькин, К. И. Лохов, С. Г. Скублов и др. // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60. – № 2. – С. 164–197.	Палеопротерозойский рудоносный габбро-перидотитовый комплекс Кеулик-Кенирим (Кольский регион, Россия) – новое проявление ферропикритового магматизма / В. Ф. Смолькин, К. И. Лохов, С. Г. Скублов и др. // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60. – № 2. – С. 164–197.	R-36	R-36-XXVII
197	Т-3	Маймечка-котуйский комплекс?	Крестовский массив	Кутдйт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	per	249 ± 4	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	R-47	
198	115-5	Ужурейская свита		Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	161,0 ± 1,3	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
199	119-4	Гижигинская свита		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	270 ± 2	Кузнецов В. М., Акинина В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических осов Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы» (Посаждение № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Корреляция средней и верхней перми Северо-Востока Азии и международной стратиграфической шкалы (новые данные по U-Pb датированию, изотопия Sr и ⁸⁷ Cs) / А. С. Бяков, В. И. Давыдов, М. Шмитц и др. – Казань : Казанский федеральный университет, 2017.	P-57	
200	121-1	Гетканский комплекс, 1-я фаза	Лукиндинский массив	Оливиновый меланорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	184,68 ± 0,92	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
201	12402	Зыбкинская свита	Ничанский массив, Олейская зона	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	139,1 ± 1,9	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107–115.	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107–115.	Q-58	
202	12403	Зыбкинская свита	Ничанский массив, Олейская зона	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	141,3 ± 1,1	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107–115.	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107–115.	Q-58	
203	12410	Зыбкинская свита	Ничанский массив, Олейская зона	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	142,2 ± 1,2	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107–115.	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107–115.	Q-58	
204	13-08	Колмозерский комплекс	Урагубская структура, р. Ура	Метадацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2790 ± 9	Вревский А. Б. Особенности проявления неорайских плюм-литосферных процессов в Кольско-Норвежской провинции Фенноскандинавского щита: петрология и геодинамическая природа коматит-толеитовой ассоциации // Петрология. – 2018. – Т. 26. – № 3. – С. 245–254.	Вревский А. Б. Особенности проявления неорайских плюм-литосферных процессов в Кольско-Норвежской провинции Фенноскандинавского щита: петрология и геодинамическая природа коматит-толеитовой ассоциации // Петрология. – 2018. – Т. 26. – № 3. – С. 245–254.	R-36	R-36-XXVII
205	13-30	Поньинский комплекс		Моноцгаббродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	510,0 ± 7,1	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-VI (г. Тельпос-Иа). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 422 с.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Геологический отчет по объекту: «ДП-200 листа Р-40-VI (Турупьянская площадь)». Отчет по Гос. Контракту № 2/13 от 23.04.2013 г. – Екатеринбург, 2015. ФГБУ «Росгеофонд».	P-40	P-40-VI
206	14-21	Лушниковская свита	Эбетинская антиформа	Туф риолитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	591,5 ± 3,5	Рязанцев А. В. Вендский надсубдукционный магматизм на Южном Урале // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 3. – С. 311–314.	Рязанцев А. В. Вендский надсубдукционный магматизм на Южном Урале // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 3. – С. 311–314.	M-40	M-40-XI
207	148-2	Лукиндинский (олошкинский) комплекс перидотит-габбровый		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	117 ± 3	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уржима). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
208	15-07	Киселихинская свита	Киселихинская толща	Метадацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	691,8 ± 8,8	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Савко К. А. Аккреционная тектоника комплексов западной окраины Сибирского кратона // Геотектоника. – 2018. – № 1. – С. 28–51.	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Савко К. А. Аккреционная тектоника комплексов западной окраины Сибирского кратона // Геотектоника. – 2018. – № 1. – С. 28–51.	P-45	P-45-XXX
209	15-14	Киселихинская свита	Киселихинская толща	Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	572,9 ± 6,5	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Савко К. А. Аккреционная тектоника комплексов западной окраины Сибирского кратона // Геотектоника. – 2018. – № 1. – С. 28–51.	Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Савко К. А. Аккреционная тектоника комплексов западной окраины Сибирского кратона // Геотектоника. – 2018. – № 1. – С. 28–51.	P-45	P-45-XXX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
210	207/1	Баппинский комплекс	Шток	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	80,8 ± 0,3	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологических работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по Контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологических работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
211	31/58	Волковский комплекс	Волковский массив	Гранит	Gemos	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	409,0 ± 2,3	U-Pb возраст и Hf-Nd-Sr изотопная систематика жильных пород Волковского массива (Средний Урал, Россия) / Е. В. Анкина, К. Н. Малич, Е. А. Белоусова и др. // Геохимия. – 2018. – № 3. – С. 209-221.	U-Pb возраст и Hf-Nd-Sr изотопная систематика жильных пород Волковского массива (Средний Урал, Россия) / Е. В. Анкина, К. Н. Малич, Е. А. Белоусова и др. // Геохимия. – 2018. – № 3. – С. 209-221.	O-40	O-40-XVIII
212	513/3	Косовская серия		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1892,0-2015,5	Кузнецов В. М., Акинни В. В., Биков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинни В. В., Биков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
213	542-8	Кузьюмовский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	245,6 ± 1,8	Гусев Н. И., Строев Т. С., Шарипов А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-47 – Тура. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Гусев Н. И., Строев Т. С., Шарипов А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-47 – Тура. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Q-47	
214	545-3	Кузьюмовский комплекс		Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	247,8 ± 1,9	Гусев Н. И., Строев Т. С., Шарипов А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-47 – Тура. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Гусев Н. И., Строев Т. С., Шарипов А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-47 – Тура. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Q-47	
215	6821	Сергеевский сейсмокомплекс	43°18'34,5" 132°26'09" Смоляниновская впадина	Терригенные отложения	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2533 ± 160	Максимов С. О., Сахно В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201 – 206.	Максимов С. О., Сахно В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201 – 206.	L-53	
216	70266	Едзгкычский комплекс	Массив Вукней	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	142,5 ± 1,2	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107-115.	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107-115.	Q-58	
217	70274	Едзгкычский комплекс	Массив Вукней	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	143,6 ± 0,5	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107-115.	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107-115.	Q-58	
218	70282	Едзгкычский габбро-монцит-сциститовый комплекс	Массив Вукней	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	146,8 ± 2,1	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107-115.	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107-115.	Q-58	
219	70283	Едзгкычский габбро-монцит-сциститовый комплекс	Массив Вукней	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147,1 ± 2,7	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107-115.	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107-115.	Q-58	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
220	76.01	Илирийская группа габбро-диорит-гранодиоритовых plutонических комплексов		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	107,0 ± 0,5	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Q-58	
221	80-86	Дербинская свита	Дербинский блок, р. Кара-Бурень	Гнейс биотитовый	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	432 ± 6	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 6. - С. 814-836.	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 6. - С. 814-836.	N-47	
222	826-2	Нерчуганский комплекс субщелочных гранитов-снейнитов		Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	245,1 ± 1,7	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Урким). Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Урким). Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
223	88.01	Авроринская толща		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	364 ± 2	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Q-58	
224	96-86	Дербинская свита		Гнейс	Гонконгский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	521 ± 2	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 6. - С. 814-836.	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 6. - С. 814-836.	N-47	
225	98-86	Дербинская свита	Дербинский блок, р. Кара-Бурень	Плагиогранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	442 ± 5	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 6. - С. 814-836.	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 6. - С. 814-836.	N-47	
226	C-334	Шахтаминский комплекс	Спокойнинский массив (шахтатинский комплекс?)	Гранит	ИГГД РАН	Sm-Nd	wr	140,1 ± 1,4	Продуктивность редкометалльных плюмазитовых гранитов и условия образования месторождения вольфрама / Л. Ф. Сырицо, Е. В. Баданина, В. С. Абушквич и др. // Геология рудных месторождений. - 2018. - Т. 60. - № 1. - С. 1-19.	Продуктивность редкометалльных плюмазитовых гранитов и условия образования месторождения вольфрама / Л. Ф. Сырицо, Е. В. Баданина, В. С. Абушквич и др. // Геология рудных месторождений. - 2018. - Т. 60. - № 1. - С. 1-19.	M-50	
227	C-344	Шахтаминский комплекс	Спокойнинский массив (шахтатинский комплекс?)	Кварцевая жила	ИГГД РАН	Rb-Sr	kspr,mu,wr	139,5-144,5	Продуктивность редкометалльных плюмазитовых гранитов и условия образования месторождения вольфрама / Л. Ф. Сырицо, Е. В. Баданина, В. С. Абушквич и др. // Геология рудных месторождений. - 2018. - Т. 60. - № 1. - С. 1-19.	Продуктивность редкометалльных плюмазитовых гранитов и условия образования месторождения вольфрама / Л. Ф. Сырицо, Е. В. Баданина, В. С. Абушквич и др. // Геология рудных месторождений. - 2018. - Т. 60. - № 1. - С. 1-19.	M-50	
228	D1-13	Зазинский комплекс	Шалутинский массив	Лейкогранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	290,8 ± 2,7	Бурмакина Г. Н., Цыганков А. А., Хубанов В. Б. Петрогенезис комбинированных даек в гранитоидах Западного Забайкалья // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 1. - С. 23-48.	Бурмакина Г. Н., Цыганков А. А., Хубанов В. Б. Петрогенезис комбинированных даек в гранитоидах Западного Забайкалья // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 1. - С. 23-48.	M-48	M-48-VI
229	D2-13	Зазинский комплекс	Шалутинский массив	Аплит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	283,4 ± 3,4	Бурмакина Г. Н., Цыганков А. А., Хубанов В. Б. Петрогенезис комбинированных даек в гранитоидах Западного Забайкалья // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 1. - С. 23-48.	Бурмакина Г. Н., Цыганков А. А., Хубанов В. Б. Петрогенезис комбинированных даек в гранитоидах Западного Забайкалья // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 1. - С. 23-48.	M-48	M-48-VI
230	Kd-14	Таланчанская свита	Уч. Максимиха (таланчанская-катковская свита)	Лейкогранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	284,1 ± 0,96	Бурмакина Г. Н., Цыганков А. А., Хубанов В. Б. Петрогенезис комбинированных даек в гранитоидах Западного Забайкалья // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 1. - С. 23-48.	Бурмакина Г. Н., Цыганков А. А., Хубанов В. Б. Петрогенезис комбинированных даек в гранитоидах Западного Забайкалья // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 1. - С. 23-48.	M-49	M-49-XIX
231	Lonka	Осташковский горизонт - калеваляские слои, ледниково-озерные отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	q	0,0573 ± 0,0044	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калеваля). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». - ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-35	Q-35-XXX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
232	N38-1	Свияжский комплекс	Керн фундамента, скв. Алатырская	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2732 ± 8	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	N-38	N-38-XI
233	N38-4	Свияжский комплекс	Керн фундамента, скв.Чертеицкая 14	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2718 ± 10	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	N-38	N-38-XXII
234	N38-5	Свияжский комплекс	Керн фундамента, скв. Качимская 1	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2728 ± 11	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	N-38	N-38-XXIII
235	N38-7	Южновожский комплекс	Керн фундамента, скв. Казанлинская 7	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2037 ± 10	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	N-38	N-38-XXXV
236	NP-47	Неплюевский комплекс габбро-диорит-гранитовый раннекаменноугольный	Неплюевский pluton	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ», ЦКП УРО РАН ГЕОАНАЛИТИК	U-Pb LA-ICP-MS, U-Pb SIMS	zr	360,4–368,0	Осипова Т. А., Зайцева М. В., Вотяков С. Л. U-Pb-возраст и анализ Lu-Hf-изотопной системы циркона гранитоидов заключительных фаз Неплюевского plutона (Южный Урал) // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 534–538.	Осипова Т. А., Зайцева М. В., Вотяков С. Л. U-Pb-возраст и анализ Lu-Hf-изотопной системы циркона гранитоидов заключительных фаз Неплюевского plutона (Южный Урал) // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 534–538.	N-41	N-41-XXV
237	R-150	Богопольский комплекс риодацит-риолитовый, субвулканические и экстрезивно-жерловые образования	Богопольская свита	Риодацит	ДВГИ	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	54,1 ± 2,7	Сахо В. Г., Коваленко С. В. Магматические комплексы Ороченской кальдеры Восточно-Сихотэ-Алиинского пояса: изотопное датирование (U-Pb-SHRIMP), микро-и редкоземельный состав и золото-серебряная минерализация // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 4. – С. 417–421.	Сахо В. Г., Коваленко С. В. Магматические комплексы Ороченской кальдеры Восточно-Сихотэ-Алиинского пояса: изотопное датирование (U-Pb-SHRIMP), микро-и редкоземельный состав и золото-серебряная минерализация // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 4. – С. 417–421.	L-53	
238	k1036	Тургоракско-сыростанский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Сыростанский массив	Амфиболит	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	390 ± 5	Модель магнитно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	Модель магнитно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	O-41	
239	3-10	Туруханский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,297 ± 0,019	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-44	
240	3-11	Туруханский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,228 ± 0,015	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-44	
241	3-12	Туруханский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,182 ± 0,012	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
242	3-13	Туруханский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,2 ± 0,011	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Обязательная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб, 2011. – 174 с.	R-44	
243	3-14	Туруханский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,185 ± 0,012	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Обязательная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб, 2011. – 174 с.	R-44	
244	3-15	Туруханский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,199 ± 0,01	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Обязательная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб, 2011. – 174 с.	R-44	
245	3-16	Туруханский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,217 ± 0,011	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Обязательная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб, 2011. – 174 с.	R-44	
246	0-20	Олёкминский комплекс гранитовый		Гнейс биотитовый	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	2825 ± 3	Новые данные о возрасте тоналит-трондьемит ортогенезиса олекминского комплекса центральной части Чара-Олекминского геоблока Алданского щита / С. Д. Великославинский, Ю. В. Плоткина, И. В. Анисимова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 5. – С. 547–552.	Новые данные о возрасте тоналит-трондьемит ортогенезиса олекминского комплекса центральной части Чара-Олекминского геоблока Алданского щита / С. Д. Великославинский, Ю. В. Плоткина, И. В. Анисимова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 5. – С. 547–552.	0-50	
247	0-21	Олёкминский комплекс гранитовый		Плагиогнейс	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	2994 ± 3	Новые данные о возрасте тоналит-трондьемит ортогенезиса олекминского комплекса центральной части Чара-Олекминского геоблока Алданского щита / С. Д. Великославинский, Ю. В. Плоткина, И. В. Анисимова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 5. – С. 547–552.	Новые данные о возрасте тоналит-трондьемит ортогенезиса олекминского комплекса центральной части Чара-Олекминского геоблока Алданского щита / С. Д. Великославинский, Ю. В. Плоткина, И. В. Анисимова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 5. – С. 547–552.	0-50	
248	С-18	Свияжский комплекс	Керн фундамента, скв. Пионерская 2	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2717 ± 8	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Обязательная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Обязательная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	0-38	0-38-XXXIII
249	С-78	Иссинский комплекс	Керн фундамента, скв. Чирчимская	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1923 ± 9	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Обязательная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Обязательная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	N-38	N-38-XXIX
250	к725	Тургорско-сыростанский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Верхисетский массив	Гранодиорит	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	310 ± 2	Модель мантийно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	Модель мантийно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	0-41	
251	к768	Тургорско-сыростанский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Верхисетский массив	Габбро	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	301,0 ± 1,5	Модель мантийно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	Модель мантийно-корового взаимодействия и сопряженного магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	0-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
252	к852	Тургорско-сыростанский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Верхисетский массив	Габбро	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	387 ± 2	Модель магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	Модель магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	0-41	
253	к861	Тургорско-сыростанский комплекс гранодиорит-гранитовый ранне-среднекаменноугольный, 1-я фаза	Верхисетский массив	Габбро	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	363 ± 5	Модель магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	Модель магматизма в надсубдукционном орогене (палеозой Урала) / Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина, Ф. Беа, П. Монтеро // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 177–207.	0-41	
254	0409-1	Каргинский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,1125 ± 0,0096	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
255	0409-2	Каргинский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,1177 ± 0,01	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
256	0815-1	Зверевский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,068 ± 0,0053	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
257	0815-2	Зверевский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,0975 ± 0,0112	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
258	0827-1	Зверевский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,0711 ± 0,0055	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
259	0827-2	Зверевский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,0701 ± 0,0143	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
260	0827-3	Зверевский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,0719 ± 0,0056	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
261	0827-4	Зверевский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,0713 ± 0,0173	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
262	0827-5	Зверевский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,0732 ± 0,0058	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
263	0827-6	Зверевский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,0766 ± 0,006	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
264	0827-7	Зверевский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР		0,0762 ± 0,006	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
265	0827-8	Зверевский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР		0,0793 ± 0,0067	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
266	0827-9	Зверевский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР		0,074 ± 0,0063	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
267	0923-1	Зверевский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,0875 ± 0,0068	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
268	0923-2	Зверевский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,1035 ± 0,008	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
269	0923-3	Зверевский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР		0,0842 ± 0,0071	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
270	0923-4	Зверевский мариний		Створки раковин	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ЭПР		0,093 ± 0,0078	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
271	0923-5	Зверевский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР		0,0875 ± 0,0072	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
272	0923-6	Зверевский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	U-Th		0,0797 ± 0,005	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
273	0923-7	Зверевский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	U-Th		0,0913 ± 0,0054	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743–757.	R-44	
274	1/40А	Баптинский комплекс	Моинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	73,2 ± 1,0	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Саянский (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Саянский (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
275	1000/1	Войницкий комплекс		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2715 ± 4	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДПН-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
276	1001/1	Чуранярвинский комплекс		Пегматондный гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2694 ± 7	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДПН-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
277	1001/1	Правоналучинский комплекс	Силл	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	155,4 ± 1,4	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Q-53	
278	1001/2	Правоналучинский комплекс	Силл	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	153,7 ± 1,2	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Q-55	
279	1002/1	Войницкий комплекс		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2716 ± 13	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДПН-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
280	1010/1	Чуранярвинский комплекс		Пегматондный гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2683-2698	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДПН-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЗФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
281	1012-1	Рассошинский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	155,0 ± 1,5	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Q-55	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
282	1012-2	Рассошинский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154,4 ± 1,4	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-55 - р. Мома. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 615 с.	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-55 - р. Мома. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 615 с.	Q-55	
283	1019-4	Няминский аллювий	Сопкаргинский мамонт	Остатки позвоночных	Лаборатория Университета штата Джорджия, США	¹⁴ C		0,0378 ± 0,0002	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Гусев Е. А., Молодых А. Н., Деревянко Л. Г. Сопкаргинский мамонт, время и условия его обитания (Север Западной Сибири) // Успехи современного естествознания. - 2015. - № 1. - С. 432-435.	R-44	
284	1019-5	Няминский аллювий	Сопкаргинский мамонт	Остатки позвоночных	Лаборатория Университета штата Джорджия, США	¹⁴ C		0,0434 ± 0,0002	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Гусев Е. А., Молодых А. Н., Деревянко Л. Г. Сопкаргинский мамонт, время и условия его обитания (Север Западной Сибири) // Успехи современного естествознания. - 2015. - № 1. - С. 432-435.	R-44	
285	1019-6	Няминский аллювий	Сопкаргинский мамонт	Остатки позвоночных	Лаборатория Университета штата Джорджия, США	¹⁴ C		0,0411 ± 0,0002	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Гусев Е. А., Молодых А. Н., Деревянко Л. Г. Сопкаргинский мамонт, время и условия его обитания (Север Западной Сибири) // Успехи современного естествознания. - 2015. - № 1. - С. 432-435.	R-44	
286	1019-7	Няминский аллювий	Сопкаргинский мамонт	Остатки позвоночных	Гронингемский университет, Нидерланды	¹⁴ C		0,0448 ± 0,001	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Гусев Е. А., Молодых А. Н., Деревянко Л. Г. Сопкаргинский мамонт, время и условия его обитания (Север Западной Сибири) // Успехи современного естествознания. - 2015. - № 1. - С. 432-435.	R-44	
287	1019-8	Няминский аллювий		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	kfsp	0,028 ± 0,0021	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Гусев Е. А., Молодых А. Н., Деревянко Л. Г. Сопкаргинский мамонт, время и условия его обитания (Север Западной Сибири) // Успехи современного естествознания. - 2015. - № 1. - С. 432-435.	R-44	
288	1019-9	Няминский аллювий		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	kfsp	0,0288 ± 0,0022	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Гусев Е. А., Молодых А. Н., Деревянко Л. Г. Сопкаргинский мамонт, время и условия его обитания (Север Западной Сибири) // Успехи современного естествознания. - 2015. - № 1. - С. 432-435.	R-44	
289	102-86	Дербинская свита	Дербинский блок, р. Кара-Бурень	Плаггиогнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	440 ± 6	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 6. - С. 814-836.	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 6. - С. 814-836.	N-47	
290	102-86	Дербинская свита	Дербинский блок, р. Кара-Бурень	Плаггиогнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	468 ± 7	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 6. - С. 814-836.	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 6. - С. 814-836.	N-47	
291	1021-6	Тыгукитский комплекс		Трахиролит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	115 ± 1	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Уяхинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Уяхинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
292	1023-1	Улахан-чистайская группа вулканических комплексов. Субвулканические образования		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	152,7 ± 1,5	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаухов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаухов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Q-55	
293	1023-2	Улахан-чистайская группа вулканических комплексов. Субвулканические образования		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154,5 ± 1,3	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаухов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаухов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Q-55	
294	1027/2	Чурапяринский комплекс		Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2683-2706	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калеваля). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЭФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
295	103-86	Дербинская свита	Дербинский блок, р. Кара-Бурень	Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	421 ± 4	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 6. – С. 814-836.	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 6. – С. 814-836.	N-47	
296	1035/5	Верхнеудоминский комплекс габбро-гранитовый, 4-я фаза		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	64,5 ± 0,5	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
297	1046/6	Раутаювский комплекс	Дайка	Трахидациит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2674 ± 6	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калеваля). Объяснительная записка.	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». – ФБУ «ТФИ по СЭФО», 2015.	Q-36	Q-36-XXV
298	1051-1	Диканский комплекс	Салолинский массив	Микроклиноальбитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	252,3 ± 2,2	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	M-52	M-52-XXIII
299	1051-2	Диканский комплекс	Салолинский массив	Микроклиноальбитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	207,0 ± 1,5	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	M-52	M-52-XXIII
300	1051-3	Диканский комплекс	Салолинский массив	Микроклиноальбитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	239 ± 1,6	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картфабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	M-52	M-52-XXIII
301	1055-1	Чек-чиканская толща		Метаандезитовый базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	207,4 ± 2,2	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Урким). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Урким). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
302	106-89	Дербинская свита	Дербинский блок, р. Крол	Амфиболит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	501 ± 6	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 6. – С. 814-836.	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 6. – С. 814-836.	N-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
303	107-89	Дербинская свита	Дербинский блок, р. Крол	Диорит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	449 ± 4	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 6. – С. 814-836.	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 6. – С. 814-836.	N-47	
304	118.02	Луктурский комплекс	Юровское поднятие	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1964 ± 13	Палеопротерозойские гранитоиды кристаллического фундамента Юровского поднятия (Охотский массив): первые геохронологические U-Pb-SHRIMP-II и изотопно-геохимические Nd-Sr-данные / В. К. Кузьмин, М. В. Наумов, Н. В. Родионов и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 196 – 200.	Палеопротерозойские гранитоиды кристаллического фундамента Юровского поднятия (Охотский массив): первые геохронологические U-Pb-SHRIMP-II и изотопно-геохимические Nd-Sr-данные / В. К. Кузьмин, М. В. Наумов, Н. В. Родионов и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 196 – 200.	O-54	
305	124-10	Блыбский комплекс	Малканский массив, блыбский комплекс, балка Копцева	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	549,0 ± 7,4	Поздневендские комплексы в структуре метаморфического основания Передового хребта Большого Кавказа / В. А. Камзолкин, А. В. Латышев, Ю. П. Видянин и др. // Геотектоника. – 2018. – № 3. – С. 42 – 57.	Поздневендские комплексы в структуре метаморфического основания Передового хребта Большого Кавказа / В. А. Камзолкин, А. В. Латышев, Ю. П. Видянин и др. // Геотектоника. – 2018. – № 3. – С. 42 – 57.	K-37	K-37-V
306	128-89	Альдджерская свита		Сланец кристаллический	Гонконгский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	592 ± 3	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 6. – С. 814-836.	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 6. – С. 814-836.	N-47	
307	1305-1	Каргинский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,0935 ± 0,0073	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	
308	1305-2	Каргинский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,109 ± 0,0085	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	
309	1305-3	Каргинский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,1135 ± 0,0089	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	
310	1305-4	Каргинский мариний		Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,1197 ± 0,0094	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	
311	1305-5	Каргинский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР		0,0942 ± 0,0078	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, И. Д. Стрелцкая и др. // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 743-757.	R-44	
312	1317-7	Левинский комплекс, 3-я фаза	Верхне-Лобнинский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	444,4 ± 8,3	Бороздина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-1 (Серов). Объяснительная записка.	Бороздина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-1 (Серов). Объяснительная записка.	O-41	O-41-1
313	1336/1	Ахмалахтинская серия	Кольская щелочная провинция, район пос. Линнахамари	Гранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2418 ± 8	О проявлении дайкового магматизма андезит-базальтового состава в палеопротерозойской рифтогенной системе Кольского кратона (Балтийский щит) / Е. Н. Терехов, Ю. А. Морозов, В. Ф. Смолькин и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 3. – С. 302-308.	О проявлении дайкового магматизма андезит-базальтового состава в палеопротерозойской рифтогенной системе Кольского кратона (Балтийский щит) / Е. Н. Терехов, Ю. А. Морозов, В. Ф. Смолькин и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 3. – С. 302-308.	R-36	R-36-XX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
314	1336/1	Комплекс плагиогранитов-гнейсдиоритов		Долерит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2304 ± 1	О проявлении дайкового магматизма андезит-базальтового состава в палеопротерозойской рифтогенной системе Кольского кратона (Балтийский щит) / Е. Н. Терехов, Ю. А. Морозов, В. Ф. Смолькин и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 3. – С. 302–308.	О проявлении дайкового магматизма андезит-базальтового состава в палеопротерозойской рифтогенной системе Кольского кратона (Балтийский щит) / Е. Н. Терехов, Ю. А. Морозов, В. Ф. Смолькин и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 3. – С. 302–308.	R-36	R-36-XX
315	1337/1	Комплекс плагиогранитов-гнейсдиоритов	Мурманский блок, район пос.Линнахамари	Плагиогранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2722 ± 4	О проявлении дайкового магматизма андезит-базальтового состава в палеопротерозойской рифтогенной системе Кольского кратона (Балтийский щит) / Е. Н. Терехов, Ю. А. Морозов, В. Ф. Смолькин и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 3. – С. 302–308.	О проявлении дайкового магматизма андезит-базальтового состава в палеопротерозойской рифтогенной системе Кольского кратона (Балтийский щит) / Е. Н. Терехов, Ю. А. Морозов, В. Ф. Смолькин и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 3. – С. 302–308.	R-36	R-36-XX
316	1352/1	Нера-бохапчинский комплекс	Факолит	Лейкогранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	149,2 ± 2,6	Кутырева М. Э. и др. Отчет по объекту: «Создание, актуализация и подготовка сводных и обзорных карт в 2018–2020 гг.». Гос. задание № 049-00009-18-00.	Кутырева М. Э. и др. Отчет по объекту: «Создание, актуализация и подготовка сводных и обзорных карт в 2018–2020 гг.». Гос. задание № 049-00009-18-00.	P-56	P-56-V
317	1365/3	Мандычанский гипабисальный комплекс эссекит-габбровый	Дайка	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	145,2 ± 1,9	Кутырева М. Э. и др. Отчет по объекту: «Создание, актуализация и подготовка сводных и обзорных карт в 2018–2020 гг.». Гос. задание № 049-00009-18-00.	Кутырева М. Э. и др. Отчет по объекту: «Создание, актуализация и подготовка сводных и обзорных карт в 2018–2020 гг.». Гос. задание № 049-00009-18-00.	P-56	P-56-V
318	14-237	Лаптоайские субвулканические образования, 2-я фаза		Трахиандезитбазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	515,9 ± 9,3	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-VI (г. Тель-пос-На), Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 422 с.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Геологический отчет по объекту: «ДП-200 листа Р-40-VI (Турьинская площадь)». Отчет по Гос. Контракту № 2/13 от 23.04.2013 г. – Екатеринбург, 2015. ФГБУ «Росгеофонд».	P-40	P-40-VI
319	143-69	Верхневороговская серия	Хариусхинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	753 ± 4	Ножкин А. Д., Ревердатто В. В. Неопротерозойские редкометаллические субщелочные лейкограниты северной части Бийского края // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 3. – С. 315–321.	Ножкин А. Д., Ревердатто В. В. Неопротерозойские редкометаллические субщелочные лейкограниты северной части Бийского края // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 3. – С. 315–321.	P-46	P-46-XXV
320	143.01	Илирийская группа габбро-диорит-гранодиоритовых plutonic комплексов		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	104 ± 1	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 – Алискерово. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 371 с.	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 – Алискерово. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 371 с.	Q-58	
321	148-91	Дербинская свита	Дербинский блок, хр. Тало	Плагиогнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	482 ± 6	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 6. – С. 814–836.	Метакарбонатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 6. – С. 814–836.	N-47	
322	1545-4	Диканский комплекс	Диканский массив	Аляскит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	193,3 ± 1,2	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картофабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	Петрук Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XXIII (Архара). – СПб. : Изд-во картофабрики ВСЕГЕИ, 2016. – 158 с.	M-52	M-52-XXIII
323	1611/6	Надеждинский комплекс, субвулканические образования	Субвулканическое тело	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	90,8 ± 1,2	Кутырева М. Э. и др. Отчет по объекту: «Создание, актуализация и подготовка сводных и обзорных карт в 2018–2020 гг.». Гос. задание № 049-00009-18-00.	Кутырева М. Э. и др. Отчет по объекту: «Создание, актуализация и подготовка сводных и обзорных карт в 2018–2020 гг.». Гос. задание № 049-00009-18-00.	P-56	P-56-VI
324	1646/1	Мандычанский гипабисальный комплекс эссекит-габбровый	Дайка	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154 ± 4	Кутырева М. Э. и др. Отчет по объекту: «Создание, актуализация и подготовка сводных и обзорных карт в 2018–2020 гг.». Гос. задание № 049-00009-18-00.	Кутырева М. Э. и др. Отчет по объекту: «Создание, актуализация и подготовка сводных и обзорных карт в 2018–2020 гг.». Гос. задание № 049-00009-18-00.	P-56	P-56-V
325	2040-2	Бомнакский комплекс	Экструзия, Иличинское ВП	Трахиацит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	117,9 ± 1,5	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Уяхинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Уяхинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
326	2063.3	Саламинский комплекс	Дайка	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	104,6 ± 0,6	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Q-58	
327	2281-5	Вёлсовский комплекс гранит-лейкогранитовый поздневедьско-кембрийский	Хальсорский массив	Гранодиорит	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	487,1 ± 6,8	Кембрийский магматизм на северном Урале: новые данные о возрасте и условиях формирования / Г. А. Петров и др. // Докл. РАН. - 2018. - Т. 481. - № 5. - С. 513-516.	Кембрийский магматизм на северном Урале: новые данные о возрасте и условиях формирования / Г. А. Петров и др. // Докл. РАН. - 2018. - Т. 481. - № 5. - С. 513-516.	P-40	
328	2281-5	Вёлсовский комплекс гранит-лейкогранитовый поздневедьско-кембрийский	Хальсорский массив	Гранодиорит	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	486,2 ± 4,1	Кембрийский магматизм на северном Урале: новые данные о возрасте и условиях формирования / Г. А. Петров и др. // Докл. РАН. - 2018. - Т. 481. - № 5. - С. 513-516.	Кембрийский магматизм на северном Урале: новые данные о возрасте и условиях формирования / Г. А. Петров и др. // Докл. РАН. - 2018. - Т. 481. - № 5. - С. 513-516.	P-40	
329	23-1/1	Анивский комплекс		Дацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	13,3 ± 0,19	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 - Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 - Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
330	25/1-1	Анивский комплекс		Дацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	13,5 ± 0,2	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 - Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 - Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
331	3007-2	Бомнакская свита	Дялтулинское ВП	Туф андезитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122,8 ± 1,5	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
332	3012-2	Токско-сиваканский комплекс гранодиоритовый, 2-я фаза	Унахинский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	112 ± 1	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
333	301303	Лаптоайские субвулканические образования кислого состава		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	498,1 ± 5,2	Жарков В. А., Колесник Л. С., Сокирин М. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXIX (г. Сабля). Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. - 312 с.	Жарков В. А., Колесник Л. С., Сокирин М. Ю. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа Q-40-XXIX (Вангыро-Сынинская площадь)», составление и подготовка к изданию Гостеолкарты-200 листа Q-40-XXIII (Сынинская площадь). - Сыктывкар, 2015.	Q-40	Q-40-XXIX
334	3021-6	Джигдалинский комплекс		Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	148,8 ± 1,5	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
335	303503	Лаптоайские субвулканические образования кислого состава		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	547 ± 10	Жарков В. А., Колесник Л. С., Сокирин М. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXIX (г. Сабля). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 312 с.	Жарков В. А., Колесник Л. С., Сокирин М. Ю. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа Q-40-XXIX (Вангыро-Сынинская площадь), составление и подготовка к изданию Гостеолкарты-200 листа Q-40-XXIII (Сынинская площадь)». – Сыктывкар, 2015.	Q-40	Q-40-XXIX
336	3514-1	Позднеиликанский комплекс		Монцогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	139,2 ± 2,9	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркияма). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркияма). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
337	3о-12	Боксонская серия нерасчлененная	Зун-Оспинское месторождение	Кварцевая жила	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	фуксит	352,3 ± 2,9	Новые данные о возрасте золотого оруднения юго-восточной части Восточного Саяна / Б. Б. Дамдинов, С. М. Жмодик, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 5. – С. 532 – 535.	Новые данные о возрасте золотого оруднения юго-восточной части Восточного Саяна / Б. Б. Дамдинов, С. М. Жмодик, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 5. – С. 532 – 535.	N-47	
338	4011-3	Уркиминский комплекс	Дипкунский массив	Метагориблендит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	251–1875	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Госконтракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 г. от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
339	49-6а	Тычанский комплекс тешенит-долеритовый		Долерит-пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	260 ± 3	Гусев Н. И., Строев Т. С., Шарипов А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-47 – Тура. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Гусев Н. И., Строев Т. С., Шарипов А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист Q-47 – Тура. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Q-47	
340	5101-2	Верхисетский комплекс, 1-я фаза	Катасьминский массив	Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	349,0 ± 1,4	Бороздина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-1 (Серов). Объяснительная записка.	Бороздина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-1 (Серов). Объяснительная записка.	O-41	O-41-1
341	5120-1	Левинский комплекс, 3-я фаза	Верхне-Лобвинский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	450,4 ± 2,5	Бороздина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-1 (Серов). Объяснительная записка.	Бороздина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-1 (Серов). Объяснительная записка.	O-41	O-41-1
342	601402	Сальнерско-маньхэмбовский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	545,5 ± 7,8	Жарков В. А., Колесник Л. С., Сокирин М. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXIX (г. Сабля). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 312 с.	Жарков В. А., Колесник Л. С., Сокирин М. Ю. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа Q-40-XXIX (Вангыро-Сынинская площадь), составление и подготовка к изданию Гостеолкарты-200 листа Q-40-XXIII (Сынинская площадь)». – Сыктывкар, 2015.	Q-40	Q-40-XXIX
343	601406	Сальнерско-маньхэмбовский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	536,9 ± 5,9	Жарков В. А., Колесник Л. С., Сокирин М. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-40-XXIX (г. Сабля). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 312 с.	Жарков В. А., Колесник Л. С., Сокирин М. Ю. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа Q-40-XXIX (Вангыро-Сынинская площадь), составление и подготовка к изданию Гостеолкарты-200 листа Q-40-XXIII (Сынинская площадь)». – Сыктывкар, 2015.	Q-40	Q-40-XXIII
344	601416	Сальнерско-маньхэмбовский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	537,0 ± 4,8	Жарков В. А., Колесник Л. С., Сокирин М. Ю. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа Q-40-XXIX (Вангыро-Сынинская площадь), составление и подготовка к изданию Гостеолкарты-200 листа Q-40-XXIII (Сынинская площадь)». – Сыктывкар, 2015.	Жарков В. А., Колесник Л. С., Сокирин М. Ю. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа Q-40-XXIX (Вангыро-Сынинская площадь), составление и подготовка к изданию Гостеолкарты-200 листа Q-40-XXIII (Сынинская площадь)». – Сыктывкар, 2015.	Q-40	Q-40-XXIX
345	70263	Едэжкычский габбро-монцит-сиенитовый комплекс	Вукваамская СФЗ, Массив Вукней	Монцитдиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	139,3 ± 1,9	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107–115.	Кара Т. В. Новые геохронологические данные о возрасте интрузивных и субвулканических комплексов Алазейско-Олейской складчатой системы (Западная Чукотка) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 6. – С. 107–115.	Q-58	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
346	7601-3	Вельсовский комплекс гранит-лейкогранитовый поздневендско-кембрийский	Верховья Печоры	Метабазальт	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	494,8 ± 2,8	Кембрийский магматизм на северном Урале: новые данные о возрасте и условиях формирования / Г.А. Петров и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 513–516.	Кембрийский магматизм на северном Урале: новые данные о возрасте и условиях формирования / Г.А. Петров и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 513–516.	P-40	
347	8605/1	Быстринский комплекс		Гранодиорит биотит-роговообманковый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,8 ± 1,1	Петров С. Ю. и др. Отчет по объекту: «Комплексная аэрогеофизическая (аэромагнитная, аэрогамма-спектрометрическая) съемка масштаба 1 : 50 000, оценка геологической, геофизической и геохимической изученности, подготовка геологического обоснования ГДП-200 листов Р-56-V, VI (Балыгычанская площадь)».	Петров С. Ю. и др. Отчет по объекту: «Комплексная аэрогеофизическая (аэромагнитная, аэрогамма-спектрометрическая) съемка масштаба 1 : 50 000, оценка геологической, геофизической и геохимической изученности, подготовка геологического обоснования ГДП-200 листов Р-56-V, VI (Балыгычанская площадь)».	P-56	P-56-VI
348	8659/1	Сугойский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	153 ± 4	Кутырева М. Э. и др. Отчет по объекту: «Создание, актуализация и подготовка сводных и обзорных карт в 2018–2020 гг.». Гос. задание № 049-00009-18-00.	Кутырева М. Э. и др. Отчет по объекту: «Создание, актуализация и подготовка сводных и обзорных карт в 2018–2020 гг.». Гос. задание № 049-00009-18-00.	P-56	P-56-V
349	9016-7	Колмозерский комплекс	Урагубская структура, р. Ура	Гранит плагиомикроклиновы аплитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2697 ± 10	Вревский А. Б. Особенности проявления неорархейских плем-литосферных процессов в Кольско-Норвежской провинции Фенноскандинавского цита: петрология и геодинамическая природа коматит-толеитовой ассоциации // Петрология. – 2018. – Т. 26. – № 3. – С. 24–254.	Вревский А. Б. Особенности проявления неорархейских плем-литосферных процессов в Кольско-Норвежской провинции Фенноскандинавского цита: петрология и геодинамическая природа коматит-толеитовой ассоциации // Петрология. – 2018. – Т. 26. – № 3. – С. 245–254.	R-36	R-36-XXVII
350	C-1255	Иликанская толща	Джигдинский массив, Иликанский террейн	Габбро биотит-амфиболовое	ИГТД РАН	U-Pb	zr	244 ± 5	Первые свидетельства среднетриасового базитового магматизма в юго-западной части Джугджуро-Станового супертеррейна (Иликанский террейн) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, А. А. Родионов, Н. М. Кудряшов // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 6. – С. 650–654.	Первые свидетельства среднетриасового базитового магматизма в юго-западной части Джугджуро-Станового супертеррейна (Иликанский террейн) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, А. А. Родионов, Н. М. Кудряшов // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 6. – С. 650–654.	N-52	
351	IV-4-1	Еремеевско-Бирулинский комплекс гранит-лейкогранитовый	Полуостров Еремеева	Гранит	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb SIMS	bt,zr	269,2–318,0	Каменноугольный магматизм Северного Таймыра: результаты изотопно-геохимических исследований и геодинамические следствия / М. Ю. Курапов, В. Б. Ершова, А. А. Макарьев и др. // Геотектоника. – 2018. – № 2. – С. 76–90.	Каменноугольный магматизм Северного Таймыра: результаты изотопно-геохимических исследований и геодинамические следствия / М. Ю. Курапов, В. Б. Ершова, А. А. Макарьев и др. // Геотектоника. – 2018. – № 2. – С. 76–90.	T-46	T-46-XXXV
352	RPM-40	Таухинская свита	43°23'17.1" 133°57'39.6" Таухинский террейн	Терригенные отложения	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1877 ± 41	Максимов С. О., Сажко В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201–206.	Максимов С. О., Сажко В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201–206.	L-53	
353	Yali-2	Осташковский горизонт, флювиогляциальные отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	q	0,0596 ± 0,0046	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М., Дударева Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калеваала). Объяснительная записка, СПб, ВСЕГЕИ	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП – 200 листов Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Костомукшская площадь)». ФБУ «ТФИ по СЭФО», 2015	Q-36	Q-36-XXVI
354	A-610	Дотулурский комплекс лейкогранитовый, гранитовый		Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	142 ± 1	Возраст и тектоническое положение вулканических пород Усуглинской впадины и щелочных гранитов дотулурского комплекса (Западное Забайкалье) / А. М. Ларин, Ю. В. Плоткина, И. В. Анисимова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 6. – С. 680–684.	Возраст и тектоническое положение вулканических пород Усуглинской впадины и щелочных гранитов дотулурского комплекса (Западное Забайкалье) / А. М. Ларин, Ю. В. Плоткина, И. В. Анисимова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 6. – С. 680–684.	N-50	
355	АФ-1	Беломорский метаморфический комплекс	Массив Африканда	Пегматит	ИГТД РАН	U-Pb LA-ICP-MS	shorl	377 ± 13	U-Pb-систематика шорломита из кальцит-амфибол-пироксеновых пегматитов массива Африканда (Кольский полуостров) / Е. Б. Сальникова, М. В. Стифеева, А. Р. Шахмурадян и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 6. – С. 443–446.	U-Pb-систематика шорломита из кальцит-амфибол-пироксеновых пегматитов массива Африканда (Кольский полуостров) / Е. Б. Сальникова, М. В. Стифеева, А. Р. Шахмурадян и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 6. – С. 443–446.	Q-36	Q-36-III
356	BE-1	Вознесенский комплекс гранит-лейкогранитовый	Недежинский массив, южная часть Вознесенского террейна	Меланогранит	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	452 ± 4	Палеозойские гранитоиды южной части Вознесенского террейна (Южное Приморье): возраст, вещественный состав, источники расплавов и обстановки формирования / Н. Н. Круж, В. В. Голозузов, В. И. Киселев и др. // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 3. – С. 32–53.	Палеозойские гранитоиды южной части Вознесенского террейна (Южное Приморье): возраст, вещественный состав, источники расплавов и обстановки формирования / Н. Н. Круж, В. В. Голозузов, В. И. Киселев и др. // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 3. – С. 32–53.	L-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
357	ГР-1	Алентуйский комплекс гранодиорит-риолитовый		Трахиролит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	290,5 ± 2,3	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия), Серия Селегинская. Лист М-48-Х, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Новые данные о возрасте и составе боргойского комплекса и алентуй-соготинской вулкано-плутонической ассоциации Западно-Забайкальского пояса (Таширская площадь, Республика Бурятия) / Л. Б. Макарьев, А. А. Рассолов, Э. В. Моргун и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 73. – С. 50-59.	М-48	М-48-Х
358	ГР-2	Алентуйский комплекс гранодиорит-риолитовый		Трахиролит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	287,8 ± 3	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия), Серия Селегинская. Лист М-48-Х, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Новые данные о возрасте и составе боргойского комплекса и алентуй-соготинской вулкано-плутонической ассоциации Западно-Забайкальского пояса (Таширская площадь, Республика Бурятия) / Л. Б. Макарьев, А. А. Рассолов, Э. В. Моргун и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 73. – С. 50-59.	М-48	М-48-Х
359	ГР-4	Алентуйская свита		Трахиролит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	291,9 ± 1,7	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия), Серия Селегинская. Лист М-48-Х, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Новые данные о возрасте и составе боргойского комплекса и алентуй-соготинской вулкано-плутонической ассоциации Западно-Забайкальского пояса (Таширская площадь, Республика Бурятия) / Л. Б. Макарьев, А. А. Рассолов, Э. В. Моргун и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 73. – С. 50-59.	М-48	М-48-Х
360	И-710	Гетканский комплекс, 1-я фаза		Мегаабронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	203 ± 1	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Урким). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Бучко И. В., Сорокин А. А. Петрохимические, геохимические особенности и возраста генезиса габбро-оритового массива Чек-Чинак, юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона // Тихоокеанская геология. – 2009. – Т. 28. – № 6. – С. 55-64.	Н-51	Н-51-Х
361	И-733	Олёкмо-каларский комплекс		Анортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2633 ± 20	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Урким). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Возраст и тектоническое положение Хорогочинского габбро-анортозитового массива (Джуджуро-Становой супертеррей) / И. Б. Бучко, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котюк и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 423. – № 5. – С. 651-654.	Н-51	Н-51-Х
362	K2-18	Ильмено-вишневогорский комплекс миаскит-карбонатитовый позднеордовикский	Вишневогорский миаскитовый массив	Слюдит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	pcl	332,1 ± 9,1	О возрасте Nb-редкометалльного оруденения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646-652.	О возрасте Nb-редкометалльного оруденения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646-652.	Н-41	Н-41-1
363	K2058	Полосчатый комплекс	Южный Урал, исток реки Миасс, зона меланжа Главного Уральского Разлома	Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	450 ± 4	Краснобаев А. А., Вализер П. М., Перчук А. Л. Ордовикский возраст дунит-верлит-клинопироксенитового полосчатого комплекса массива Нурали (Южный Урал, Россия) по данным SHRIMP U-Pb датирования цирконов // Вестник МГУ. Сер. 4. – 2018. – № 1. – С. 60-70.	Краснобаев А. А., Вализер П. М., Перчук А. Л. Ордовикский возраст дунит-верлит-клинопироксенитового полосчатого комплекса массива Нурали (Южный Урал, Россия) по данным SHRIMP U-Pb датирования цирконов // Вестник МГУ. Сер. 4. – 2018. – № 1. – С. 60-70.	Н-40	Н-40-XXVIII
364	КД-7	Зерендинский комплекс	Райгородский массив, золоторудное поле	Моноцит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	442 ± 4	Возраст Райгородковского золотоносного габбро-моноклиоритового массива (Северный Казахстан) / Ф. И. Жимулев и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 521-525.	Возраст Райгородковского золотоносного габбро-моноклиоритового массива (Северный Казахстан) / Ф. И. Жимулев и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 521-525.	Н-42	Н-42-XXXIV
365	ОМ-4	Викторинский комплекс	Массив Мрачный	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	78,55 ± 0,74	Кузнецов В. М., Акинни В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 - Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Поздание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинни В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 - Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Поздание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Р-57	
366	Пе-4	Бакальская свита		Магнезиальный скарн	ИГТД РАН	Pb-Pb	crb	1366 ± 47	Pb-Pb возраст рифейских магнетитов Бакальского рудного поля / А. Б. Кузнецов, М. Т. Крупенин, И. М. Васильева и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 529-533.	Pb-Pb возраст рифейских магнетитов Бакальского рудного поля / А. Б. Кузнецов, М. Т. Крупенин, И. М. Васильева и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 529-533.	Н-40	Н-40-XII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
367	Пн-1	Сагансайрская свита	Пионерское месторождение	Кварцевая жила	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	421 ± 3	Новые данные о возрасте золотого оруденения юго-восточной части Восточного Саяна / Б. Б. Дамдинов, С. М. Жмодик, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 5. – С. 532 – 535.	Новые данные о возрасте золотого оруденения юго-восточной части Восточного Саяна / Б. Б. Дамдинов, С. М. Жмодик, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 5. – С. 532 – 535.	N-47	
368	С-2/4	Санчазский комплекс сиенитовый	Сихоте-Алинский вулканический пояс Ороченская кальдера	Граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	58 ± 1	Сахно В. Г., Коваленко С. В. Магматические комплексы Ороченской кальдеры Восточно-Сихотэ-Алинского пояса: изотопное датирование (U-Pb-SHRIMP), микро- и редкоземельный состав и золото-серебряная минерализация // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 4. – С. 417–421.	Сахно В. Г., Коваленко С. В. Магматические комплексы Ороченской кальдеры Восточно-Сихотэ-Алинского пояса: изотопное датирование (U-Pb-SHRIMP), микро- и редкоземельный состав и золото-серебряная минерализация // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 4. – С. 417–421.	L-53	
369	СР-2	Зерендинский комплекс	Райгородский массив, золоторудное поле	Трахидолерит	Университет г. Рени, Франция	U-Pb LA-ICP-MS	zr	447,8 ± 2,5	Возраст Райгородковского золоторудного габбро-монциодоритового массива (Северный Казахстан) / Ф. И. Жимулев и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 521–525.	Возраст Райгородковского золоторудного габбро-монциодоритового массива (Северный Казахстан) / Ф. И. Жимулев и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 521–525.	N-42	N-42-XXXIV
370	ЮР-1	Зерендинский комплекс	Райгородский массив, золоторудное поле	Монцогаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	442,7 ± 3,6	Возраст Райгородковского золоторудного габбро-монциодоритового массива (Северный Казахстан) / Ф. И. Жимулев и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 521–525.	Возраст Райгородковского золоторудного габбро-монциодоритового массива (Северный Казахстан) / Ф. И. Жимулев и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 521–525.	N-42	N-42-XXXIV
371	Нет	Забитская свита	Забитская свита (боксонская серия)	Фосфорит	ИГГД РАН	Pb-Pb	wr	580 ± 20	Возраст карбонатных пород и фосфоритов в чехле Тувино-Монгольского микроконтинента / А. Б. Кузнецов, И. М. Васильева, Д. Р. Ситкина и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 1. – С. 44–48.	Возраст карбонатных пород и фосфоритов в чехле Тувино-Монгольского микроконтинента / А. Б. Кузнецов, И. М. Васильева, Д. Р. Ситкина и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 1. – С. 44–48.	N-47	N-47-XXXV
372	Нет	Забитская свита	Забитская свита	Известняк	ИГГД РАН	Pb-Pb	wr	620 ± 50	Возраст карбонатных пород и фосфоритов в чехле Тувино-Монгольского микроконтинента / А. Б. Кузнецов, И. М. Васильева, Д. Р. Ситкина и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 1. – С. 44–48.	Возраст карбонатных пород и фосфоритов в чехле Тувино-Монгольского микроконтинента / А. Б. Кузнецов, И. М. Васильева, Д. Р. Ситкина и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 1. – С. 44–48.	N-47	N-47-XXXV
373	Нет	Агаринокольская свита	Агаринокольская свита, бассейны реки Агарин-Гол, Мурзин	Известняк углеродистый	ИГГД РАН	Pb-Pb	wr	620 ± 90	Возраст карбонатных пород и фосфоритов в чехле Тувино-Монгольского микроконтинента / А. Б. Кузнецов, И. М. Васильева, Д. Р. Ситкина и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 1. – С. 44–48.	Возраст карбонатных пород и фосфоритов в чехле Тувино-Монгольского микроконтинента / А. Б. Кузнецов, И. М. Васильева, Д. Р. Ситкина и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 1. – С. 44–48.	M-47	M-47-XXII
374	Нет	Монгошанская (иркутская) свита	Иркутская свита	Известняк	ИГГД РАН	Pb-Pb	wr	1290 ± 40	Возраст карбонатных пород и фосфоритов в чехле Тувино-Монгольского микроконтинента / А. Б. Кузнецов, И. М. Васильева, Д. Р. Ситкина и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 1. – С. 44–48.	Возраст карбонатных пород и фосфоритов в чехле Тувино-Монгольского микроконтинента / А. Б. Кузнецов, И. М. Васильева, Д. Р. Ситкина и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 1. – С. 44–48.	M-47	M-47-V
375	Нет	Санчазский комплекс сиенитовый	Сихоте-Алинский вулканический пояс Ороченская кальдера	Граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	64 ± 1	Сахно В. Г., Коваленко С. В. Магматические комплексы Ороченской кальдеры Восточно-Сихотэ-Алинского пояса: изотопное датирование (U-Pb-SHRIMP), микро- и редкоземельный состав и золото-серебряная минерализация // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 4. – С. 417–421.	Сахно В. Г., Коваленко С. В. Магматические комплексы Ороченской кальдеры Восточно-Сихотэ-Алинского пояса: изотопное датирование (U-Pb-SHRIMP), микро- и редкоземельный состав и золото-серебряная минерализация // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 4. – С. 417–421.	L-53	
376	Нет	Никольский комплекс базальтовый, покровные образования	Вулкан Николка	Латит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	0,73 ± 0,24	Ермаков В. А., Баженова Г. Н. Первые результаты геохронологических U-Pb исследований пород вулкана Николка в центральной Камчатской депрессии // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 2. – С. 184–188.	Ермаков В. А., Баженова Г. Н. Первые результаты геохронологических U-Pb исследований пород вулкана Николка в центральной Камчатской депрессии // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 2. – С. 184–188.	N-57	N-57-IV
377	Нет	Таниульская группа габбро-гранитоидных комплексов, 1-я фаза	Правоторлашкинский массив	Оливиновое габбро	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	am	524 ± 9	Коллизионный базитовый магматизм складчатого обрамления юга Сибири (Западный Сангилен, Юго-Восточная Тува) / Р. А. Шелепаев и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 5. – С. 653–672.	Коллизионный базитовый магматизм складчатого обрамления юга Сибири (Западный Сангилен, Юго-Восточная Тува) / Р. А. Шелепаев и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 5. – С. 653–672.	M-46	
378	Нет	Таниульская группа габбро-гранитоидных комплексов, 1-я фаза	Баянкольский массив	Оливиновый габбронорит	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	am	490,8 ± 5,9	Коллизионный базитовый магматизм складчатого обрамления юга Сибири (Западный Сангилен, Юго-Восточная Тува) / Р. А. Шелепаев и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 5. – С. 653–672.	Коллизионный базитовый магматизм складчатого обрамления юга Сибири (Западный Сангилен, Юго-Восточная Тува) / Р. А. Шелепаев и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 5. – С. 653–672.	M-46	
379	Нет	Мурунский комплекс граносиенитов, щелочных и фельдшпатоидных сиенитов	Маломурунский массив	Чарнокит	ИЗК СО РАН	Ar-Ar	frankamenite	137,55 ± 0,46	Первые прецизионные данные о возрасте чарнокитовой минерализации (Восточная Сибирь) / А. В. Иванов, В. А. Горовой, Д. П. Гладкочуб и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 6. – С. 657–661.	Первые прецизионные данные о возрасте чарнокитовой минерализации (Восточная Сибирь) / А. В. Иванов, В. А. Горовой, Д. П. Гладкочуб и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 6. – С. 657–661.	O-50	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
380	Нет	Мурунский комплекс граносенитов, щелочных и фельдшпатоидных сенитов	Маломурунский массив	Чарнокит	ИЗК СО РАН	Ar-Ar	tokkoit	135,93 ± 0,49	Первые прецизионные данные о возрасте чароитовой минерализации (Восточная Сибирь) / А. В. Иванов, В. А. Горовой, Д. П. Гладкочук и др. // Докл. РАН. - 2018. - Т. 478. - № 6. - С. 657-661.	Первые прецизионные данные о возрасте чароитовой минерализации (Восточная Сибирь) / А. В. Иванов, В. А. Горовой, Д. П. Гладкочук и др. // Докл. РАН. - 2018. - Т. 478. - № 6. - С. 657-661.	0-50	
381	Нет	Мурунский комплекс граносенитов, щелочных и фельдшпатоидных сенитов	Маломурунский массив	Чарнокит	ИЗК СО РАН	Ar-Ar	mi	135,79 ± 0,72	Первые прецизионные данные о возрасте чароитовой минерализации (Восточная Сибирь) / А. В. Иванов, В. А. Горовой, Д. П. Гладкочук и др. // Докл. РАН. - 2018. - Т. 478. - № 6. - С. 657-661.	Первые прецизионные данные о возрасте чароитовой минерализации (Восточная Сибирь) / А. В. Иванов, В. А. Горовой, Д. П. Гладкочук и др. // Докл. РАН. - 2018. - Т. 478. - № 6. - С. 657-661.	0-50	
382	Нет	Мурунский комплекс граносенитов, щелочных и фельдшпатоидных сенитов	Маломурунский массив	Чарнокит	ИЗК СО РАН	Ar-Ar	tinaksist	135,87 ± 0,45	Первые прецизионные данные о возрасте чароитовой минерализации (Восточная Сибирь) / А. В. Иванов, В. А. Горовой, Д. П. Гладкочук и др. // Докл. РАН. - 2018. - Т. 478. - № 6. - С. 657-661.	Первые прецизионные данные о возрасте чароитовой минерализации (Восточная Сибирь) / А. В. Иванов, В. А. Горовой, Д. П. Гладкочук и др. // Докл. РАН. - 2018. - Т. 478. - № 6. - С. 657-661.	0-50	
383	Нет	Башкмугурская группа габбро-монцодиорит-граносенит-гранитовых ассоциаций, образования основного состава	Башкмугурский массив	Монцодиорит	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	bt	465,0 ± 1,2	Коллизионный базитовый магматизм складчатого обрамления юга Сибири (Западный Сангилен, Юго-Восточная Тува) / Р. А. Шелепаев и др. // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 5. - С. 653-672.	Коллизионный базитовый магматизм складчатого обрамления юга Сибири (Западный Сангилен, Юго-Восточная Тува) / Р. А. Шелепаев и др. // Геология и геофизика. - 2018. - Т. 59. - № 5. - С. 653-672.	M-46	
384	03-1354	Нярминский аллювий	Аллювий второй надпойменной террасы	Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0275 ± 0,0003	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. - СПб., 2011. - 174 с.	R-43	
385	03-1355	Нярминский аллювий	Аллювий второй надпойменной террасы	Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,028 ± 0,0003	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. - СПб., 2011. - 174 с.	R-43	
386	04-2525	Паютинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,137 ± 0,009	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. - СПб., 2011. - 174 с.	R-43	
387	04-2526	Паютинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,12 ± 0,01	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. - СПб., 2011. - 174 с.	R-43	
388	04-2530	Паютинский мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,166 ± 0,009	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. - СПб., 2011. - 174 с.	R-43	
389	04-2538	Байдарацкий эолий		Остатки позвоночных	СПбГУ	¹⁴ C		0,044 ± 0,0018	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. - СПб., 2011. - 174 с.	R-43	
390	04-2543	Байдарацкий эолий		Остатки позвоночных	СПбГУ	¹⁴ C		0,0448	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. - СПб., 2011. - 174 с.	R-43	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
421	05-3083	Юрибейский гляциофлювиал		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,0694 ± 0,004	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.- минерал. наук. - СПб., 2011. - 174 с.	R-43	
422	05-3085	Юрибейский гляциофлювиал		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,066 ± 0,004	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 - Обская губа. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.- минерал. наук. - СПб., 2011. - 174 с.	R-43	
423	0503.01	Вургуевский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	102,75 ± 0,89	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Q-58	
424	0505.01	Вургуевский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	316,0 ± 4,5	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Q-58	
425	0512.01	Вургуевский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	313 ± 2	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Q-58	
426	0827-10	Зверевский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	ЭПР		0,0701 ± 0,0059	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Отложения казанцевской трансгрессии (МИС 5) Енисейского севера / Е. А. Гусев, А. Н. Молодых, И. Д. Стрелецкая и др. // Геология и геофизика. - 2016. - Т. 57. - № 4. - С. 743-757.	R-44	
427	0827-11	Зверевский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	U-Th		0,0415 ± 0,004	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Гусев Е. А., Молодых А. Н., Деревянко Л. Г. Сопкаргинский мамонт, время и условия его обитания (Север Западной Сибири) // Успехи современного естествознания. - 2015. - № 1. - С. 432-435.	R-44	
428	0827-12	Зверевский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	U-Th		0,0489 ± 0,0043	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Гусев Е. А., Молодых А. Н., Деревянко Л. Г. Сопкаргинский мамонт, время и условия его обитания (Север Западной Сибири) // Успехи современного естествознания. - 2015. - № 1. - С. 432-435.	R-44	
429	0827-13	Зверевский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	U-Th		0,053 ± 0,0031	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Гусев Е. А., Молодых А. Н., Деревянко Л. Г. Сопкаргинский мамонт, время и условия его обитания (Север Западной Сибири) // Успехи современного естествознания. - 2015. - № 1. - С. 432-435.	R-44	
430	0827-14	Зверевский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	U-Th		0,0909 ± 0,009	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Гусев Е. А., Молодых А. Н., Деревянко Л. Г. Сопкаргинский мамонт, время и условия его обитания (Север Западной Сибири) // Успехи современного естествознания. - 2015. - № 1. - С. 432-435.	R-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
431	0827-15	Каргинский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	U-Th		0,1121 ± 0,0282	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Гусев Е. А., Молодых А. Н., Деревянко Л. Г. Сопкаргинский мамонт, время и условия его обитания (Север Западной Сибири) // Успехи современного естествознания. – 2015. – № 1. – С. 432-435.	R-44	
432	0827-16	Каргинский мариний		Створки раковин	ИГ ТТУ	U-Th		0,1291 ± 0,0149	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Гусев Е. А., Молодых А. Н., Деревянко Л. Г. Сопкаргинский мамонт, время и условия его обитания (Север Западной Сибири) // Успехи современного естествознания. – 2015. – № 1. – С. 432-435.	R-44	
433	09-7039	Таркосалинский аллювий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,016 ± 0,0002	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 – Обская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-43	
434	09-7040	Таркосалинский аллювий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0188 ± 0,0002	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 – Обская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-43	
435	09-7041	Таркосалинский аллювий		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0113 ± 0,0001	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 – Обская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 182 с.	Назаров Д. В. Четвертичные отложения центральной части Западно-Сибирской Арктики // Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2011. – 174 с.	R-43	
436	10/10/1	Мачтовая толща		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	110,0 ± 0,9	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
437	1019-10	Нярминский аллювий		Песок	ИГ ТТУ	ИК-ОСЛ	kfsp	0,0295 ± 0,0023	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 – Гыданский п-ов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 180 с.	Гусев Е. А., Молодых А. Н., Деревянко Л. Г. Сопкаргинский мамонт, время и условия его обитания (Север Западной Сибири) // Успехи современного естествознания. – 2015. – № 1. – С. 432-435.	R-44	
438	1022-45	Бакы-дербекинский комплекс, 1-я фаза		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	137,37 ± 1,0	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист R-53 – Нижнеянский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист R-53 – Нижнеянский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	R-53	
439	1072.09	Канская толща		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	361,9 ± 4,5	Исаева Е. П., Звида Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 – Алискерово. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 371 с.	Исаева Е. П., Звида Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 – Алискерово. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 371 с.	Q-58	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
440	1108-17	Гетканский комплекс, 1-я фаза		Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	183,4 ± 4,0	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркияма). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркияма). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
441	1108-19	Гетканский комплекс, 1-я фаза		Метадолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	194,6 ± 7,1	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркияма). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркияма). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	N-51	N-51-X
442	13-1219	Петропавловский комплекс, 2-я фаза		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	am,pl,wr	413,9 ± 5,8	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-VI (г. Тельпос-Из). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 422 с.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Геологический отчет по объекту: «ДП-200 листа P-40-VI (Турьпинская площадь)». Отчет по Гос. Контракту № 2/13 от 23.04.2013 г. – Екатеринбург, 2015. ФГБУ «Росгеофонд».	P-40	P-40-VI
443	13-1240	Лаптоайские субвулканические образования, 1-я фаза		Трахириолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	248,0-494,6	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-VI (г. Тельпос-Из). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 422 с.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Геологический отчет по объекту: «ДП-200 листа P-40-VI (Турьпинская площадь)». Отчет по Гос. Контракту № 2/13 от 23.04.2013 г. – Екатеринбург, 2015. ФГБУ «Росгеофонд».	P-40	P-40-VI
444	13-29-1	Сальнеро-маньхамбовский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	501,6 ± 5,2	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-VI (г. Тельпос-Из). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 422 с.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Геологический отчет по объекту: «ДП-200 листа P-40-VI (Турьпинская площадь)». Отчет по Гос. Контракту № 2/13 от 23.04.2013 г. – Екатеринбург, 2015. ФГБУ «Росгеофонд».	P-40	P-40-VI
445	14-10-1	Манаргско-сивьягинский комплекс		Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	566 ± 5	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-VI (г. Тельпос-Из). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 422 с. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. 422 с.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Геологический отчет по объекту: «ДП-200 листа P-40-VI (Турьпинская площадь)». Отчет по Гос. Контракту № 2/13 от 23.04.2013 г. – Екатеринбург, 2015. ФГБУ «Росгеофонд».	P-40	P-40-VI
446	14-10-2	Манаргско-сивьягинский комплекс		Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,wr	574 ± 56	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-VI (г. Тельпос-Из). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 422 с. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. 422 с.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Геологический отчет по объекту: «ДП-200 листа P-40-VI (Турьпинская площадь)». Отчет по Гос. Контракту № 2/13 от 23.04.2013 г. – Екатеринбург, 2015. ФГБУ «Росгеофонд».	P-40	P-40-VI
447	14-16/7	Вознесенский комплекс гранит-лейкогранитовый	Артемовский массив, южная часть Вознесенского террейна	Меланогранит	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	452-481	Палеозойские гранитоиды южной части Вознесенского террейна (Южное Приморье): возраст, вещественный состав, источники расплавов и обстановки формирования / Н. Н. Крук, В. В. Голозубов, В. И. Киселев и др. // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 3. – С. 32-53.	Палеозойские гранитоиды южной части Вознесенского террейна (Южное Приморье): возраст, вещественный состав, источники расплавов и обстановки формирования / Н. Н. Крук, В. В. Голозубов, В. И. Киселев и др. // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 3. – С. 32-53.	L-53	
448	1500.11	Вургуевский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	316,5 ± 5,2	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 – Алискерово. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 371 с.	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 – Алискерово. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 371 с.	Q-58	
449	1515.01	Илирийская группа габбро-диорит-гранодиоритовых plutonических комплексов		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	103,7 ± 1,6	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 – Алискерово. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 371 с.	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 – Алискерово. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 371 с.	Q-58	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
450	1609.03	Канская толща		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	362,2 ± 4,8	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Q-58	
451	1614.01	Еропольский комплекс	Дайка	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	95,1 ± 1,4	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Q-58	
452	1615.01	Яблонский комплекс, 3-я фаза		Гранит аплитовидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	102,4 ± 1,0	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Q-58	
453	1624.01	Вургуевский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	322 ± 2	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Q-58	
454	2063.01	Еропольский комплекс	Дайка	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	96,2 ± 0,5	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Исаева Е. П., Звизда Т. В., Лазарева Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-58 - Алискерово. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 371 с.	Q-58	
455	Зхс-3	Холбинский комплекс дацит-риодацитовый	Зун-Холбинское месторождение, Восточный Саян	Кварцевая жила	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	фуксит	386,4 ± 4,0	Новые данные о возрасте золотого оруденения юго-восточной части Восточного Саяна / Б. Б. Дамдинов, С. М. Жмодик, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. - 2018. - Т. 479. - № 5. - С. 532 - 535.	Новые данные о возрасте золотого оруденения юго-восточной части Восточного Саяна / Б. Б. Дамдинов, С. М. Жмодик, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. - 2018. - Т. 479. - № 5. - С. 532 - 535.	N-47	
456	7183-17	Аллювий второй надпойменной террасы		Дренесина	СПбГУ	¹⁴ C		0,045 ± 0,0015	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	R-44	
457	7184-28	Байдарцацкий эолий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0403 ± 0,0006	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	R-44	
458	7185-37	Аллювий второй надпойменной террасы		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0404 ± 0,0006	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	R-44	
459	7186-42	Аллювий второй надпойменной террасы		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0187 ± 0,0001	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-44 - Гыданский п-ов. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 180 с.	R-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
470	8060/16	Быстринский комплекс		Гранодиорит биотит-роговообманковый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,8 ± 1,2	Петров С. Ю. и др. Отчет по объекту: «Комплексная аэрогеофизическая (аэромагнитная, аэрогамма-спектрометрическая) съемка масштаба 1 : 50 000, оценка геологической, геофизической и геохимической изученности, подготовка геологического обоснования ГДП-200 листов Р-56-V, VI (Балыгчанская площадь)».	Петров С. Ю. и др. Отчет по объекту: «Комплексная аэрогеофизическая (аэромагнитная, аэрогамма-спектрометрическая) съемка масштаба 1 : 50 000, оценка геологической, геофизической и геохимической изученности, подготовка геологического обоснования ГДП-200 листов Р-56-V, VI (Балыгчанская площадь)».	P-56	P-56-VI
471	9015-B	Колмозерский комплекс	Урагубская структура р. Ура	Гранит плагио-клас-микроклиновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2696 ± 9	Вревский А. Б. Особенности проявления неархейских плем-литосферных процессов в Кольско-Норвежской провинции Фенноскандинавского щита: петрология и геодинамическая природа коматит-толеитовой ассоциации // Петрология. – 2018. – Т. 26. – № 3. – С. 245 – 254.	Вревский А. Б. Особенности проявления неархейских плем-литосферных процессов в Кольско-Норвежской провинции Фенноскандинавского щита: петрология и геодинамическая природа коматит-толеитовой ассоциации // Петрология. – 2018. – Т. 26. – № 3. – С. 245 – 254.	R-36	R-36-XXVII
472	BD-10-9	Онежский комплекс	Водлозерский террейн	Гранулит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2734 ± 20	Лубнина Н. В., Слабунов А. И. Карельский кратон в структуре неархейского суперконтинента Кенорленд: новые палеомагнитные и изотопно-геохронологические данные по гранулитам Онежского комплекса // Вестник МГУ. Сер. 4. – 2017. – № 5. – С. 3-15.	Лубнина Н. В., Слабунов А. И. Карельский кратон в структуре неархейского суперконтинента Кенорленд: новые палеомагнитные и изотопно-геохронологические данные по гранулитам Онежского комплекса // Вестник МГУ. Сер. 4. – 2017. – № 5. – С. 3-15.	P-37	P-37-XIX
473	K-43-62	Ильмено-вишневогорский комплекс миаскит-карбонатитовый позднеордовикский	Центральная щелочная зона, Потанинское месторождение	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	pcl	216 ± 5	О возрасте Nb-редкометалльного оруднения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646–652.	О возрасте Nb-редкометалльного оруднения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646–652.	N-41	N-41-I
474	KZ16-4a	Блыбский комплекс	Малканский массив, блыбский комплекс, река Бол. Балканка	Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	567,9 ± 6,9	Поздневендские комплексы в структуре метаморфического основания Передового хребта Большого Кавказа / В. А. Камзолкин, А. В. Латышев, Ю. П. Выдапин и др. // Геотектоника. – 2018. – № 3. – С. 42-57.	Поздневендские комплексы в структуре метаморфического основания Передового хребта Большого Кавказа / В. А. Камзолкин, А. В. Латышев, Ю. П. Выдапин и др. // Геотектоника. – 2018. – № 3. – С. 42-57.	K-37	K-37-V
475	KZ16-5a	Блыбский комплекс	Малканский массив, блыбский комплекс, балка Сухая	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	574,1 ± 6,7	Поздневендские комплексы в структуре метаморфического основания Передового хребта Большого Кавказа / В. А. Камзолкин, А. В. Латышев, Ю. П. Выдапин и др. // Геотектоника. – 2018. – № 3. – С. 42-57.	Поздневендские комплексы в структуре метаморфического основания Передового хребта Большого Кавказа / В. А. Камзолкин, А. В. Латышев, Ю. П. Выдапин и др. // Геотектоника. – 2018. – № 3. – С. 42-57.	K-37	K-37-V
476	KZ16-6a	Блыбский комплекс	Малканский массив, блыбский комплекс, южная интрузия	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	319,3 ± 3,8	Поздневендские комплексы в структуре метаморфического основания Передового хребта Большого Кавказа / В. А. Камзолкин, А. В. Латышев, Ю. П. Выдапин и др. // Геотектоника. – 2018. – № 3. – С. 42-57.	Поздневендские комплексы в структуре метаморфического основания Передового хребта Большого Кавказа / В. А. Камзолкин, А. В. Латышев, Ю. П. Выдапин и др. // Геотектоника. – 2018. – № 3. – С. 42-57.	K-37	K-37-V
477	N38-2-3	Иссинский комплекс	Керн фундамента, скв. Иссинская 3	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1929 ± 7	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	N-38	N-38-XXI
478	N38-3-2	Иссинский комплекс	Керн фундамента, скв. Иссинская 5	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1931 ± 9	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	N-38	N-38-XXI
479	N38-3-4	Иссинский комплекс	Керн фундамента, скв. Иссинская 5	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1907 ± 5	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018.	N-38	N-38-XXI
480	Y-200/1	Собский габбро-диорит-плагиогранитовый комплекс, 1-я фаза	Рудоправление Юго-Западное, массив Рай-Из	Плагиоклазит амфиболовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	398 ± 3	Вахрушева Н. В., Иванов К. С. Природа и возраст плагиоклазитов ультраосновного массива Рай-Из (Полярный Урал) // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 1. – С. 80–84.	Вахрушева Н. В., Иванов К. С. Природа и возраст плагиоклазитов ультраосновного массива Рай-Из (Полярный Урал) // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 1. – С. 80–84.	Q-41	Q-41-XII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
481	Z-14235	Аралаульский комплекс	Аралаульский комплекс	Гранит щелочной	ИГТД РАН	U-Pb	zr	420 ± 4	Позднесилурийский возраст реперного Аралаульского граносиенит-гранитного массива (Северный Казахстан) / К. Е. Дегтярев, А. А. Третьяков, А. Б. Котов и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 1. – С. 37–40.	Позднесилурийский возраст реперного Аралаульского граносиенит-гранитного массива (Северный Казахстан) / К. Е. Дегтярев, А. А. Третьяков, А. Б. Котов и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 1. – С. 37–40.	N-43	
482	ГР-10	Соготинский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	283,8 ± 2,4	Кошкин В. В., Уленов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Новые данные о возрасте и составе боргойского комплекса и аленутуй-соготинской вулкано-плутонической ассоциации Западно-Забайкальского пояса (Таширская площадь, Республика Бурятия) / Л. Б. Макарьев, А. А. Рассолов, Э. В. Моргул и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 73. – С. 50-59.	M-48	M-48-X
483	ГР-11	Соготинский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	288,5 ± 1,8	Кошкин В. В., Уленов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Новые данные о возрасте и составе боргойского комплекса и аленутуй-соготинской вулкано-плутонической ассоциации Западно-Забайкальского пояса (Таширская площадь, Республика Бурятия) / Л. Б. Макарьев, А. А. Рассолов, Э. В. Моргул и др. // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 73. – С. 50-59.	M-48	M-48-X
484	Зо-12	Ильчирская толща		Лиственит околосильный	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	346,3 ± 2,9	Дамдинов Б. Б., Дамдинова Л. Б. Зун-Оспинское золоторудное месторождение (Восточный Саян): особенности геологического строения, состав руд и генезис // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60. – № 3. – С. 274–300.	Дамдинов Б. Б., Дамдинова Л. Б. Зун-Оспинское золоторудное месторождение (Восточный Саян): особенности геологического строения, состав руд и генезис // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60. – № 3. – С. 274–300.	N-47	
485	Зо-16	Сумсуурский комплекс диорит-тоналит-плагиогранитовый		Гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb	zr	788,2 ± 7,1	Дамдинов Б. Б., Дамдинова Л. Б. Зун-Оспинское золоторудное месторождение (Восточный Саян): особенности геологического строения, состав руд и генезис // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60. – № 3. – С. 274–300.	Дамдинов Б. Б., Дамдинова Л. Б. Зун-Оспинское золоторудное месторождение (Восточный Саян): особенности геологического строения, состав руд и генезис // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60. – № 3. – С. 274–300.	N-47	N-47-XXXVI
486	M-6136	Коркинская серия (песчано-алевролитовая, пестроцветная алевролитовая толща и даданьшинская свита объединенные)	43°33'30.4" 131°51'57.7" Раздольненский ареал	Терригенные отложения	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1785-2320	Максимов С. О., Сахно В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201–206.	Максимов С. О., Сахно В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201–206.	L-53	
487	M-6635	Богатинская серия (кипарисовская, садгордская, песчанкинская, амбинская, перевозанская свиты объединенные)	43°29'16" 131°54'41.6" Пушкинская впадина, Кипарисовский ареал	Терригенные отложения	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1866,0 ± 9,6	Максимов С. О., Сахно В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201–206.	Максимов С. О., Сахно В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201–206.	L-53	
488	OM-13	Кедонская серия, спокойнинская толща		Дациит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	371 ± 3	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
489	OM-17	Кедонская серия, спокойнинская толща		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	373,4 ± 4,0	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
496	OM-88	Булдунский гиабиссальный комплекс граносиенит-порфиоров-гранодиорит-порфиоров		Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	362,9 ± 5,4	Кузнецов В. М., Акинни В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посаждение № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинни В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посаждение № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
497	OM-97	Алмадыканский плутонический комплекс кварцевых нордмаркитов – нефелиновых сиенитов		Кварцевый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	424,6 ± 4,4	Кузнецов В. М., Акинни В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посаждение № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинни В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посаждение № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
498	OT-15	Ильмено-вишневогорский комплекс миаскит-карбонатитовый позднеордовикский	Вишневогорский миаскитовый массив	Пегматит сиенитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	pcl	234,4 ± 2,2	О возрасте Nb-редкометаллического оруднения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646–652.	О возрасте Nb-редкометаллического оруднения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646–652.	N-41	N-41-I
499	П-84-2	Ильмено-вишневогорский комплекс миаскит-карбонатитовый позднеордовикский	Центральная щелочная зона, Потанинское месторождение	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	pcl	217,3 ± 2,1	О возрасте Nb-редкометаллического оруднения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646–652.	О возрасте Nb-редкометаллического оруднения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646–652.	N-41	N-41-I
500	C-1080	Лукиндинский (олошинский) комплекс перидотит-габбровый		Лейкотроллит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	123,3 ± 2,5	Кошеленко В. В., Волкова Ю. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-X (Усть-Уркима). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Бучко И. В., Сорокин А. А. К вопросу о возрасте Лукиндинского массива Селегинно-Станового супертеррейна (юго – восточное обрамление Северо – Азиатского кратона) (в печати).	N-51	N-51-X
501	C-1255	Иликанская толща	Джигдинский массив, Иликанский террейн	Габбро	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	244 ± 5	Радионов А. А., Бучко И. В., Кудряшов Н. М. Возраст минерало-геохимические особенности, тектоническая позиция габбродов Джигдинского массива (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 3.	Радионов А. А., Бучко И. В., Кудряшов Н. М. Возраст минерало-геохимические особенности, тектоническая позиция габбродов Джигдинского массива (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37. – № 3.	N-52	
502	C-3-84	Лукиндинский (олошинский) комплекс перидотит-габбровый	Лукиндинский массив, керн скв. № 3, глуб. 148 м, верхняя серия	Анортозит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	249–296	Возраст и тектоническое положение Лукиндинского дунит-троктолит-габбро-анортозитового массива (восточная часть Селегинно-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса) // И. В. Бучко и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 7. – С. 889–899.	Возраст и тектоническое положение Лукиндинского дунит-троктолит-габбро-анортозитового массива (восточная часть Селегинно-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса) // И. В. Бучко и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 7. – С. 889–899.	N-51	
503	C17010	Анивский комплекс		Андезит роговообманковый	ЦАЛ ФГУП «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	19,57 ± 0,16	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	Лызганов А. В., Чумаков Л. М., Иванова В. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по контрактам № 14/16-9 от 10 мая 2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа L-54 – Южно-Сахалинск (континентальная часть), 3 этап» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы». ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Дальневосточное ПГО», Владивосток, 2017.	L-54	
504	Чг-16	Чагвеуайский комплекс в бывшей титовской СФЗ альбитовых граносиенитов – нордмаркитов	Массив Чагвеуай	Щелочной сиенит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2667 ± 4	Петровский М. Н., Петровская Л. С. Неархейские щелочные породы Центрально-Кольского блока – массив Чагвеуай: геология и возраст // Записки Российского минералогического общества. – 2018. – № 1. – С. 44–54.	Петровский М. Н., Петровская Л. С. Неархейские щелочные породы Центрально-Кольского блока – массив Чагвеуай: геология и возраст // Записки Российского минералогического общества. – 2018. – № 1. – С. 44–54.	R-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
505	Чг-18	Чагвеуайский комплекс в бывшей титовской СФЗ альбитовых граносениитов-нордмаркитов	Массив Чагвеуай	Силексит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2601 ± 12	Петровский М. Н., Петровская Л. С. Неорархейские щелочные породы Центрально-Кольского блока – массив Чагвеуай: геология и возраст // Записки Российского минералогического общества. – 2018. – № 1. – С. 44–54.	Петровский М. Н., Петровская Л. С. Неорархейские щелочные породы Центрально-Кольского блока – массив Чагвеуай: геология и возраст // Записки Российского минералогического общества. – 2018. – № 1. – С. 44–54.	R-36	
506	1093-455	Бакы-дербекинский комплекс, 1-я фаза		Диоритовый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	135,8 ± 1,0	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист R-53 – Нижнеяк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист R-53 – Нижнеяк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	R-53	
507	13-299-1	Поньинский комплекс		Моноцобродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	bt,pl,wr	250,3 ± 1,2	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-VI (г. Тельпос-Из). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 422 с.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Геологический отчет по объекту: «ГДП-200 листа Р-40-VI (Туррупинская площадь)». Отчет по Гос. Контракту № 2/13 от 23.04.2013 г. – Екатеринбург, 2015. ФГБУ «Росгеофонд».	P-40	P-40-VI
508	14-624-1	Саблегорская свита, верхняя подсвита		Сланец альбит-серцит-хлорит-кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	635,9 ± 8,6	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-VI (г. Тельпос-Из). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 422 с. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. 422 с.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Геологический отчет по объекту: «ГДП-200 листа Р-40-VI (Туррупинская площадь)». Отчет по Гос. Контракту № 2/13 от 23.04.2013 г. – Екатеринбург, 2015. ФГБУ «Росгеофонд».	P-40	P-40-V
509	2032-350	Бакы-дербекинский комплекс, 1-я фаза		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	139,85 ± 1,0	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист R-53 – Нижнеяк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист R-53 – Нижнеяк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	R-53	
510	2040-670	Бакы-дербекинский комплекс, 1-я фаза		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	137,32 ± 0,81	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист R-53 – Нижнеяк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	Герцева М. В., Борисова Т. П., Чибисова Е. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист R-53 – Нижнеяк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 320 с.	R-53	
511	3146/304	Салтыковский комплекс	Курский блок, скв. 3146, глубина 304 м.	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2952 ± 5	Архейская тоналит-гранодиоритовая ассоциация Курского блока, Воронежский кристаллический массив: состав, возраст и корреляция с комплексами Украинского щита / К. А. Савко, А. В. Самсонов, А. Н. Ларионов и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 3. – С. 335–341.	Архейская тоналит-гранодиоритовая ассоциация Курского блока, Воронежский кристаллический массив: состав, возраст и корреляция с комплексами Украинского щита / К. А. Савко, А. В. Самсонов, А. Н. Ларионов и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 3. – С. 335–341.	M-36	M-36-VI
512	7111-135	Парисентговский гляциолимний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,039 ± 0,002	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 – Обская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 182 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 – Обская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 182 с.	R-43	
513	7111-137	Парисентговский гляциолимний		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0368 ± 0,0009	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 – Обская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 182 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 – Обская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 182 с.	R-43	
514	7111-138	Парисентговский гляциолимний		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0363 ± 0,0009	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 – Обская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 182 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-43 – Обская губа. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 182 с.	R-43	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
585	Ca-270/2	Чартысская свита	Чикский массив	Ййолит	ИГТД РАН	Pb-Pb, Sm-Nd, U-Pb	ар,га	489–492	Гранаты ряда андрадит-моримонтит – потенциальные минералы-геохронометры для U-Pb-датирования ультраосновных щелочных пород / Е. Б. Салыникова, М. В. Стифеева, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 5. – С. 583–586.	Гранаты ряда андрадит-моримонтит – потенциальные минералы-геохронометры для U-Pb-датирования ультраосновных щелочных пород / Е. Б. Салыникова, М. В. Стифеева, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 5. – С. 583–586.	M-47	
586	T1112-22	Беломорский метаморфический комплекс	Район села Гридино	Сланец биотит-амфиболовый	ФТИ ТПУ (г. Томск)	Ar-Ar	am	1879 ± 21	Первые данные о возрасте и РТ-условиях формирования зон пологого разгнейсования Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, В. В. Травин, А. В. Травин, В. М. Саватенков // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 2. – С. 204–209.	Первые данные о возрасте и РТ-условиях формирования зон пологого разгнейсования Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, В. В. Травин, А. В. Травин, В. М. Саватенков // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 2. – С. 204–209.	Q-36	Q-36-XXIII
587	A-816-1	Нерчинская серия нерасчленённая	Усуглинская впадина	Трахиролит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	138 ± 3	Возраст и тектоническое положение вулканических пород Усуглинской впадины и щелочных гранитов дотурурского комплекса (Западное Забайкалье) / А. М. Ларин, Ю. В. Плоткина, И. В. Анисимова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 6. – С. 680–684.	Возраст и тектоническое положение вулканических пород Усуглинской впадины и щелочных гранитов дотурурского комплекса (Западное Забайкалье) / А. М. Ларин, Ю. В. Плоткина, И. В. Анисимова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 6. – С. 680–684.	N-50	
588	A1095-2	Маймечка-котуйский комплекс	Гудинский массив	Куддит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	per	261 ± 3	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	R-46	
589	A1099-1	Маймечинский комплекс	Дайка	Меймечит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	487 ± 15	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	R-47	
590	A1102-1	Дельканская свита		Мельтейгит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1840 ± 14	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	R-47	
591	K-37-95	Ильмено-вишневогорский комплекс миксцит-карбонатитовый позднеордовикский	Центральная щелочная зона, Потанинское месторождение	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	pcl	378,3 ± 4,9	О возрасте Nb-редкометалльного оруденения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646–652.	О возрасте Nb-редкометалльного оруденения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646–652.	Q-58	
592	K3-844	Киселихинская свита	Интурузив Хареалах, Норильско-Таймырский рудный район	Оливиновое габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	pl	241 ± 32	Исследование изотопов Ne, Ar, Cu, Ni, Re, Os, Pb, U, Sm, Nd, Rb, Sr, Lu и Hf в породах и рудах норильских месторождений / Э. М. Прасолов, С. А. Сергеев, Б. В. Беляцкий и др. // Геохимия. – 2018. – № 1. – С. 50–69.	Исследование изотопов Ne, Ar, Cu, Ni, Re, Os, Pb, U, Sm, Nd, Rb, Sr, Lu и Hf в породах и рудах норильских месторождений / Э. М. Прасолов, С. А. Сергеев, Б. В. Беляцкий и др. // Геохимия. – 2018. – № 1. – С. 50–69.	R-45	R-45-XXIII
593	ЛК-147	Ильмено-вишневогорский комплекс миксцит-карбонатитовый позднеордовикский	Вишневогорский миксцитовый массив	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	pcl	255 ± 2,5	О возрасте Nb-редкометалльного оруденения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646–652.	О возрасте Nb-редкометалльного оруденения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646–652.	N-41	N-41-I
594	M1028-1	Маймечка-котуйский комплекс	Массив Чангит	Мельтейгит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	per	259 ± 38	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	R-47	
595	M5133-5	Маймечинский комплекс	Дайка	Меймечит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	259 ± 5	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	R-47	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
602	OM-141	Омолонский комплекс умереннощелочных габброидов и сиенитов гипабиссальный малых интрузий	Месторождение Кубака, кварц-адуляровая жила	Адулярит	ИГМ СО РАН, ИГХ СО РАН (г. Иркутск)	Ar-Ar, K-Ar	adu,or	232,0-298,8	Кузнецов В. М., Акинни В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посаждение № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинни В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посаждение № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
603	OM-289	Амандыканский плутонический комплекс кварцевых нордмаркитов – нефелиновых сиенитов		Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	427-1916	Кузнецов В. М., Акинни В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посаждение № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинни В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посаждение № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
604	П-14-13	Иркутная свита	Иркутный блок	Парагнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1856 ± 13	Сухоруков В. П., Туркина О. М. Р-Т тренд метаморфизма и возраст мигматитов северо-западной части Иркутского блока (Шарьжалгайский выступ Сибирской платформы) // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 6. – С. 673-689.	Сухоруков В. П., Туркина О. М. Р-Т тренд метаморфизма и возраст мигматитов северо-западной части Иркутского блока (Шарьжалгайский выступ Сибирской платформы) // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 6. – С. 673-689.	N-48	
605	С-108-1	Кодарская серия нерасчлененная	Катунгинский массив, удоканская серия, кодарская подсерия	Плагиогранит биотитовый	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	2105 ± 6	Верхняя возрастная граница формирования протолитов метасадочных пород нижней части разреза удоканской серии (Алданский щит) / А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 4. – С. 412-416.	Верхняя возрастная граница формирования протолитов метасадочных пород нижней части разреза удоканской серии (Алданский щит) / А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова, В. П. Ковач и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 4. – С. 412-416.	O-50	O-50-XXXVI
606	СР-103	Зерендинский комплекс	Райгородский массив, золоторудное поле	Моноциторит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	442,0 ± 3,7	Возраст Райгородковского золоторудного габбро-моноклиоритового массива (Северный Казахстан) / Ф. И. Жимулев и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 521-525.	Возраст Райгородковского золоторудного габбро-моноклиоритового массива (Северный Казахстан) / Ф. И. Жимулев и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 521-525.	N-42	N-42-XXXIV
607	Са-249	Корпангский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2404 ± 5	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калеваля). Объяснительная записка.	Дайки долеритов 2404 млн лет на Карельском кратоне – фрагмент палеопротерозойской крупной магматической провинции / А. В. Степанова, Е. Б. Сальникова, А. В. Самсонов и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472. – № 2. – С. 185-191.	Q-36	Q-36-XXV
608	Тс-115	Нарынская свита	Хусуингальское нагорье, Дзос-Хусуингальский плутон	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	489 ± 4	Кузнецова Л. Г., Шокальский С. П., Сергеев С. А. Возраст, состав и геодинамические условия формирования гранитов и богатых литием редкометалльных пегматитов Хусуингальского поля (Сангиленское нагорье) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 482. – № 4. – С. 439-443.	Кузнецова Л. Г., Шокальский С. П., Сергеев С. А. Возраст, состав и геодинамические условия формирования гранитов и богатых литием редкометалльных пегматитов Хусуингальского поля (Сангиленское нагорье) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 482. – № 4. – С. 439-443.	M-47	
609	Тс-167	Нарынская свита	Хусуингальское нагорье, Дзос-Хусуингальский плутон	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	506,8 ± 6,2	Кузнецова Л. Г., Шокальский С. П., Сергеев С. А. Возраст, состав и геодинамические условия формирования гранитов и богатых литием редкометалльных пегматитов Хусуингальского поля (Сангиленское нагорье) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 482. – № 4. – С. 439-443.	Кузнецова Л. Г., Шокальский С. П., Сергеев С. А. Возраст, состав и геодинамические условия формирования гранитов и богатых литием редкометалльных пегматитов Хусуингальского поля (Сангиленское нагорье) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 482. – № 4. – С. 439-443.	M-47	
610	Тс-574	Нарынская свита	Хусуингальское нагорье, месторождение Тастыг	Пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	483 ± 13	Кузнецова Л. Г., Шокальский С. П., Сергеев С. А. Возраст, состав и геодинамические условия формирования гранитов и богатых литием редкометалльных пегматитов Хусуингальского поля (Сангиленское нагорье) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 482. – № 4. – С. 439-443.	Кузнецова Л. Г., Шокальский С. П., Сергеев С. А. Возраст, состав и геодинамические условия формирования гранитов и богатых литием редкометалльных пегматитов Хусуингальского поля (Сангиленское нагорье) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 482. – № 4. – С. 439-443.	M-47	
611	ШВР-5	Чупинский подкомплекс	Красногубское дайковое поле, гора Шавруха, зона пологого разгнейсования в районе губ Красная и Кив в Чупинском сегменте БПП	Гранатовый амфиболит	ИГТД РАН	Sm-Nd	ga	1857 ± 13	Первые данные о возрасте и РТ-условиях формирования зон пологого разгнейсования Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, В. В. Травин, А. В. Травин, В. М. Саващенко // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 2. – С. 204-209.	Первые данные о возрасте и РТ-условиях формирования зон пологого разгнейсования Беломорского подвижного пояса / В. М. Козловский, В. В. Травин, А. В. Травин, В. М. Саващенко // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 2. – С. 204-209.	Q-36	Q-36-XVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
612	пр. 01	Котгахский габбро-монциодоритовый комплекс, 1 и 2-я фазы объединенные	Частагинский плутон	Монциодорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	489 ± 10	Врублевский В. В., Котельников А. Д., Изох А. Э. Возраст, петрологические и геохимические условия формирования котгахского габбро-монциодоритового комплекса Кузнецкого Алатау // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 7. – С. 900–930.	Врублевский В. В., Котельников А. Д., Изох А. Э. Возраст, петрологические и геохимические условия формирования котгахского габбро-монциодоритового комплекса Кузнецкого Алатау // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 7. – С. 900–930.	N-45	
613	пр. 22	Остерский комплекс	Остерская зкс, сегозерско-Водлозерский зкп, озеро Остер	Габброанортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2860 ± 9	Кучеровский Г. А., Арестова Н. А. Геология, петрология и возраст габброанортозитов района озера Остер (Водлозерский домен, Карельская провинция) // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 73. – С. 24–37.	Кучеровский Г. А., Арестова Н. А. Геология, петрология и возраст габброанортозитов района озера Остер (Водлозерский домен, Карельская провинция) // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 73. – С. 24–37.	P-36	P-36-XI
614	13-1038-1	Лаптолайские субвулканические образования, 1-я фаза		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	514 ± 2	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-VI (г. Тельпос-Из). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 422 с.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Р-40-VI (г. Тельпос-Из). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 422 с.	P-40	P-40-VI
615	Зкс-3-1	Холбинский комплекс дацит-риодацитовый	Зун-Холбинское месторождение	Кварцевая жила	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ser	353,9 ± 3,7	Новые данные о возрасте золотого оруденения юго-восточной части Восточного Саяна / Б. Б. Дамдинов, С. М. Жмодик, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 5. – С. 532 – 535.	Новые данные о возрасте золотого оруденения юго-восточной части Восточного Саяна / Б. Б. Дамдинов, С. М. Жмодик, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 5. – С. 532 – 535.	N-47	
616	72-ИВ14	Федоровская свита		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	275 ± 2	Кузнецов В. М., Аннин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-57 - Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапа» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Корреляция средней и верхней терри Северо-Востока Азии и международной стратиграфической шкалы (новые данные по U-Pb датированию, изотопии Sr и $\delta^{13}C_{org}$) / А. С. Бяков, В. И. Давыдов, М. Шмитц и др. – Казань : Казанский федеральный университет, 2017.	P-57	
617	A1103-10	Контайский комплекс	Керн из скв. Г-32	Монцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	248,5 ± 2,6	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 - Хета. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 - Хета. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	R-47	
618	A1103-11	Контайский комплекс	Керн из скв. Г-32	Монцогаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	246,5 ± 2,6	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 - Хета. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 - Хета. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	R-47	
619	БУ-1045	Шахтаминский комплекс	Букукинское месторождение	Риодацит	ИГГД РАН	Rb-Sr	$\lambda, kfsr, mц, pl, wr$	138,5 ± 1,0	Продуктивность редкометалльных плюмазитовых гранитов и условия образования месторождения вольфрама / Л. Ф. Сырицо, Е. В. Бадалина, В. С. Абуш-кевич и др. // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60. – № 1. – С. 1–19.	Продуктивность редкометалльных плюмазитовых гранитов и условия образования месторождения вольфрама / Л. Ф. Сырицо, Е. В. Бадалина, В. С. Абуш-кевич и др. // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60. – № 1. – С. 1–19.	M-50	
620	Г-29-283	Маймечка-котуйский комплекс?	Крестовский массив	Аплит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249 ± 1	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 - Хета. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 - Хета. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	R-47	
621	Г-29-390	Маймечка-котуйский комплекс?	Крестовский массив	Плагиоаплит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	252 ± 1	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 - Хета. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 - Хета. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	R-47	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
622	Дол-21	Ильмено-вишневогорский комплекс миацит-карбонатитовый позднеордовикский	Вишневогорский миацитовый массив	Пегматит нефелиновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	pcl	230 ± 5	О возрасте Nb-редкометалльного оруденения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646-652.	О возрасте Nb-редкометалльного оруденения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646-652.	N-41	N-41-1
623	ИК-7024	Тарбаганская серия	Тарбагатский блок, Хангайский прогиб	Диорит кварцевый роговообанковый	ИГД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	437 ± 6	Раннепалеозойская активная окраина Хангайского сегмента Монголо-Охотского океана / В. В. Ярмолюк, И. К. Козаков, А. М. Козловский и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 1. – С. 73-79.	Раннепалеозойская активная окраина Хангайского сегмента Монголо-Охотского океана / В. В. Ярмолюк, И. К. Козаков, А. М. Козловский и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 1. – С. 73-79.	M-47	
624	M-6720-1	Синеутесовская свита	43°07'28" 131°13'55" Синеутесовская впадина	Терригенные отложения	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1845-2248	Максимов С. О., Сахно В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201-206.	Максимов С. О., Сахно В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201-206.	L-53	
625	МБ-1208	Гайкольский комплекс		Меланогаббронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2421,0 ± 8,2	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калевала). Объяснительная записка.	Богачев В. А., Матгунов Д. И. U-Pb возраст интрузив перидотит-габброноритов и амфиболовых габбро оз. Гайколя в Шомбозерской структуре (Северная Карелия) // Матер. Всерос. конф. «Геодинамика, магматизм, седиментогенез и минерация Северо-Запада России». – Петрозаводск, 2007. – С. 50-54.	Q-36	Q-36-XXVI
626	OM-43/1	Кедонская серия, произвольная толща	Субвулканическая интрузия	Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	355,6 ± 4,4	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
627	OM-75/1	Абкитский plutонический комплекс гранодиорит-гранитовый		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	433 ± 3	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
628	3759/461.7	Салтыковский комплекс	Курский блок, восточный борт Михайловской структуры, скв. 3759, глуб. 461 м	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2959 ± 8	Архейская тоналит-трондьемит-гранодиоритовая ассоциация Курского блока. Воронежский кристаллический массив: состав, возраст и корреляция с комплексами Украинского щита / К. А. Савко, А. В. Самсонов, А. Н. Ларионов и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 3. – С. 335-341.	Архейская тоналит-трондьемит-гранодиоритовая ассоциация Курского блока. Воронежский кристаллический массив: состав, возраст и корреляция с комплексами Украинского щита / К. А. Савко, А. В. Самсонов, А. Н. Ларионов и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 3. – С. 335-341.	N-36	
629	401002/139	Левинский комплекс, 2-я фаза	Ларьковский массив	Диорит кварцевый	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	am,wr	432 ± 52	Бороzdина Г. Н., Глушков А. Н., Кошевой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-1 (Серов). Объяснительная записка.	Бороzdина Г. Н., Глушков А. Н., Кошевой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-1 (Серов). Объяснительная записка.	O-41	O-41-1
630	4557-IZ-75	Северо-тайгонский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый	Авековский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	94,0 ± 1,6	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Посадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
631	RPM-15, 16	Таухинская свита	44°07'05" 135°07'43.8 Таухинский террейн	Терригенные отложения	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1864 ± 35	Максимов С. О., Сахно В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201–206.	Максимов С. О., Сахно В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201–206.	L-53	
632	RPM-48, 49	Самаркинская свита	42°59'44.5" 133°34'43.1" Самаркинский террейн	Терригенные отложения	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1868 ± 45	Максимов С. О., Сахно В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201–206.	Максимов С. О., Сахно В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201–206.	L-53	
633	AM1073-2	Маймеч-котуйский комплекс	Массив Аттырдык	Якупирангит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	per	243,0 ± 3,8	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	R-47	
634	AM1076-1	Маймеч-котуйский комплекс	Массив Аттырдык	Мельтейгит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	per	231 ± 13	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	R-47	
635	БГ-70-12	Цакирский комплекс дунит-перидотитовый	Бутуриктайский массив	Габбро	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb ID TIMS	zr	560 ± 5	U-Pb-возраст и геохимические особенности ультрамафит-мафитов офиолитовой ассоциации Дюдинской зоны (юго-западное Забайкалье) / А. Л. Елбаев, И. В. Гордиенко, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 4. – С. 452–455.	U-Pb-возраст и геохимические особенности ультрамафит-мафитов офиолитовой ассоциации Дюдинской зоны (юго-западное Забайкалье) / А. Л. Елбаев, И. В. Гордиенко, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 4. – С. 452–455.	M-48	M-48-XIV
636	OM-108-1	Ноддинский комплекс ультраметаморфический плагиогнейсовый		Гнейс амфибол-магнетитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1944 ± 18	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
637	OM-265/2	Будунский габбиссальный комплекс граносенит-порфир-гранодиорит-порфиров		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	365,4 ± 3,2	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
638	OM-269/1	Аймандыканский плутонический комплекс кварцевых нюрдаркитов – нефелиновых сиенитов		Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	425,5 ± 4,6	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа P-57 – Эвенск (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2–3 этапы» (Госзадание № 044-00012-17-00). ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», 2017.	P-57	
639	С-3-148/2	Лукиндинский (олошинский) комплекс перидотит-габбровый	Лукиндинский массив, керн скв. № 3, глб. 148 м, верхняя серия	Габбронорит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	орх, авгит, битовнит	215–249	Возраст и тектоническое положение Лукиндинского дунит-троктолит-габбро-анортозитового массива (восточная часть Селенгино-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса) / И. В. Бучко и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 7. – С. 889–899.	Возраст и тектоническое положение Лукиндинского дунит-троктолит-габбро-анортозитового массива (восточная часть Селенгино-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса) / И. В. Бучко и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 7. – С. 889–899.	N-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
640	Са 240-5	Куржминский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd	2311 ± 5	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калеваля). Объяснительная записка.	Проявление втрупилитного магматизма на Карельском кратоне 2.3 млрд лет назад: к проблеме эпохи «эндогенного покоя» в палеопротерозое / А. В. Степанова, Е. Б. Сальникова, А. В. Самсонов и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 457. – № 4. – С. 460–465.	Q-36	Q-36-XXV
641	Са-230-3	Куржминский комплекс		Габбронорит оливиновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2450 ± 12	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калеваля). Объяснительная записка.	The 2.31 Ga mafik dykes in the Karelian Craton, eastern tinal break-ap processes / A. V. Stepanova, E. V. Salnikova, A. V. Samsonov et al. // Precambrian Research. – 2015. – Pp. 44–57.	Q-36	Q-36-XXV
642	Са-245-3	Куржминский комплекс	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd	2309 ± 3	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калеваля). Объяснительная записка.	Проявление втрупилитного магматизма на Карельском кратоне 2.3 млрд лет назад: к проблеме эпохи «эндогенного покоя» в палеопротерозое / А. В. Степанова, Е. Б. Сальникова, А. В. Самсонов и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 457. – № 4. – С. 460–465.	Q-36	Q-36-XXV
643	Са-255-6	Ладвозерский комплекс	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd	2126 ± 5	Яковлева И. Ю., Корсакова М. А., Иванов Н. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-35-XXX, Q-36-XXV, XXVI (Калеваля). Объяснительная записка.	Palaeoproterozoic Continental MORB-type Tholeiites in the Karelian Craton: Petrology, Geochronology, and Tectonic Setting / A. V. Stepanova, A. V. Samsonov, E. V. Salnikova et al. // Journal of Petrology. – 2014. – Vol. 55. – Iss. 9. – Pp. 1719–1751.	Q-36	Q-36-XXV
644	пр. 1629	Ангарский комплекс габбро-долеритовый	Урикско-Ийский грабен	метадолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb ID TIMS	bd	1914,0 ± 1,7	Древнейшие (~1,9 млрд лет) метадолериты южной части Сибирского кратона: возраст, петрогенезис, тектоническая позиция / Т. В. Донская, Д. П. Гладко-чуб, А. М. Маукабзов и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 12. – С. 1941–1957.	Древнейшие (~1,9 млрд лет) метадолериты южной части Сибирского кратона: возраст, петрогенезис, тектоническая позиция / Т. В. Донская, Д. П. Гладко-чуб, А. М. Маукабзов и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 7. – С. 900–930.	N-47	
645	пр. 4215	Когтахский габбро-монционитовый комплекс. 1 и 2-я фазы объединенные	Частайгинский плутон	Монционит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	483,4 ± 3,7	Врублевский В. В., Котельников А. Д., Изох А. Э. Возраст, петрологические и геохимические условия формирования когтахского габбро-монционитового комплекса Кузнецкого Алатау // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 7. – С. 900–930.	Врублевский В. В., Котельников А. Д., Изох А. Э. Возраст, петрологические и геохимические условия формирования когтахского габбро-монционитового комплекса Кузнецкого Алатау // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 7. – С. 900–930.	N-45	
646	АВ 100201	Погурейский комплекс плагиогранитовый плутонический		Метадиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	554 ± 3	Кириллин С. И., Куразов И. Ю., Терентьев А. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-IX, X (Сивомаскинский). Объяснительная записка.	Кириллин С. И., Куразов И. Ю., Терентьев А. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-IX, X (Сивомаскинский). Объяснительная записка.	Q-41	Q-41-IX
647	АВ 100202	Погурейский комплекс плагиогранитовый плутонический		Метадиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	553,3 ± 6,0	Кириллин С. И., Куразов И. Ю., Терентьев А. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-IX, X (Сивомаскинский). Объяснительная записка.	Кириллин С. И., Куразов И. Ю., Терентьев А. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-IX, X (Сивомаскинский). Объяснительная записка.	Q-41	Q-41-IX
648	АВ 300803	Ивтысьшорская свита		Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	660 ± 10	Кириллин С. И., Куразов И. Ю., Терентьев А. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-IX, X (Сивомаскинский). Объяснительная записка.	Кириллин С. И., Куразов И. Ю., Терентьев А. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-IX, X (Сивомаскинский). Объяснительная записка.	Q-41	Q-41-IX
649	АВ 304102	Погурейский комплекс плагиогранитовый плутонический		Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	549,0 ± 4,5	Кириллин С. И., Куразов И. Ю., Терентьев А. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-IX, X (Сивомаскинский). Объяснительная записка.	Кириллин С. И., Куразов И. Ю., Терентьев А. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-IX, X (Сивомаскинский). Объяснительная записка.	Q-41	Q-41-IX
650	ВГ-85-727	Ильмено-вишневогорский комплекс миксит-карбонатитовый позднеордовикский	Вишневогорский микситовый массив	Слюдит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	pcl	237,7 ± 4,5	О возрасте Nb-редкометалльного оруденения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646–652.	О возрасте Nb-редкометалльного оруденения Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Южный Урал) / Б. В. Беляцкий и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481. – № 5. – С. 646–652.	Q-58	
651	Вала-14	Подпорожский горизонт, флювиогляциальные отложения?	Разрез	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0656 ± 0,0005	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Q-36	Q-36-XI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
652	МАГ-1013	Аллювиальные отложения 1-й надпойменной террасы		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0112 ± 0,0001	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Q-55	
653	МАГ-1017	Аллювиальные отложения 4-й надпойменной террасы		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0456	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Q-55	
654	МАГ-1163	Аллювиальные отложения 2-й надпойменной террасы		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0348 ± 0,002	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Q-55	
655	МАГ-1164	Аллювиальные отложения верхней части олевского горизонта		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0012	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Маланин Ю. А., Громов Г. С., Карнаузов О. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-55 – р. Мома. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 615 с.	Q-55	
656	Пана-38	Осташковский горизонт, флювиогляциальные отложения валуно-галечные, с песком	Разрез	Разрез	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0141 ± 0,0011	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Q-36	Q-36-XII
657	Пила-44	Московский горизонт, ледниковые отложения	Разрез	Разрез	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,163 ± 0,013	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Q-36	Q-36-XI
658	ХУН-7/39	Тарбаганская серия	Массив Хух-Даба	Диорит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	374,1 ± 4,7	Раннепалеозойская активная окраина Хангайского сегмента Монголо-Охотского океана / В. В. Ярмолюк, И. К. Козаков, А. М. Козловский и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 1. – С. 73-79.	Раннепалеозойская активная окраина Хангайского сегмента Монголо-Охотского океана / В. В. Ярмолюк, И. К. Козаков, А. М. Козловский и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 1. – С. 73-79.	M-47	
659	пр. 06429	Ангаульский комплекс габбро-долеритовый	Урикско-Ийский грабен	Метадолерит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1913 ± 24	Древнейшие (~1,9 млрд лет) метадолериты южной части Сибирского кратона: возраст, петрогенезис, тектоническая позиция / Т. В. Донская, Д. П. Гладко-чуб, А. М. Мазукабов и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 12. – С. 1941-1957.	Древнейшие (~1,9 млрд лет) метадолериты южной части Сибирского кратона: возраст, петрогенезис, тектоническая позиция / Т. В. Донская, Д. П. Гладко-чуб, А. М. Мазукабов и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 12. – С. 1941-1957.	N-47	
660	RPM-0,9 , 10	Журавлевская свита	44°20'45.5" 134°41'28.6" Журавлевский террейн	Терригенные отложения	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1871 ± 39	Максимов С. О., Сахно В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201-206.	Максимов С. О., Сахно В. Г. Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 201-206.	L-53	
661	A1103-12-13	Контайский комплекс	Керн из скв. Г-32	Габбродолерит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249,9 ± 5,2	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Липенков Г. В., Мацак М. С., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Норильская. Лист R-47 – Хета. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	R-47	
662	ХАН-10-32	Тарбаганская серия	Тарбагатский блок, массив Харцатын-Гол	Гранодиорит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	436,7 ± 4,7	Раннепалеозойская активная окраина Хангайского сегмента Монголо-Охотского океана / В. В. Ярмолюк, И. К. Козаков, А. М. Козловский и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 1. – С. 73-79.	Раннепалеозойская активная окраина Хангайского сегмента Монголо-Охотского океана / В. В. Ярмолюк, И. К. Козаков, А. М. Козловский и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 1. – С. 73-79.	M-47	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
663	RLOG 2475-117	Верхнехазарский горизонт	Разрез Розовое-55	Песок	ИГ ТТУ	ОСЛ	q	0,0751 ± 0,0057	Лаврицев В. А., Шейков А. А., Снежко В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Скифская. Лист L-39 – Астрахань. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 253 с.	Лаврицев В. А., Шейков А. А., Снежко В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Скифская. Лист L-39 – Астрахань. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 253 с.	L-39	
664	Обр. 37-95	Ильмено-вишневогорский комплекс миаскит-карбонатитовый позднеордовикский	Сысертско-Ильменогорский антиклинорий, Потанинское месторождение	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	pcl	378,3 ± 4,9	U-Pb датирование рудных ниобиевых минералов группы пироклора (ильмено-вишневогорский карбонатит-миаскитовый комплекс, Южный Урал) / И. Л. Недосекова, В. А. Коротеев, Б. В. Беляцкий и др. // Литосфера. – 2018. – Т.18. – № 5. – С. 758–773.	U-Pb датирование рудных ниобиевых минералов группы пироклора (ильмено-вишневогорский карбонатит-миаскитовый комплекс, Южный Урал) / И. Л. Недосекова, В. А. Коротеев, Б. В. Беляцкий и др. // Литосфера. – 2018. – Т.18. – № 5. – С. 758–773.	N-41	
665	С-6/105-106.5	Верхисетский комплекс, 1-я фаза	Катасьминский массив	гранодиорит	ИГ УрО РАН	Rb-Sr	bt,pl,wg	312,9 ± 1,5	Бороzdина Г. Н., Глушков А. Н., Кошевой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-1 (Серов). Объяснительная записка.	Бороzdина Г. Н., Глушков А. Н., Кошевой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-1 (Серов). Объяснительная записка.	O-41	O-41-1
666	Индель-25	Осташковский горизонт, ледниково-озерные отложения	Камы	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0139 ± 0,0011	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Q-36	Q-36-XII
667	Не указан	Кондерский комплекс	Массив Кондер	Дунит	ИГГД РАН	Sm-Nd	srx	128 ± 40	Саватенков В. М., Мочалов А. Г. Возраст и источники дунитов платинового массива Кондер (Алданский щит) // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 4. – С. 577–582.	Саватенков В. М., Мочалов А. Г. Возраст и источники дунитов платинового массива Кондер (Алданский щит) // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 4. – С. 577–582.	O-53	
668	Не указан	Шатакский комплекс (машакская свита)	Кузьялгинская подсвита, Шатакский комплекс, Башкирский мегантиклинорий	Базальтоид	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2003,2	Находки «древних» цирконов в магматических породах Шатакского комплекса (Южный Урал) и их петрогенетические следствия / С. Г. Ковалев, С. С. Ковалев, С. И. Высоцкий, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 5. – С. 553–557.	Находки «древних» цирконов в магматических породах Шатакского комплекса (Южный Урал) и их петрогенетические следствия / С. Г. Ковалев, С. С. Ковалев, С. И. Высоцкий, В. Н. Пучков // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 5. – С. 553–557.	N-40	
669	Ингозеро-40	Осташковский горизонт, морена краевая	Разрез	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0051 ± 0,0004	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Q-36	Q-36-XI
670	Мунозеро-13	Осташковский горизонт, морена наледниково-сплывная	Разрез	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0065 ± 0,0005	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Дуракова А. Б., Ремизова А. М., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист Q-36-XI, XII (Умба). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Q-36	Q-36-XI

2019 год

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
1		Галитовая толща		Ангидрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	wr	2216 ± 68	Колынова И. Б., Гусев А. В., Иванова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХVII (Кондопога). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 294 с.	Колынова И. Б., Гусев А. В., Иванова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХVII (Кондопога). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 294 с.	P-36	P-36-ХVII
2		Сузгунская свита		Торф	ИГМ СО РАН	U-Th		0,1952 ± 0,0108	Зылева Л. И., Коркунов К. В., Козырев В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист О-44 – Колпашево. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 214 с.	Первая уран-ториевая датировка среднеолепесточенового торфяника в Западной Сибири / Ф. Е. Максимов, С. А. Лаухин, Х. А. Арсланов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 1. – С. 106-110.	O-44	
3		Суйсарский комплекс, 2-я фаза	Кончозерский силл	Перидотит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,px	1974 ± 27	Колынова И. Б., Гусев А. В., Иванова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХVII (Кондопога). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 294 с.	Колынова И. Б., Гусев А. В., Иванова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист Р-36-ХVII (Кондопога). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 294 с.	P-36	P-36-ХVII
4		Алтынайский комплекс, 1-я фаза	Ялуниногорский массив	Диорит	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	411,6 ± 1,5	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист О-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Потенциально промышленная Алапаевско-Сухоловская медно-порфировая зона (Средний Урал) / А. И. Грабчев, А. В. Коровко, О. Б. Азовскова, С. В. Прибавкин // Литосфера. – 2015. – № 3. – С. 79-92.	O-41	O-41-XX
5		Нельканский комплекс, 1-я фаза	Массив нельканский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147,8 ± 1,1	Протопопов Г. Х., Трущев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Гранитоиды Главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии): новые U-Pb SHRIMP геохронологические и геохимические данные / А. В. Прокопьев, Х. Торо, Э. Л. Миллер и др. // Тектоника и металлогения Северной Циркум-Пацифики. – Хабаровск : ИГиГ ДВО РАН, 2007. – С. 286-287.	Q-54	
6		Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка летняя	Кимберлит	ИГЕМ РАН	U-Pb	zr	392	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Зайцев А. И., Смелов А. П. Изотопная геохронология пород кимберлитовой формации Якутской провинции / отв. ред. В. С. Шкодинский. – Якутск : Офсет, 2010. – 108 с.	Q-49	
7		Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка маастхаская	Кимберлит	ИГЕМ РАН	U-Pb	zr	329	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Зайцев А. И., Смелов А. П. Изотопная геохронология пород кимберлитовой формации Якутской провинции / отв. ред. В. С. Шкодинский. – Якутск : Офсет, 2010. – 108 с.	Q-49	
8		Южаковский комплекс (мурманско-аудейский метаморфический комплекс)	Южаковский комплекс (мурманско-аудейский метаморфический комплекс)	Гнейс	ЦКП УРО РАН «Геоаналитик»	Rb-Sr	am,pl,wr	923 ± 17	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурманско-Аудейского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурманского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342-365.	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурманско-Аудейского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурманского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342-365.	O-41	O-41-XIX
9		Южаковский комплекс (мурманско-аудейский метаморфический комплекс)	Южаковский комплекс	Гранит	ЦКП УРО РАН «Геоаналитик»	Rb-Sr	bt,q,sfp,wr	457,0 ± 9,8	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурманско-Аудейского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурманского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342-365.	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурманско-Аудейского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурманского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342-365.	O-41	O-41-XIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
10	1	Уэмляхский комплекс	Уэмляхский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	120,4 ± 0,6	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист P-53 - Хандига. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. - 431 с.	Middle Paleozoic-Mesozoic boundary of the North Asian craton and the Okhotsk terrane: new geochemical and geochronological data and their geodynamic interpretation // Stephan Mueller Spec. Publ. Ser. Vol. 4. Geology, geophysics and tectonics of Northeastern Russia: a tribute to Leonid Parfenov / A. V. Prokopyev, J. Toro, J. K. Hourigan et al; eds. D. B. Stone, K. Fujita, P. W. Layer, E. L. Miller, A. V. Prokopyev, and J. Toro. - Copernicus Publications. - 2009. - Pp. 71-84.	P-54	
11	1	Карангатский горизонт		Песчаник	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	kfsr	0,0706 ± 0,0052	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 - Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 - Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 657 с.	L-37	L-37-XIX
12	1	Чайский комплекс, субвулканические образования		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1758 ± 9,7	Макарьев Л. Б., Миронов Ю. Б., Румянцев Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Прибайкальская. Лист O-49-XXV - Верхнеармартыново. Объяснительная записка.	Галимов Г. К., Галимова Т. Ф., Намолова М. М. и др. Геологический отчет по объекту: «ДП-200 листа O-49-XXV (Великандинская площадь)». - Усть-Кудя ; Иркутск, 2016. ИТФГИ.	O-49	O-49-XXV
13	1	Саганский комплекс, субвулканические образования	Чуринский массив	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	389 ± 3	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Мезозойская тектоно-термальная активизация и эпитептермальное золотое оруденение в Северо-Восточном Горном Алтае / Н. И. Гусев, А. И. Гусев, С. П. Школьский и др. // Региональная геология и металлогения. - 2014. - № 57. - С. 46-62.	M-45	M-45-IV
14	1	Кедровский комплекс риолитовый, субвулканические образования		Дацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	41,2	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихота-Алинская. Лист L-54-VII (Перетьчиха). Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихота-Алинская. Лист L-54-VII (Перетьчиха). Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	L-54	L-54-VII
15	2	Уэмляхский комплекс	Тарбаганахский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123 ± 1	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист P-53 - Хандига. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. - 431 с.	Middle Paleozoic-Mesozoic boundary of the North Asian craton and the Okhotsk terrane: new geochemical and geochronological data and their geodynamic interpretation // Stephan Mueller Spec. Publ. Ser. Vol. 4. Geology, geophysics and tectonics of Northeastern Russia: a tribute to Leonid Parfenov / A. V. Prokopyev, J. Toro, J. K. Hourigan et al; eds. D. B. Stone, K. Fujita, P. W. Layer, E. L. Miller, A. V. Prokopyev, and J. Toro. - Copernicus Publications. - 2009. - Pp. 71-84.	P-54	
16	2	Древневзвинский(?) горизонт		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,1351 ± 0,0109	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 - Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 - Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 657 с.	L-37	L-37-XIX
17	2	Чайский комплекс, субвулканические образования		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1758 ± 10	Макарьев Л. Б., Миронов Ю. Б., Румянцев Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Прибайкальская. Лист O-49-XXV - Верхнеармартыново. Объяснительная записка.	Галимов Г. К., Галимова Т. Ф., Намолова М. М. и др. Геологический отчет по объекту: «ДП-200 листа O-49-XXV (Великандинская площадь)». - Усть-Кудя ; Иркутск, 2016. ИТФГИ.	O-49	O-49-XXV
18	2	Саганский комплекс, субвулканические образования	Чуринский массив	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	393 ± 3,3	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Мезозойская тектоно-термальная активизация и эпитептермальное золотое оруденение в Северо-Восточном Горном Алтае / Н. И. Гусев, А. И. Гусев, С. П. Школьский и др. // Региональная геология и металлогения. - 2014. - № 57. - С. 46-62.	M-45	M-45-IV
19	3	Прибрежный комплекс		Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	78,6	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихота-Алинская. Лист L-54-VII (Перетьчиха). Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихота-Алинская. Лист L-54-VII (Перетьчиха). Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	L-54	L-54-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
20	3	Карангатский горизонт		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,135 ± 0,0111	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврищев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврищев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-37	L-37-XIX
21	3	Чайская свита, нижняя подсвита		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1840,8 ± 14,0	Макарьев Л. Б., Миронов Ю. Б., Румянцев Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Прибайкальская. Лист O-49-XXV – Верхнеармартыно. Объяснительная записка.	О возрасте урановых руд Северо-Байкальского региона (предварительные результаты U-Pb датирования) / Л. Б. Макарьев, Л. В. Былинская, В. Н. Голубев и др. // Материалы по геологии месторождений урана, редких и редкоземельных металлов. Вып. 153. – М. : ВИМС, 2009. – С. 88–96.	O-49	O-49-XXV
22	4	Палюстрий		Торф	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	¹⁴ C		0,0099 ± 0,0002	Файбусович Я. Э., Зылева Л. И., Козырев В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист O-45 – Томск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 181 с.	Надпойменные террасы р. Яя (юго-восток Западно-Сибирской равнины): палеонтолого-стратиграфическая характеристика отложений / С. В. Лещинский, В. А. Коновалова, Л. А. Орлова и др. // Материалы VI Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. (Новосибирск, 19–23 октября, 2009 г.). – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2009. – С. 366–369.	O-45	
23	4	Карангатский горизонт		Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	q	0,0696 ± 0,0051	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврищев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврищев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-37	L-37-XXV
24	4	Торгалынский комплекс	Межпластовая интрузия	Габбро-порфирит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	pl,wg	320 ± 20	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская. Лист M-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа M-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X
25	8	Самаргинская свита		Туф риолитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	54,6	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-54-VII (Перетьчиха). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-54-VII (Перетьчиха). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	L-54	L-54-VII
26	8	Торгалынский комплекс	Дайка	Долерит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	pl,wg	375 ± 18	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская. Лист M-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа M-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X
27	10	Якутинский комплекс габбро-гранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	65	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-54-VII (Перетьчиха). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-54-VII (Перетьчиха). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	L-54	L-54-VII
28	19	Юровский комплекс		Плагиогнейс биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1997 ± 13	Зеленугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геоинформационных карт масштаба 1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Возрастные рубежи формирования гранулитов Кухутуйского выступа Охотского массива / В. К. Кузьмин, В. А. Глебовицкий, Н. В. Родионов и др. // Гранулитовые комплексы в геологическом развитии докембрия и фанерозоя. – СПб., 2007. – С. 168–173.	O-54	
29	19	Нырнинский комплекс, субвулканические образования		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	390,5 ± 5,5	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Мезозойская тектоно-термальна активизация и эпitherмальное золотое оруденение в Северо-Восточном Горном Алтае / Н. И. Гусев, А. И. Гусев, С. П. Шокальский и др. // Региональная геология и металлогения. – 2014. – № 57. – С. 46–62.	M-45	M-45-IV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст или лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
30	28	Прибрежный комплекс	Бойский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	48,8	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-54-VII (Перетыхича). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-54-VII (Перетыхича). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	L-54	L-54-VII
31	30	Прибрежный комплекс	Бойский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	52	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-54-VII (Перетыхича). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-54-VII (Перетыхича). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	L-54	L-54-VII
32	73	Верхнеамурский комплекс, 1-я фаза	Массив ольчано-анимандинский	Кварцевый моноклит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	92,4	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Ушакова Д. Д. и др. Отчет о результатах работ по контракту № 15-7/16-3 от 02.06.2017 г. «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов P-55-XXX, XXX (Детринская площадь) (3 этап)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 году региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО за исключением территории Республики Саха (Якутия)».	Шпикерман В. И., Васкин А. Ф. и др. Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа P-55 – Суэман. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов R-49, R-52, P-39, P-55, O-37, M-54, Q-53, Q-60, Q-42» (отв. исп. М. М. Свириденко). Кн. 5. – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2014.	P-55	P-55-XXX
33	77	Таннуольская группа габбро-гранитоидных комплексов (таннуольский диорит-тоналит-плагиигранитовый комплекс), 1-я фаза	Краевая часть тейдашского массива	Роговообманковый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	496 ± 49	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская. Лист M-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа M-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X
34	013	Водлинский комплекс		Плагиигранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2958,0 ± 5,9	Иванова Н. В., Гусев А. В., Матренничев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. P-37-XV (Поча). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	Иванова Н. В., Гусев А. В., Матренничев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. P-37-XV (Поча). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	P-37	P-37-XV
35	108	Нижнеамурский комплекс		Адамеллит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,4 ± 0,75	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
36	111	Алтынайский комплекс, 2-я фаза	Артемовский массив	Гранит-лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	404,0 ± 2,4	Казаков И. И., Сторожено Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Потенциально промышленная Алапаевско-Сухоложская медно-порфириновая зона (Средний Урал) / А. И. Грабчев, А. В. Куровко, О. Б. Алоозкова, С. В. Прибавкин // Литосфера. – 2015. – № 3. – С. 79–92.	O-41	O-41-XX
37	115	Ватихский комплекс	Ватихский комплекс	Гранит	ЦКП УРО РАН «Геоаналитик»	Rb-Sr	bt,q,sp,wr	248 ± 6	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурынско-Алдуйского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурынского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342–365.	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурынско-Алдуйского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурынского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342–365.	O-41	O-41-XIX
38	116	Юсь-кюельский комплекс	Шток аляскитовый	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	92,4 ± 0,7	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
39	119	Нера-бохапчинский комплекс габбро-грант-диоритовый гипабиссальный	Дайка, руч. Аляскитовый	Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	139 ± 4	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
40	120	Нера-бохачинский комплекс габбро-грант-диоритовый гипабиссальный	Дайка, руч. Аляскитовый	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147,0 ± 1,3	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
41	129	Южаковский комплекс (мурынско-аудуйский метаморфический комплекс)		Гранит	ЦКП УРО РАН «Геоналитик»	Rb-Sr	bt,q,sp,wrt	259 ± 8	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурынско-Аудуйского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурынского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342–365.	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурынско-Аудуйского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурынского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342–365.	0-41	0-41-XIX
42	131	Алапаевский комплекс	Алапаевский массив	Хромитит	ИГГ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	588 ± 16	Казаков И. И., Сторожено Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Петров Г. А., Жиганов А. А., Стефановский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-41 – Екатеринбург. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 492 с.	0-41	0-41-XX
43	133	Юсь-кюэльский комплекс	Дайка	Лейкогранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	90,7 ± 1,2	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
44	136	Юсь-кюэльский комплекс	Массив беккем	Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	89,3 ± 0,8	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
45	139	Нельканский комплекс, 1-я фаза	Массив нельканский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	144 ± 1,4	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
46	140	Алапаевский комплекс, 2-я фаза	Александровский массив	Габбро	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	am,pl,wrt	579 ± 42	Казаков И. И., Сторожено Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Петров Г. А., Жиганов А. А., Стефановский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-41 – Екатеринбург. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 492 с.	0-41	0-41-XX
47	143	Нера-бохачинский комплекс габбро-грант-диоритовый гипабиссальный	Шток, руч. Юге	Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	145 ± 1	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
48	147	Нера-бохачинский комплекс габбро-грант-диоритовый гипабиссальный	Суптулахский шток	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	149,0 ± 1,8	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
49	169	Нижнеамурский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	80,1 ± 0,5	Кирьянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кирьянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
50	178	Большинская свита		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	90,78	Кирьянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кирьянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
51	179	Нижнеамурский комплекс		Гранодиорит порфириновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,38 ± 0,67	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
52	182	Таннуольская группа габбро-гранитоидных комплексов (таннуольский диорит-тоналит-плагитогранитовый комплекс), 2-я фаза	Ховуаксинский массив	Гранофир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	510 ± 6,3	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхненеиская. Лист M-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Гусев Н. И., Берзон Е. И., Семенов М. И. Кызылкадрское меднопорфириное месторождение (Тува): геохимические особенности и возраст магматизма // Региональная геология и металлогения. – 2014. – № 59. – С. 70–79.	M-46	M-46-X
53	185	Колымский комплекс	Массив хадарыннинский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	131–146	Протопопов Г. Х., Трушелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	U-Pb-SHRIMP-возраст гранитоидов Главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии) / В. В. Акиннин, А. В. Прокопьев, Х. Торо и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 426. – № 2. – С. 216–221.	Q-54	
54	188	Нижнеамурский комплекс		Моногранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	80,3 ± 0,4	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
55	190	Суордакхский комплекс	Силл	Долерит	Университет провинции Альберта, Эдмонтон	U-Pb ID TIMS	zr	450 ± 20,4	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	Раннепалеозойский магматизм Сетте-Дабана (Южное Верхоянье, юго-восточная Якутия) / А. В. Худоль, А. П. Кропачев, Л. М. Химан и др. // Докл. РАН. – 2001. – Т. 378. – № 1. – С. 82–85.	P-53	P-53-XXIV
56	194	Цаган-хунтейская свита		Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	241 ± 3	Семенов М. И., Кротова Т. А., Карнаухова О. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXXIV (Мохейская площадь). Объяснительная записка.	Патракин Е. Г., Игнатов А. М., Большакова Т. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-49-XXXIV (Мохейская площадь)». – Улан-Удэ, 2015.	N-49	N-49-XXXIV
57	2-1	Саганский комплекс, субвулканические образования	Чуринский массив	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	390 ± 4	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Мезозойская тектоно-термальная активизация и эпitherмальное золотое оруденение в Северо-Восточном Горном Алтае / Н. И. Гусев, А. И. Гусев, С. П. Шокальский и др. // Региональная геология и металлогения. – 2014. – № 57. – С. 46–62.	M-45	M-45-IV
58	200	Колымский комплекс	Массив хаяргастакхский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	141–158	Протопопов Г. Х., Трушелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	U-Pb-SHRIMP-возраст гранитоидов Главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии) / В. В. Акиннин, А. В. Прокопьев, Х. Торо и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 426. – № 2. – С. 216–221.	Q-54	
59	202	Куналейский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	241,5 ± 3	Семенов М. И., Кротова Т. А., Карнаухова О. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXXIV (Мохейская площадь). Объяснительная записка.	Патракин Е. Г., Игнатов А. М., Большакова Т. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа N-49-XXXIV (Мохейская площадь)». – Улан-Удэ, 2015.	N-49	N-49-XXXIV
60	221	Нижнеамурский комплекс		Моногранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	83,4	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
61	226	Нижнеамурский комплекс		Монодиорит-порфир кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	83,3 ± 0,6	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
62	234	Нижнеамурский комплекс		Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	83,7 ± 0,6	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
63	236	Нижнеамурский комплекс		Монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,9 ± 0,7	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
64	241	Нижнеамурский комплекс		Кварцевый монцодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	87,5 ± 0,7	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
65	255	Нижнеамурский комплекс		Монцогранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,8 ± 0,7	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
66	265	Нарынский комплекс	Харлинский массив	Ййолит	КНЦ РАН	Sm-Nd	срх,wr	499 ± 39	Мантйно-коровая природа раннепалеозойских щелочных интрузий Центрального Сангилен, Тува / В. В. Врублевский, А. В. Никифоров, А. М. Сугоракова, Т. В. Козулина // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 5. – с. 591-605.	Мантйно-коровая природа раннепалеозойских щелочных интрузий Центрального Сангилен, Тува / В. В. Врублевский, А. В. Никифоров, А. М. Сугоракова, Т. В. Козулина // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 5. – с. 591-605.	M-47	M-47-1
67	269	Нижнеамурский комплекс		Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,2 ± 1,0	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
68	3/1	Прибрежный комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	63,3	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-54-VII (Перетьчиха). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-54-VII (Перетьчиха). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	L-54	L-54-VII
69	303	Нижнеамурский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,52 ± 0,91	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
70	310	Бекчиулдский комплекс, 3-я фаза		Лейкогранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	55,1 ± 0,4	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
71	313	Нижнеамурский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,5 ± 0,76	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
72	318	Нижнеамурский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	83,03 ± 0,66	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
73	349	Нижнеамурский комплекс		Монцогранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86 ± 1	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
74	354	Нижнеамурский комплекс		Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	87,2 ± 1,2	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
75	365	Нижнеамурский комплекс		Монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	94 ± 1	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
76	366	Нижнеамурский комплекс		Монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	92,7 ± 1,1	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
77	389	Нижнеамурский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	83,4 ± 1,1	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
78	390	Нижнеамурский комплекс		Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	83,7 ± 0,7	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
79	391	Нижнеамурский комплекс		Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	79,3 ± 0,6	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
80	443	Лединский комплекс пироксенит-уртит-сиенит-карбонатитовый плутоновый	Массив поворотный, 1-я фаза	Оливинит	ИГЕМ РАН	Sm-Nd	ар,рх, sph,wr	487 ± 29	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	Раннепалеозойский магматизм Сетте-Дабана (Южное Верхоянье, юго-восточная Якутия) / А. К. Худоль, А. П. Кропачев, Л. М. Химан и др. // Докл. РАН. – 2001. – Т. 378. – № 1. – С. 82–85.	P-53	P-53-XXXVI
81	503	Озерные отложения чибитско-бельтирского возраста		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0502-0,0826	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Late Pleistocene catastrophic Biya debris flow and the Lake Teletskeye formation, Altai Region, Southern Siberia // International Geology Review. – 2015. – Pp. 1–15.	M-45	M-45-IV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
82	514	Аллювиальные отложения пойм и наземных дельт		Растительный детрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0004 ± 0,0001	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	М-45	М-45-IV
83	533	Приморский комплекс риолитовый, субвулканические и экструживно-жерловые образования		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,3	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-54-VII (Перетьчиха). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-54-VII (Перетьчиха). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	L-54	L-54-VII
84	559	Аллювиальные отложения пойм и наземных дельт		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0048 ± 0,0002	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	М-45	М-45-IV
85	581	Нижнеамурский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	77,0 ± 0,5	Кирьянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кирьянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
86	588	Аллювиальные отложения пойм и наземных дельт		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0037 ± 0,0002	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	М-45	М-45-IV
87	592	Озерные отложения бельтирско-аккемского возраста		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0106–0,0139	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	М-45	М-45-IV
88	6/1	Прибрежный комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,7	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-54-VII (Перетьчиха). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-54-VII (Перетьчиха). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	L-54	L-54-VII
89	701	Харинский комплекс, 2-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	202 ± 1	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист М-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист М-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	М-52	М-52-XII
90	741	Болотные отложения		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0056 ± 0,0002	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	М-45	М-45-IV
91	801	Харинский комплекс, 3-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	202,4 ± 1,6	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист М-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист М-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	М-52	М-52-XII
92	808	Озерные отложения чибитско-бельтирского возраста		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0375–0,0466	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	Baryshnikov G., Panin A., Adamiec G. Geochronology of the late Pleistocene catastrophic Bya debris flow and the Lake Teletskoye formation, Altai Region, Southern Siberia // International Geology Review. – 2015. – Pp. 1–15.	М-45	М-45-IV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
93	832	Нерасчлененные озерные, аллювиальные, озерно-пролювиальные и ледниковые отложения		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,017–0,032	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	М-45	М-45-IV
94	835	Нерасчлененные озерные, аллювиальные, озерно-пролювиальные и ледниковые отложения		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,018–0,023	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	М-45	М-45-IV
95	905	Торгалынский комплекс	Дайка	Долерит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	pl,wrg	319 ± 18	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхне-енсейская. Лист М-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа М-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	М-46	М-46-X
96	L34	Амананский комплекс, 2-я фаза	Урюмо-кадачинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	253 ± 1	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-XXIV (Могоча). Объяснительная записка.	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15-50 (13-52): «ДП-200 листа N-50-XXIV (Могочинская площадь)». АО «Читагеолсъемка». – Чита, 2015. № 18710.	N-50	N-50-XXIV
97	Vv1	Поспеловская свита	Поспеловская свита, г. Владивосток, бух. Горностай	Песчаник	ИГМ СО РАН	U-Pb	zr	273,2–517,4	Эпизоды anomalно высокой интенсивности тектонических дислокаций / В. В. Голозубов, М. В. Желдак, Н. Н. Крук и др. // Тихоокеанская геология. – 2019. – № 1. – С. 3–12.	Эпизоды anomalно высокой интенсивности тектонических дислокаций / В. В. Голозубов, М. В. Желдак, Н. Н. Крук и др. // Тихоокеанская геология. – 2019. – № 1. – С. 3–12.	K-53	K-53-VII
98	Vv2	Поспеловская свита	Поспеловская свита, г. Владивосток	Песчаник	ИГМ СО РАН	U-Pb	zr	509,2 ± 24,2	Эпизоды anomalно высокой интенсивности тектонических дислокаций / В. В. Голозубов, М. В. Желдак, Н. Н. Крук и др. // Тихоокеанская геология. – 2019. – № 1. – С. 3–12.	Эпизоды anomalно высокой интенсивности тектонических дислокаций / В. В. Голозубов, М. В. Желдак, Н. Н. Крук и др. // Тихоокеанская геология. – 2019. – № 1. – С. 3–12.	K-52	K-52-XII
99	W28	Амазарский комплекс диоритовый	Верхнешайкинский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,px,wrg	138 ± 51	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-XXIV (Могоча). Объяснительная записка.	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15-50 (13-52): «ДП-200 листа N-50-XXIV (Могочинская площадь)». АО «Читагеолсъемка». – Чита, 2015. № 18710.	N-50	N-50-XXIV
100	1013	Юсь-кюельский комплекс	Массив лево-индигирский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,0 ± 0,5	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
101	1019	Энынгамский комплекс гранодиорит-габбровый		Гранодиорит амфибол-биотитовый	University of Alaska at Fairbanks (UAF)	K-Ar	hbl	61,6 ± 2,5	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олоторская. Лист P-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олоторская. Лист P-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	P-59	P-59-XXVIII
102	1020	Беренинский комплекс габбро-плагиогранитовый, 1-я фаза		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	242,0 ± 1,4	Куриленко А. В., Карасев В. В., Ядрищенская Н. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Даурская. Лист M-50-VII (Агинское). Объяснительная записка.	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Лиханов В. Д. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа M-50-VII (Агинская площадь)» (Гос. контракт № 137 от 19.02.2014 г.). – 2016.	M-50	M-50-VII
103	1033	Белоярская толща, субвулканические образования		Метагаббродолерит	ИГТ УрО РАН	Sm-Nd	pl,px,wrg	472 ± 15	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа O-41-XX (Алапаевская площадь)» за 2014–2016 гг. (Гос. контракт № 1/14 от 20 февраля 2014 г.). – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	O-41	O-41-XX
104	1043	Энынгамский комплекс гранодиорит-габбровый		Габбродиорит	University of Alaska at Fairbanks (UAF)	K-Ar	hbl	68,3 ± 0,8	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олоторская. Лист P-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олоторская. Лист P-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	P-59	P-59-XXVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
105	1110	Мурзинский комплекс	Мурзинский массив	Гранит биотитовый	ИГГ УрО РАН	Rb-Sr	bt,sp,wr	253,4 ± 1,9	Казаков И. И., Сторожено Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист О-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Возраст и возможные источники гранитов Мурзинско-Аудуйского блока, Средний Урал: Rb-Sr и Sm-Nd изотопные данные / В. С. Попов, В. И. Богатов, А. Ю. Петрова, Б. В. Беляцкий // Литосфера. – 2003. – № 4. – С. 3-18.	О-41	О-41-XX
106	1115	Мурзинский комплекс	Мурзинский массив	Лейкогранит	ИГГ УрО РАН	Rb-Sr	bt,sp,wr	249 ± 1,9	Казаков И. И., Сторожено Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист О-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Возраст и возможные источники гранитов Мурзинско-Аудуйского блока, Средний Урал: Rb-Sr и Sm-Nd изотопные данные / В. С. Попов, В. И. Богатов, А. Ю. Петрова, Б. В. Беляцкий // Литосфера. – 2003. – № 4. – С. 3-18.	О-41	О-41-XX
107	1169	Тануоульский комплекс, 2-я фаза	Хорингольский массив	Кварцевый диорит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	511 ± 2	Макарьев Л. Б., Скопинцев В. Г., Скопинцева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	Скопинцев В. Г., Кошкин В. В., Валено Т. Н. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листов N-47-XXXIV, M-47-IV (Сархойская площадь) и оценка геологической, геохимической, геофизической изученности и подготовка обоснования ГДП-200 листа N-47-XXXIII». АО «Сосновгео». – Усть-Куда, 2016. ТФГИ, № 9259.	N-47	N-47-XXXIV
108	1206	Верхнеямский комплекс, 2-я фаза	Массив сулухучанский	Гранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,6 ± 1,2	Зименко М. И., Карелин Ю. П., Зименко Е. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Суйтской. Лист P-56-XXI (Мякит). Объяснительная записка. – 192 с.	Зименко М. И. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-56-XX, XXI (Мякит-Хурчанская площадь)». – Магадан, 2018.	P-56	P-56-XXI
109	1213	Нижнеамурский комплекс		Кварцевый моноклиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,61 ± 0,86	Кирьянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кирьянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
110	1218	Урикский комплекс, 2-я фаза	Обогольский массив	Гранит порфировидный	ИГТД РАН	U-Pb	zr	482 ± 2	Макарьев Л. Б., Скопинцев В. Г., Скопинцева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	Скопинцев В. Г., Кошкин В. В., Валено Т. Н. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листов N-47-XXXIV, M-47-IV (Сархойская площадь) и оценка геологической, геохимической, геофизической изученности и подготовка обоснования ГДП-200 листа N-47-XXXIII». АО «Сосновгео». – Усть-Куда, 2016. ТФГИ, № 9259.	N-47	N-47-XXXIV
111	1265	Приморский комплекс рапакиви-гранитовый	Дайковый рой голоуспенского блока, приморский комплекс	Габбродолерит	Университет Торонто, Канада	U-Pb	zr	1338,0 ± 2,9	Новое событие базитового магматизма эктазийского возраста в южной части Сибирского кратона / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, Р. Е. Эрнст и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 3. – С. 63-67.	Новое событие базитового магматизма эктазийского возраста в южной части Сибирского кратона / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, Р. Е. Эрнст и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 3. – С. 63-67.	N-48	N-48-XXXIV
112	1591	Джудзурский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	103,3 ± 0,8	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	О-54	
113	1634	Улунгинский комплекс	Дагды-японский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	93	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алиинская. Лист L-53-XII (Суходана). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алиинская. Лист L-53-XII (Суходана). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	L-53	L-53-XII
114	16а	Верхнеямский комплекс		Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1907-2631	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	О-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
115	1702	Киричская свита	Покров metabазальтов	Сланец хлоритовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2839	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	P-37	P-37-IX
116	1722	Киричская свита	Покров metabазальтов	Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2839,5 ± 7,2	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	P-37	P-37-IX
117	196	Матийская серия, итамская толща		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	366 ± 2	Зеленугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зеленугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	O-54	
118	2001	Омсуцканский комплекс, 1-я фаза	Шток днепровский	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,3 ± 1,2	Зименко М. И., Карелин Ю. П., Зименко Е. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сугойская. Лист P-56-XX (Бахалчинские горы). Объяснительная записка. – 214 с.	Зименко М. И. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-56-XX, XXI (Мякиг-Хурчанская площадь)». – Магадан, 2018.	P-56	P-56-XX
119	2005	Осташковский горизонт, ледниково-озерные отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	q	0,0179 ± 0,0014	Колянова И. Б., Гусев А. В., Иванова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XVII (Кондопога). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 294 с.	Колянова И. Б., Гусев А. В., Иванова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XVII (Кондопога). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 294 с.	P-36	P-36-XVII
120	2015	Осташковский горизонт, гляциофлювиал	Озовая гряда	Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	q	0,0656 ± 0,0005	Колянова И. Б., Гусев А. В., Иванова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XVII (Кондопога). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 294 с.	Колянова И. Б., Гусев А. В., Иванова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XVII (Кондопога). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 294 с.	P-36	P-36-XVII
121	2024	Осташковский горизонт, ледниковые образования		Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	q	0,0405 ± 0,0031	Колянова И. Б., Гусев А. В., Иванова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XVII (Кондопога). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 294 с.	Колянова И. Б., Гусев А. В., Иванова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XVII (Кондопога). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 294 с.	P-36	P-36-XVII
122	2026	Осташковский горизонт, ледниково-озерные отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	q	0,064 ± 0,0049	Колянова И. Б., Гусев А. В., Иванова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XVII (Кондопога). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 294 с.	Колянова И. Б., Гусев А. В., Иванова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XVII (Кондопога). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 294 с.	P-36	P-36-XVII
123	2032	Каньонский комплекс, 1-я фаза	Мякитский интрузив, шток кункуйский	Гранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	151,2 ± 1,6	Зименко М. И., Карелин Ю. П., Зименко Е. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сугойская. Лист P-56-XXI (Мякиг). Объяснительная записка. – 192 с.	Зименко М. И. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-56-XX, XXI (Мякиг-Хурчанская площадь)». – Магадан, 2018.	P-56	P-56-XXI
124	2035	Куналейский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	261 ± 3	Семенов М. И., Кротова Т. А., Карнаухова О. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXXIV (Мо-хейская площадь). Объяснительная записка.	Патрахи Е. Г., Игнатов А. М., Большакова Т. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-49-XXXIV (Мо-хейская площадь)». – Улан-Удэ, 2015.	N-49	N-49-XXXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
125	2038	Басугуьинский комплекс диорит-гранит-гранодиоритовый, 4-я фаза	Шток галлюцинация	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147,4 ± 1,6	Зименко М. И., Карелин Ю. П., Зименко Е. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Суйюйская. Лист P-56-XXI (Мякит). Объяснительная записка. – 192 с.	Зименко М. И. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-56-XX, XXI (Мякит-Хурчанская площадь)». – Магадан, 2018.	P-56	P-56-XXI
126	2044	Улугинский комплекс	Центральный массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	94	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XII (Суходанная). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XII (Суходанная). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	L-53	L-53-XII
127	2047	Каьонский комплекс, 1-я фаза	Мякитский интрузив, шток берентальский	Гранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	152,8 ± 1,9	Зименко М. И., Карелин Ю. П., Зименко Е. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Суйюйская. Лист P-56-XXI (Мякит). Объяснительная записка. – 192 с.	Зименко М. И. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-56-XX, XXI (Мякит-Хурчанская площадь)». – Магадан, 2018.	P-56	P-56-XXI
128	2051	Осташковский горизонт, ледниково-озерные отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ИК-ОСЛ	q	0,0621 ± 0,0048	Колянова И. Б., Гусев А. В., Иванова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XVII (Кондопога). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 294 с.	Колянова И. Б., Гусев А. В., Иванова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Лист P-36-XVII (Кондопога). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 294 с.	P-36	P-36-XVII
129	2062	Саганский комплекс, субвулканические образования	Тулонский массив	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	392 ± 5	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	M-45	M-45-IV
130	2065	Верхнеямский комплекс, 2-я фаза	Массив гусиный	Гранодиорит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,4 ± 0,6	Зименко М. И., Карелин Ю. П., Зименко Е. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Суйюйская. Лист P-56-XXI (Мякит). Объяснительная записка. – 192 с.	Зименко М. И. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-56-XX, XXI (Мякит-Хурчанская площадь)». – Магадан, 2018.	P-56	P-56-XXI
131	2068	Верхнеямский комплекс, 2-я фаза	Массив солнечный, шток невеселый	Гранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	91,6 ± 0,6	Зименко М. И., Карелин Ю. П., Зименко Е. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Суйюйская. Лист P-56-XXI (Мякит). Объяснительная записка. – 192 с.	Зименко М. И. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-56-XX, XXI (Мякит-Хурчанская площадь)». – Магадан, 2018.	P-56	P-56-XXI
132	2100	Тырмо-буренский комплекс, 3-я фаза		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	254,2 ± 2,5	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-XII
133	2103	Кивийский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	475,6 ± 3,8	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-XII
134	2103	Нера-бохапчинский комплекс габбро-гранит-диоритовый гипабиссальный	Дайка, руч. Аляскитовый	Дациит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	149,2 ± 1,3	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
135	2113	Адуйский комплекс	Муразинский массив	Гранит биотитовый	ИГГ УрО РАН	Rb-Sr	bt,sfr	238–261	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Возраст и возможные источники гранитов Муразинско-Адуйского блока, Средний Урал: Rb-Sr и Sm-Nd изотопные данные / В. С. Попов, В. И. Богатов, А. Ю. Петрова, Б. В. Беляцкий // Литосфера. – 2003. – № 4. – С. 3–18.	O-41	O-41-XX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
136	2118	Адуйский комплекс	Мурзинский массив	Гранит	ИГГ УрО РАН	Rb-Sr	bt,sfr	228,1–253	Казаков И. И., Сторожено Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист О-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Возраст и возможные источники гранитов Мурзинско-Адуйского блока, Средний Урал: Rb-Sr и Sm-Nd изотопные данные / В. С. Попов, В. И. Богатов, А. Ю. Петрова, Б. В. Беляцкий // Литосфера. – 2003. – № 4. – С. 5–18.	О-41	О-41-XX
137	2166	Каракуджорский комплекс	Алтынтауский массив	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	394 ± 3	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	М-45	М-45-IV
138	2202	Берейнский комплекс габбро-плагиогранитовый, 1-я фаза.	Дайка	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	189	Куриленко А. В., Карасев В. В., Ядрищенская Н. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Даурская. Лист М-50-VII (Агинское). Объяснительная записка.	Куриленко А. В., Карасев В. В., Ядрищенская Н. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Даурская. Лист М-50-VII (Агинское). Объяснительная записка.	М-50	М-50-VII
139	2331	Конжаковский комплекс		Габбро амфиболовое	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	am,pl, timgt,wr	769	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист Р-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ДП-200 листа Р-40-XXIV (Чистопская площадь)». – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	Р-40	Р-40-XXIV
140	2332	Петропавловский комплекс, 3-я фаза	Лозьвинский массив	Плагиогранит	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	431,3 ± 4,6	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист Р-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ДП-200 листа Р-40-XXIV (Чистопская площадь)». – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	Р-40	Р-40-XXIV
141	2422	Арголикий комплекс	Бичесергский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	447 ± 2	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеенисейская. Лист М-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа М-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	М-46	М-46-X
142	2505	Улунгинский комплекс	Массив дагды-японский	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	94	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XII (Сухопадная). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XII (Сухопадная). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	L-53	L-53-XII
143	2521	Улунгинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	90	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XII (Сухопадная). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XII (Сухопадная). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	L-53	L-53-XII
144	2738	Гырбыканские субитрузии		Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	374,9 ± 9	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	О-54	
145	2743	Кийостровский базит-гипербазитовый комплекс	Кийостровский массив	Габброамфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1885 ± 15	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Р-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Р-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Р-37	Р-37-II

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
146	2749	Кийостровский базит-гипербазитовый комплекс	Кийостровский массив	Метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1888 ± 11	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	P-37	P-37-II
147	2751	Кийостровский базит-гипербазитовый комплекс	Кийостровский массив	Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1800	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	P-37	P-37-II
148	29-4	Торгалынский комплекс	Шток, бошдагский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd	376,6 ± 5,1	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеиснейская. Лист M-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа M-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X
149	3001	Петуховский комплекс, 2-я фаза	Соколовский массив	Гранит биотитовый	ИГТ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	276,0 ± 1,9	Казаков И. И., Сторожко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Казаков И. И., Сторожко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа O-41-XX (Алапаевская площадь)» за 2014–2016 гг. (Гос. контракт № 1/14 от 20 февраля 2014 г.). – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	O-41	O-41-XX
150	3007	Нера-бохачпинский комплекс габбро-гранит-диоритовый гиабиссальный	Дайка	Андезитбазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	139–151	Протопопов Г. Х., Трущелов А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелов А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
151	3009	Юсь-кюэльский комплекс	Массив лево-индигирский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	89 ± 1	Протопопов Г. Х., Трущелов А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелов А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
152	3011	Колымский комплекс	Массив эбир-хая	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	137,0 ± 0,4	Протопопов Г. Х., Трущелов А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелов А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
153	3080	Саракокшинский комплекс, 3-я фаза	Уйменский массив	Гнейсо-плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	480–532	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	M-45	M-45-IV
154	3084	Саракокшинский комплекс, 3-я фаза	Уйменский массив	Гнейсо-плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	528 ± 4	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	M-45	M-45-IV
155	3101	Вывенский комплекс дунит-пироксенит-габбровый		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	63,65 ± 0,58	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олоиторская. Лист P-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олоиторская. Лист P-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	P-59	P-59-XXVIII
156	3101	Таман-ваямский комплекс верлит-клинопироксенит-монцитонитовый	Мачевинский массив	Габбро роговообманковое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	63,65 ± 0,58	Кутырев А. В., Жирнова Т. С. Концентрически-зональные массивы Таманваямского ареала Корякско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38. – № 4. – С. 45–61.	Кутырев А. В., Жирнова Т. С. Концентрически-зональные массивы Таманваямского ареала Корякско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38. – № 4. – С. 45–61.	P-59	P-59-XXVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
157	3111	Каменский комплекс, 2-я фаза	Малоклевакинский массив	Гранит биотитовый	ИГГ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	298,0 ± 3,8	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист О-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа О-41-XX (Алапаевская площадь)» за 2014–2016 гг. (Пос. контракт № 1/14 от 20 февраля 2014 г.). – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	О-41	О-41-XX
158	3117	Алапаевский комплекс, 2-я фаза	Быстринский массив	Габбро	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	am,pl,wr	587 ± 19	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист О-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа О-41-XX (Алапаевская площадь)» за 2014–2016 гг. (Пос. контракт № 1/14 от 20 февраля 2014 г.). – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	О-41	О-41-XX
159	3127	Огнитский комплекс, 2-я фаза	Намтын-хайранский массив	Сиенит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	312 ± 4	Макарьев Л. Б., Скопидов В. Г., Скопидова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном М-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	Скопидов В. Г., Кошкин В. В., Валено Т. Н. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листов N-47-XXXIV, М-47-IV (Сархойская площадь) и оценка геологической, геохимической, геофизической изученности и подготовка обоснования ГДП-200 листа N-47-XXXIII». АО «Сосноггео». – Усть-Куда, 2016. ТФГИ, № 9259.	N-47	N-47-XXXIV
160	3128	Огнитский комплекс, 2-я фаза	Намтын-хайранский массив	Сиенит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	311 ± 1	Макарьев Л. Б., Скопидов В. Г., Скопидова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном М-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	Скопидов В. Г., Кошкин В. В., Валено Т. Н. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листов N-47-XXXIV, М-47-IV (Сархойская площадь) и оценка геологической, геохимической, геофизической изученности и подготовка обоснования ГДП-200 листа N-47-XXXIII». АО «Сосноггео». – Усть-Куда, 2016. ТФГИ, № 9259.	N-47	N-47-XXXIV
161	3142	Покровский комплекс		Риодацит	ИГГ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	309,4 ± 2,9	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист О-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа О-41-XX (Алапаевская площадь)» за 2014–2016 гг. (Пос. контракт № 1/14 от 20 февраля 2014 г.). – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	О-41	О-41-XX
162	3529	Тургинская свита, нижняя подсвита		Трахибазальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	135,8 ± 4,6	Куриленко А. В., Карасев В. В., Ядрищеская Н. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Даурская. Лист М-50-VII (Агинское). Объяснительная записка.	Куриленко А. В., Ядрищеская Н. Г., Лиханов В. Д. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-50-VII (Агинская площадь)» (Пос. контракт № 137 от 19.02.2014 г.). – 2016.	M-50	M-50-VII
163	3530	Тургинская свита, нижняя подсвита		Трахибазальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	157 ± 9	Куриленко А. В., Карасев В. В., Ядрищеская Н. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Даурская. Лист М-50-VII (Агинское). Объяснительная записка.	Куриленко А. В., Ядрищеская Н. Г., Лиханов В. Д. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-50-VII (Агинская площадь)» (Пос. контракт № 137 от 19.02.2014 г.). – 2016.	M-50	M-50-VII
164	3570	Нижнеамурский комплекс		Кварцевый диорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	92,6 ± 1,2	Кирьянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кирьянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX
165	3619	Кендейско-саглинский комплекс	Шток, аргушувский массив	Габбродолерит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	kfsp,wr	398,7 ± 4,6	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеиснейская. Лист М-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X
166	3621	Кендейско-саглинский комплекс	Дайка	Долерит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	pl,wr	406,9 ± 4,1	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеиснейская. Лист М-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
167	4033	Колымский комплекс	Массив верхне-тирехтяжский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	144 ± 1	Протопопов Г. Х., Трушелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 - Усть-Нера. Объяснительная записка.	U-Pb-SHRIMP-возраст гранитоидов Главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии) / В. В. Акинин, А. В. Прокопьев, Х. Торо и др. // Докл. РАН. - 2009. - Т. 426. - № 2. - С. 216-221.	Q-54	
168	4145	Адуйский комплекс	Мураинский массив	Гранит	ИГТ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	262,3 ± 2,6	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. - 456 с.	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа O-41-XX (Алапаевская площадь)» за 2014-2016 гг. (Гос. контракт № 1/14 от 20 февраля 2014 г.). - Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	O-41	O-41-XX
169	5014	Тагило-кытлымский комплекс	Чистопский массив	Габбронорит	ИГТ УрО РАН	Sm-Nd	am,pl,px,tingt,wr	456 ± 11	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист P-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листа P-40-XXIV (Чистопская площадь)». - Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	P-40	P-40-XXIV
170	5016	Конжаковский комплекс		Габбро оливиновое	ИГТ УрО РАН	Sm-Nd	ol,pl,px,tingt,wr	686 ± 19	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист P-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листа P-40-XXIV (Чистопская площадь)». - Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	P-40	P-40-XXIV
171	5017	Алтынайский комплекс, 1-я фаза	Ялуниногорский массив	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	402,5 ± 1,5	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. - 456 с.	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа O-41-XX (Алапаевская площадь)» за 2014-2016 гг. (Гос. контракт № 1/14 от 20 февраля 2014 г.). - Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	O-41	O-41-XX
172	5072	Садринский комплекс, 3-я фаза	Клыкский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	512,7 ± 5,9	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	M-45	M-45-IV
173	5087	Сальнерско-маньхамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый, 2-я фаза	Саклаимсорский массив	Микрогранит-порфир	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	560,8 ± 4,2	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист P-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листа P-40-XXIV (Чистопская площадь)». - Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	P-40	P-40-XXIV
174	5095	Хужиртайгорхонский комплекс		Сиенит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	470 ± 2	Макарьев Л. Б., Скопинцев В. Г., Скопинцева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	Скопинцев В. Г., Кошкин В. В., Валенко Т. Н. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листов N-47-XXXIV, M-47-IV (Сархойская площадь) и оценка геологической, геохимической, геофизической изученности и подготовка обоснования ГДП-200 листа N-47-XXXIII». АО «Сосновгео». - Усть-Куда, 2016. ТФГИ, № 9259.	N-47	N-47-XXXIV
175	5132	Эликчанский комплекс, 1-я фаза	Массив эликчанский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124,5 ± 1,0	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIV
176	5135	Омчикандинский комплекс, 1-я фаза	Массив верхне-эликчанский	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	130,5 ± 1,1	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
177	5289	Омчикандинский комплекс, 1-я фаза	Массив нонгонджинский	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	126,7 ± 1,6	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIII
178	52a	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка бобкова	Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	359	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Салихов Р. Ф. Отчет о результатах проведения геологических картографических работ по листу Q-49-XXI, XXII Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе издание) в 2001–2004 гг. Амурская ГРЗ. – Айхал, 2007. № 20970.	Q-49	
179	5300	Омчикандинский комплекс, 1-я фаза		Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	130,2 ± 1,1	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIII
180	5307	Омчикандинский комплекс, 1-я фаза	Массив верхне-тигялакчанский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	131,8 ± 1,2	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIII
181	62-1	Морские средне-неоплейстоценовые отложения	Разрез инал	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsr	0,1711 ± 0,0124	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-37	L-37-XXXIII
182	65B	Майский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	385 ± 3	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	O-54	
183	7456	Улунгинский комплекс	Массив дагды-японский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	92,9	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XII (Суходанная). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Сясько А. А., Пушной Г. М., Михальченко Н. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XII (Суходанная). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	L-53	L-53-XII
184	7663	Баянурский комплекс	Сантудинская тектоническая пластина, баянурский комплекс	Габбро	ИГТД РАН	U-Pb	zr	782 ± 2	Тектоническая позиция неопротерозойских габбро-гипербазитового и габброидного комплексов Баянурского блока Сунгинского выступа, Центрально-Азиатский складчатый пояс / И. К. Козаков, Д. А. Лыкин, Ч. Эрдинжаргал и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 31-51.	Тектоническая позиция неопротерозойских габбро-гипербазитового и габброидного комплексов Баянурского блока Сунгинского выступа, Центрально-Азиатский складчатый пояс / И. К. Козаков, Д. А. Лыкин, Ч. Эрдинжаргал и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 31-51.	M-47	
185	7663	Баянурский комплекс	Сантудинская тектоническая пластина, баянурский комплекс	Габбро	ИГТД РАН	U-Pb	zr	786 ± 2	Тектоническая позиция неопротерозойских габбро-гипербазитового и габброидного комплексов Баянурского блока Сунгинского выступа, Центрально-Азиатский складчатый пояс / И. К. Козаков, Д. А. Лыкин, Ч. Эрдинжаргал и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 31-51.	Тектоническая позиция неопротерозойских габбро-гипербазитового и габброидного комплексов Баянурского блока Сунгинского выступа, Центрально-Азиатский складчатый пояс / И. К. Козаков, Д. А. Лыкин, Ч. Эрдинжаргал и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 31-51.	M-47	
186	7994	Баянурский комплекс	Сантудинская тектоническая пластина, баянурский комплекс	Габбро	ИГТД РАН	U-Pb	zr	806 ± 10	Тектоническая позиция неопротерозойских габбро-гипербазитового и габброидного комплексов Баянурского блока Сунгинского выступа, Центрально-Азиатский складчатый пояс / И. К. Козаков, Д. А. Лыкин, Ч. Эрдинжаргал и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 31-51.	Тектоническая позиция неопротерозойских габбро-гипербазитового и габброидного комплексов Баянурского блока Сунгинского выступа, Центрально-Азиатский складчатый пояс / И. К. Козаков, Д. А. Лыкин, Ч. Эрдинжаргал и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 31-51.	M-47	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
187	8001	Омсулчанский комплекс лейкократовых гранитов	Шток грядинский	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81 ± 1	Зименко М. И., Карелин Ю. П., Зименко Е. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Суйской. Лист P-56-XXI (Мякит). Объяснительная записка. – 192 с.	Зименко М. И. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-56-XX, XXI (Мякит-Хурчанская площадь)». – Магадан, 2018.	P-56	P-56-XXI
188	8003	Борсукский комплекс, 2-я фаза		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	304,4 ± 3,9	Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXI (Прокопьевск). Объяснительная записка.	Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXI (Прокопьевск). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXI
189	8011	Позднепермские плагиограниты		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	262,3 ± 2,3	Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXI (Прокопьевск). Объяснительная записка.	Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXI (Прокопьевск). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXI
190	8025	Верхнеямский комплекс, 2-я фаза	Массив солнечный	Гранит порфириовидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	92,6 ± 0,95	Зименко М. И., Карелин Ю. П., Зименко Е. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Суйской. Лист P-56-XXI (Мякит). Объяснительная записка. – 192 с.	Зименко М. И. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов P-56-XX, XXI (Мякит-Хурчанская площадь)». – Магадан, 2018.	P-56	P-56-XXI
191	8057	Позднепермские плагиограниты		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	261 ± 2	Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXI (Прокопьевск). Объяснительная записка.	Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXI (Прокопьевск). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXI
192	8103	Абаканский комплекс	Абаканский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	458,7 ± 2,5	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	M-45	M-45-IV
193	9-97	Таданский комплекс андезитовый, субвулканическое образования	Месторождение буринда	Андезит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	sfpr	128,5 ± 1,0	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст и связь с магматизмом золото-серебряного оруденения месторождения Буринда (северо-восточная часть Аргунского супертеррейна) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, В. А. Пономарчук, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 3. – С. 321–325.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст и связь с магматизмом золото-серебряного оруденения месторождения Буринда (северо-восточная часть Аргунского супертеррейна) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, В. А. Пономарчук, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 3. – С. 321–325.	N-51	N-51-XXX
194	9505	Петропавловский комплекс, 3-я фаза	Петропавловский массив	Гранит	ИГТ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	435,1 ± 4,2	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист P-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листа P-40-XXIV (Чистопская площадь)». – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	P-40	P-40-XXIV
195	9522	Оселкинский комплекс, субвулканическое образования		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	443,6 ± 2,9	Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXI (Прокопьевск). Объяснительная записка.	Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXI (Прокопьевск). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXI
196	D108	Таннуольский комплекс	Теректиг-чедерский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	499,0 ± 6,4	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист M-46-V (Кзыл). Объяснительная записка.	Руднев С. Н., Ковач В. П., Пономарчук В. А. Венд-раннекембрийский островодужный плагиогранитоидный магматизм Алтае-Саянской складчатой области и Озерной зоны Западной Монголии (геохронологические, геохимические и изотопные данные) // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1628–1647.	M-46	M-46-V
197	OL30	Мыгдыкитская свита, субвулканические образования		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,49 ± 0,67	Ермоленко В. Г., Холодная И. А., Ушакова Д. Д. и др. Отчет о результатах работ по контракту № 15-7/16-3 от 02.06.2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов P-55-XXIX, XXX (Детринская площадь) (3 этап)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 году региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО за исключением территории Республики Саха (Якутия)».	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Петрология. – 2011. – № 3. – С. 249–290.	P-55	P-55-XXIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
198	R610	Колымский комплекс	Массив чибгалахский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	144–155	Протополов Г. Х., Трушелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-54 - Усть-Нера. Объяснительная записка.	U-Pb-SHRIMP-возраст гранитоидов Главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии) / В. В. Акинин, А. В. Прокопьев, Х. Торо и др. // Докл. РАН. - 2009. - Т. 426. - № 2. - С. 216–221.	Q-54	
199	V-83	Этчикуньская свита	Участок р. Апальгин	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	105,0 ± 0,8	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Новые данные о вулканизме Центрально-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Докл. РАН. - 2019. - Т. 485. - № 4. - С. 326–330.	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Новые данные о вулканизме Центрально-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Докл. РАН. - 2019. - Т. 485. - № 4. - С. 326–330.	R-50	R-50-XXXVI
200	V883	Этчикуньская свита	Этчикуньская свита	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	105,8 ± 0,8	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Геохимия и геохронология мелового вулканизма Чаунского района Центральной Чукотки // Геохимия. - 2019. - Т. 64. - № 1. - С. 20–42.	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Геохимия и геохронология мелового вулканизма Чаунского района Центральной Чукотки // Геохимия. - 2019. - Т. 64. - № 1. - С. 20–42.	R-59	
201	Vv02	Вознесенский комплекс гранит-лейкогранитовый	Вознесенский террейн	Гранит	ИГМ СО РАН	U-Pb	zr	422,2 ± 2,5	Эпизоды anomalно высокой интенсивности тектонических дислокаций / В. В. Голозубов, М. В. Желдак, Н. Н. Крук и др. // Тихоокеанская геология. - 2019. - № 1. - С. 3–12.	Эпизоды anomalно высокой интенсивности тектонических дислокаций / В. В. Голозубов, М. В. Желдак, Н. Н. Крук и др. // Тихоокеанская геология. - 2019. - № 1. - С. 3–12.	K-52	K-52-XII
202	Vv05	Вознесенский комплекс гранит-лейкогранитовый		Гранит	ИГМ СО РАН	U-Pb	zr	260,7 ± 3,1	Эпизоды anomalно высокой интенсивности тектонических дислокаций / В. В. Голозубов, М. В. Желдак, Н. Н. Крук и др. // Тихоокеанская геология. - 2019. - № 1. - С. 3–12.	Эпизоды anomalно высокой интенсивности тектонических дислокаций / В. В. Голозубов, М. В. Желдак, Н. Н. Крук и др. // Тихоокеанская геология. - 2019. - № 1. - С. 3–12.	K-52	K-52-XII
203	Vv12	Вознесенский комплекс гранит-лейкогранитовый		Гранит	ИГМ СО РАН	U-Pb	zr	249,7 ± 3,5	Эпизоды anomalно высокой интенсивности тектонических дислокаций / В. В. Голозубов, М. В. Желдак, Н. Н. Крук и др. // Тихоокеанская геология. - 2019. - № 1. - С. 3–12.	Эпизоды anomalно высокой интенсивности тектонических дислокаций / В. В. Голозубов, М. В. Желдак, Н. Н. Крук и др. // Тихоокеанская геология. - 2019. - № 1. - С. 3–12.	K-52	K-52-XII
204	Vv13	Вознесенский комплекс гранит-лейкогранитовый		Гранодиорит	ИГМ СО РАН	U-Pb	zr	431,9 ± 2,7	Эпизоды anomalно высокой интенсивности тектонических дислокаций / В. В. Голозубов, М. В. Желдак, Н. Н. Крук и др. // Тихоокеанская геология. - 2019. - № 1. - С. 3–12.	Эпизоды anomalно высокой интенсивности тектонических дислокаций / В. В. Голозубов, М. В. Желдак, Н. Н. Крук и др. // Тихоокеанская геология. - 2019. - № 1. - С. 3–12.	K-52	K-52-XII
205	Vv15	Вознесенский комплекс гранит-лейкогранитовый		Гранит порфировидный	ИГМ СО РАН	U-Pb	zr	423,7 ± 3,2	Эпизоды anomalно высокой интенсивности тектонических дислокаций / В. В. Голозубов, М. В. Желдак, Н. Н. Крук и др. // Тихоокеанская геология. - 2019. - № 1. - С. 3–12.	Эпизоды anomalно высокой интенсивности тектонических дислокаций / В. В. Голозубов, М. В. Желдак, Н. Н. Крук и др. // Тихоокеанская геология. - 2019. - № 1. - С. 3–12.	K-52	K-52-XII
206	W7-1	Амазарский комплекс диоритовый	Кружалинский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	155,5 ± 2,1	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-XXIV (Могоча). Объяснительная записка.	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15-50 (13-52): «ДП-200 листа N-50-XXIV (Могочинская площадь)». АО «Читагеолъсемка». - Чита, 2015. № 18710.	N-50	N-50-XXIV
207	A24	Амананский комплекс, 2-я фаза	Урюмо-кадачинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	237 ± 1	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-XXIV (Могоча). Объяснительная записка.	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15-50 (13-52): «ДП-200 листа N-50-XXIV (Могочинская площадь)». АО «Читагеолъсемка». - Чита, 2015. № 18710.	N-50	N-50-XXIV
208	A54	Крестовский комплекс гранодиоритовый	Нижнеолонгинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	343,1 ± 4,9	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-XXIV (Могоча). Объяснительная записка.	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15-50 (13-52): «ДП-200 листа N-50-XXIV (Могочинская площадь)». АО «Читагеолъсемка». - Чита, 2015. № 18710.	N-50	N-50-XXIV
209	A69	Амананский комплекс, 2-я фаза	Девединский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	157 ± 1	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-XXIV (Могоча). Объяснительная записка.	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15-50 (13-52): «ДП-200 листа N-50-XXIV (Могочинская площадь)». АО «Читагеолъсемка». - Чита, 2015. № 18710.	N-50	N-50-XXIV
210	A92	Нерчуганский комплекс, 2-я фаза	Массив хребтовый	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	245,1 ± 2,8	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-XXIV (Могоча). Объяснительная записка.	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15-50 (13-52): «ДП-200 листа N-50-XXIV (Могочинская площадь)». АО «Читагеолъсемка». - Чита, 2015. № 18710.	N-50	N-50-XXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
211	T-1	Майнский комплекс, 2-я фаза	Западная часть нижнеирбитейского массива	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	518 ± 2	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеирбитейская. Лист М-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Текстомагматическая эволюция структурно-вещественных комплексов Тануольской зоны Тувы в позднем венде – раннем кембрии / А. А. Монгуш, В. И. Лебедев, В. П. Ковач и др. // Геология и геофизика. – 2011. – Т. 52. – № 5. – С. 649-665.	M-46	M-46-X
212	T38	Амазарский комплекс диоритовый	Могочинский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd, U-Pb SIMS	am,pl,w,zr	367–484	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-XXIV (Могоча). Объяснительная записка.	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15-50 (13-52): «ГДП-200 листа N-50-XXIV (Могочинская площадь)». АО «Читагеолсъемка». – Чита, 2015. № 18710.	N-50	N-50-XXIV
213	T64	Крестовский комплекс гранодиоритовый	Нижнеолонгинский массив	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	353 ± 3	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-XXIV (Могоча). Объяснительная записка.	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15-50 (13-52): «ГДП-200 листа N-50-XXIV (Могочинская площадь)». АО «Читагеолсъемка». – Чита, 2015. № 18710.	N-50	N-50-XXIV
214	T67	Амазарский комплекс диоритовый	Амазарский массив	Диорито-гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	381,8 ± 5,4	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-XXIV (Могоча). Объяснительная записка.	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15-50 (13-52): «ГДП-200 листа N-50-XXIV (Могочинская площадь)». АО «Читагеолсъемка». – Чита, 2015. № 18710.	N-50	N-50-XXIV
215	T68	Амананский комплекс, 1-я фаза	Амазарканский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,wr	144 ± 80	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-XXIV (Могоча). Объяснительная записка.	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15-50 (13-52): «ГДП-200 листа N-50-XXIV (Могочинская площадь)». АО «Читагеолсъемка». – Чита, 2015. № 18710.	N-50	N-50-XXIV
216	013-1	Аюдагский магматический комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	175,4 ± 0,7	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврищев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврищев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-36	L-36-XXXV
217	014-1	Аюдагский магматический комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	168,7 ± 0,8	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврищев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврищев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-36	L-36-XXXV
218	10000	Харинский комплекс, 2-я фаза		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	203,5	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-ХП
219	10202	Алтагский комплекс, 1-я фаза		Лейкогранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	224,9 ± 2,4	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-ХП
220	10204	Таловский комплекс риолитовый, субвулканические образования		Трахириолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	218,1 ± 2,8	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-ХП
221	103А	Майский комплекс	Массив майский	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	379 ± 3	Зеленугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зеленугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	O-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК1000/3	Номенклатура ГТК200/2
231	270/2	Нарынская свита	Чикский массив	Ийолит	КНЦ РАН	Sm-Nd	ap,ga,wg	489 ± 23	Мантйно-коровая природа раннепалеозойских щелочных интрузий Центрального Сангилен, Тува / В. В. Врублевский, А. В. Никифоров, А. М. Сугоракова, Т. В. Козулина // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 5. – С. 591–605.	Мантйно-коровая природа раннепалеозойских щелочных интрузий Центрального Сангилен, Тува / В. В. Врублевский, А. В. Никифоров, А. М. Сугоракова, Т. В. Козулина // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 5. – С. 591–605.	M-47	M-47-XIII
232	523/3	Аллювиальные и озерно-аллювиальные (соровые) отложения 2,3-й надпойменных террас		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0982 ± 0,0072	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	P-38	
233	610a	Майский комплекс	Охотский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	353,9 ± 3,3	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	O-54	
234	626/3	Новоэвксинский горизонт		Ракушечник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0283 ± 0,0014	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-37	L-37-XXV
235	626/4	Новоэвксинский горизонт		Гравийник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,024 ± 0,002	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-37	L-37-XXV
236	656A	Нудымийский комплекс	Левонабаджанский массив	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2055–2250	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	O-54	
237	666-1	Озерные отложения бельтирско-аккемского возраста		Гиттия	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,019 ± 0,0006	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	M-45	M-45-IV
238	811/8	Осташковский горизонт, аллювиальные отложения первых надпойменных террас		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0074 ± 0,0006	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	P-38	
239	812/2	Ленинградский и осташковский горизонты, аллювий 2-й надпойменной террасы		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0475 ± 0,0036	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	P-38	
240	820/9	Подпорожский горизонт, ледниково-озерные отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0842 ± 0,004	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	P-38	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
241	821/7	Подпорожский горизонт, ледниково-озерные отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0571 ± 0,0043	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Р-38	
242	823/1	Осташковский горизонт, аллювиальные отложения первых надпойменных террас		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0098 ± 0,0007	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Р-38	
243	828/4	Московский горизонт, ледниково-озерные отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,1959 ± 0,0142	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Р-38	
244	828/8	Московский горизонт, ледниково-озерные отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,1164 ± 0,0085	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Р-38	
245	846/6	Осташковский горизонт, ледниково-озерные отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0184 ± 0,0016	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Р-38	
246	854/2	Осташковский горизонт, аллювиальные отложения первых надпойменных террас		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0075 ± 0,0006	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Р-38	
247	90106	Древнеалданский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1952 ± 47	Терехов А. В., Молчанов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе издание, цифровое). Серия Алданская. Лист О-51-ХІХ (Олонгинская площадь). Объяснительная записка.	Терехов А. В., Молчанов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе издание, цифровое). Серия Алданская. Лист О-51-ХІХ (Олонгинская площадь). Объяснительная записка.	О-51	О-51-ХІХ
248	921-8	Торгалынский комплекс	Дайка, ховуаксинский массив	Долерит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	pl,wg	377,1 ± 4,8	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеиниенская. Лист М-46-Х (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ТПП-200 листа М-46-Х (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	М-46	М-46-Х
249	95-35	Морские неоплейстоценовые отложения	Сква. 95	Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,1227 ± 0,0105	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-38	
250	DA-30	Афанасьевская свита	Месторождение албын	Метасоматит кварц-альбитовый	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	131 ± 2	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст золотого оруденения месторождения Албын (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса) / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 4. – С. 468–473.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст золотого оруденения месторождения Албын (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса) / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 4. – С. 468–473.	N-53	N-53-XXVI
251	DA-34	Афанасьевская свита	Месторождение албын	Метасоматит кварц-альбитовый	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	135 ± 2	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст золотого оруденения месторождения Албын (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса) / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 4. – С. 468–473.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст золотого оруденения месторождения Албын (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса) / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 4. – С. 468–473.	N-53	N-53-XXVI
252	K2053	Полосчатый комплекс	Нуралинский массив	Лерцолит плагиоклазовый	ИГТ УрО РАН	U-Pb	zr	446,2–450,7	Цирконология Лерцолитового блока Нуралинского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, А. И. Русин, П. М. Вализер, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 4. – С. 514–526.	Цирконология Лерцолитового блока Нуралинского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, А. И. Русин, П. М. Вализер, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 4. – С. 514–526.	N-40	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
253	K2054	Полосчатый комплекс	Нуралинский массив	Лерцолит шпиеелевый	ИГТ УрО РАН	U-Pb	zr	432,0-433,3	Цирконология Лерцолитового блока Нуралинского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, А. И. Русин, П. М. Вализер, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 4. - С. 514-526.	Цирконология Лерцолитового блока Нуралинского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, А. И. Русин, П. М. Вализер, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 4. - С. 514-526.	N-40	
254	K2056	Полосчатый комплекс	Нуралинский массив	Дунит	ИГТ УрО РАН	U-Pb	zr	443,6 ± 6,9	Цирконология Лерцолитового блока Нуралинского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, А. И. Русин, П. М. Вализер, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 4. - С. 514-526.	Цирконология Лерцолитового блока Нуралинского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, А. И. Русин, П. М. Вализер, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 4. - С. 514-526.	N-40	
255	K2056	Полосчатый комплекс	Нуралинский массив	Дунит	ИГТ УрО РАН	U-Pb	zr	437,6 ± 6,2	Цирконология Лерцолитового блока Нуралинского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, А. И. Русин, П. М. Вализер, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 4. - С. 514-526.	Цирконология Лерцолитового блока Нуралинского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, А. И. Русин, П. М. Вализер, И. И. Лиханов // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 4. - С. 514-526.	N-40	
256	P-430	Туринская серия	Юган-колгогорский грабен скв. гуслинская p-430	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	срх	268,4 ± 7,5	Иванов К. С., Ерохин Ю. В. О времени заложения системы триасовых рифтов Западной Сибири // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 1. - С. 88-92.	Иванов К. С., Ерохин Ю. В. О времени заложения системы триасовых рифтов Западной Сибири // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 1. - С. 88-92.	P-43	P-43-XXXII
257	-503	Туринская серия	Юган-колгогорский грабен скв. Тауровская p-503	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	срх	268,1 ± 7,5	Иванов К. С., Ерохин Ю. В. О времени заложения системы триасовых рифтов Западной Сибири // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 1. - С. 88-92.	Иванов К. С., Ерохин Ю. В. О времени заложения системы триасовых рифтов Западной Сибири // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 1. - С. 88-92.	P-43	P-43-XXXII
258	U-256	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка Удачная	Кимберлит	ИГЕМ РАН	U-Pb	zr	367	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических оснoв ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Зайцев А. И., Смельов А. П. Изотопная геохронология пород кимберлитовой формации Якутской провинции / отв. ред. В. С. Шкодинский. - Якутск : Офсет, 2010. - 108 с.	Q-49	
259	И1-1	Инаглинский комплекс дунитовый	Массив Ингали	Пегматит амфибол-полевошпатовый	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	133,4 ± 1,0	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронология щелочных пород массива Инагли (Алданский щит, Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, Т. В. Светлицкая, А. Г. Дорошкевич // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 1. - С. 41-54.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронология щелочных пород массива Инагли (Алданский щит, Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, Т. В. Светлицкая, А. Г. Дорошкевич // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 1. - С. 41-54.	O-51	
260	Л-33	Емаиринская свита		Игнимбриг дацита	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	96,1 ± 0,7	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических оснoв Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических оснoв Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	O-54	
261	Л-38	Емаиринская свита		Игнимбриг дацита	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	96,1 ± 0,7	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических оснoв Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических оснoв Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	O-54	
262	П-29	Улаханбанский гнабиссальный долеритовый комплекс	Силл	Долерит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	аррх, sph,wt	932 ± 46	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-53 – Хандыга. Объяснительная записка. - СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2017. - 431 с.	Meso- to Neoproterozoic evolution of the Siberian craton and adjacent microcontinents: an overview with constraints for Laurentian connection / A. K. Khudoley, A. P. Kropachev, V. I. Tkachenko et al. // SEPM Special Publication 86. Proterozoic Geology of Western North America and Siberia. - 2007. - Pp. 209-226.	P-53	P-53-XXXV
263	T100	Амуджиканский комплекс, 3-я фаза	Амуджиканский массив	Гранит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	148,0 ± 0,7	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-XXIV (Могоча). Объяснительная записка.	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15-50 (13-52): «ДП-200 листа N-50-XXIV (Могочинская площадь)». АО «Читагеолсысма». - Чита, 2015. № 18710.	N-50	N-50-XXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
264	T118	Амананский комплекс, 2-я фаза	Давендинский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	159 ± 1	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-XXIV (Могоча). Объяснительная записка.	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15-50 (13-52): «ДП-200 листа N-50-XXIV (Могочинская площадь)». АО «Читагеолъсемка». - Чита, 2015. № 18710.	N-50	N-50-XXIV
265	101-46	Таданский комплекс андезитовый, субвулканические образования	Месторождение буринда	Андезит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	sfp	126,0 ± 0,9	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст и связь с магматизмом золото-серебряного оруденения месторождения Буринда (северо-восточная часть Аргунского супертеррейна) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, В. А. Пономарчук, А. В. Травин // Докл. РАН. - 2019. - Т. 485. - № 3. - С. 321-325.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст и связь с магматизмом золото-серебряного оруденения месторождения Буринда (северо-восточная часть Аргунского супертеррейна) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, В. А. Пономарчук, А. В. Травин // Докл. РАН. - 2019. - Т. 485. - № 3. - С. 321-325.	N-51	N-51-XXX
266	1019-1	Таман-ваямский комплекс верлит-клинопироксенит-монцитонитовый	Мачевнинский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	68,9 ± 0,4	Кутырев А. В., Жирнова Т. С. Концентрически-зональные массивы Таманваямского ареала Корьяско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38. - № 4. - С. 45-61.	Кутырев А. В., Жирнова Т. С. Концентрически-зональные массивы Таманваямского ареала Корьяско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38. - № 4. - С. 45-61.	P-59	P-59-XXVIII
267	1021-1	Энгинваямский комплекс гранодиорит-габбровый		Габбродиорит	University of Alaska at Fairbanks (UAF)	K-Ar	hbl	70,2 ± 2,0	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олюторская. Лист P-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олюторская. Лист P-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	P-59	P-59-XXVIII
268	1021-1	Таман-ваямский комплекс верлит-клинопироксенит-монцитонитовый	Мачевнинский массив	Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	68,2 ± 0,5	Кутырев А. В., Жирнова Т. С. Концентрически-зональные массивы Таманваямского ареала Корьяско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38. - № 4. - С. 45-61.	Кутырев А. В., Жирнова Т. С. Концентрически-зональные массивы Таманваямского ареала Корьяско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38. - № 4. - С. 45-61.	P-59	P-59-XXVIII
269	1025-2	Таман-ваямский комплекс верлит-клинопироксенит-монцитонитовый	Мачевнинский массив	Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	69,6 ± 0,6	Кутырев А. В., Жирнова Т. С. Концентрически-зональные массивы Таманваямского ареала Корьяско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38. - № 4. - С. 45-61.	Кутырев А. В., Жирнова Т. С. Концентрически-зональные массивы Таманваямского ареала Корьяско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38. - № 4. - С. 45-61.	P-59	P-59-XXVIII
270	1032-2	Чурочинская свита		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1173 ± 8	Морозов Г. Г., Тетерин И. П. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 лист P-40-XXXIV (Красношигерская площадь)». - Пермь, 2017.	Морозов Г. Г., Тетерин И. П. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 лист P-40-XXXIV (Красношигерская площадь)». - Пермь, 2017.	P-40	P-40-XXXIV
271	1040-1	Таман-ваямский комплекс верлит-клинопироксенит-монцитонитовый	Мачевнинский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	68,9 ± 0,5	Кутырев А. В., Жирнова Т. С. Концентрически-зональные массивы Таманваямского ареала Корьяско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38. - № 4. - С. 45-61.	Кутырев А. В., Жирнова Т. С. Концентрически-зональные массивы Таманваямского ареала Корьяско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38. - № 4. - С. 45-61.	P-59	P-59-XXVIII
272	105200	Харинский комплекс, 3-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	195,0 ± 1,2	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. - 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. - 283 с.	M-52	M-52-XII
273	1074/1	Гераклейский субвулканический комплекс		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	171 ± 2	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 - Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 - Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 657 с.	L-36	L-36-XXXV
274	107701	Алтагтинский комплекс, 1-я фаза		Граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	225,8 ± 2,9	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. - 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. - 283 с.	M-52	M-52-XII
275	108804	Тырно-бурунский комплекс, 3-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249,3 ± 3,4	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. - 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. - 283 с.	M-52	M-52-XII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
276	1113/1	Нельканский комплекс, 1-я фаза	Массив нельканский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	145 ± 2	Протопопов Г. Х., Трущелов А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелов А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
277	112000	Сударинский комплекс, 1-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	454,8 ± 2,3	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	М-52	М-52-ХП
278	116202	Харинский комплекс, 4-я фаза		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	196,0 ± 4,1	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	М-52	М-52-ХП
279	117300	Алтахинский комплекс, 1-я фаза		Граносенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	225,7 ± 0,7	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	М-52	М-52-ХП
280	119000	Амганский комплекс, субвулканические образования		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	255 ± 1	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	М-52	М-52-ХП
281	1201-1	Таман-ваемский комплекс веридит-клинопикроксенит-моцонитовый	Мачевинский массив	Моцонит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	73,8 ± 3,5	Кутырев А. В., Жирнова Т. С. Концентрически-зональные массивы Таманваемского ареала Корьяско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38. – № 4. – С. 45–61.	Кутырев А. В., Жирнова Т. С. Концентрически-зональные массивы Таманваемского ареала Корьяско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38. – № 4. – С. 45–61.	P-59	P-59-XXVIII
282	123101	Кивийский комплекс, 1-я фаза		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	474,4 ± 3,0	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	М-52	М-52-ХП
283	1235-6	Вывенский комплекс дунит-пироксенит-габбровый		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	72,5 ± 1,0	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олюторская. Лист Р-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олюторская. Лист Р-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	P-59	P-59-XXVII
284	1236-3	Ачайваамский комплекс пикробазальт-базальтовый, субвулканические образования		Плагиобазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	74,5 ± 1,7	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олюторская. Лист Р-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олюторская. Лист Р-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	P-59	P-59-XXVII
285	129400	Дятдалейская толща		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	902,9 ± 8,7	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	М-52	М-52-ХП
286	129604	Нятыгранский комплекс, 3-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	806,8 ± 6,6	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	М-52	М-52-ХП
287	129607	Тырно-бурунский комплекс, 3-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	250,3 ± 3	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	М-52	М-52-ХП

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
288	130600	Древнебурейский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2714 ± 2	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист М-52-ХII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист М-52-ХII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	М-52	М-52-ХII
289	131700	Кивийский комплекс, 2-я фаза		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	490 ± 55	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист М-52-ХII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист М-52-ХII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	М-52	М-52-ХII
290	1511-8	Вывенский комплекс дунит-пироксенит-габбровый		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	70,5 ± 0,7	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олюторская. Лист Р-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олюторская. Лист Р-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	Р-59	Р-59-XXVIII
291	1713-1	Лебединский комплекс сиенитовый, 2-я фаза		Сиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	144,6 ± 1,5	Терехов А. В., Молчанов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе издание, цифровое). Серия Алданская. Лист О-51-ХIХ (Олдонгинская площадь). Объяснительная записка.	Терехов А. В., Молчанов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе издание, цифровое). Серия Алданская. Лист О-51-ХIХ (Олдонгинская площадь). Объяснительная записка.	О-51	О-51-ХIХ
292	1991-1	Сухореченская толща		Трахит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,0 ± 0,5	Зеленугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зеленугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	О-54	
293	2012-2	Таннуольская группа габбро-гранитоидных комплексов (таннуольский диорит-тоналит-плагиогранитовый комплекс), 2-я фаза	Ховуаксинский массив	Гранофир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	505 ± 3	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеиенейская. Лист М-46-Х (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-46-Х (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ФТИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	М-46	М-46-Х
294	2025-1	Таннуольская группа габбро-гранитоидных комплексов (таннуольский диорит-тоналит-плагиогранитовый комплекс), 2-я фаза	Усть-унгешский массив	Гранофир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	507,8 ± 6,4	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеиенейская. Лист М-46-Х (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-46-Х (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ФТИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	М-46	М-46-Х
295	2059-3	Басугунинский комплекс диорит-гранит-гранодиоритовый, 4-я фаза	Шток бутарный	Гранит порфирировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	152,1 ± 1,4	Зименко М. И., Карелин Ю. П., Зименко Е. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Суйюкская. Лист Р-56-XXI (Мякит). Объяснительная записка. – 192 с.	Зименко М. И. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов Р-56-XX, XXI (Мякит-Хурчанская площадь)». – Магадан, 2018.	Р-56	Р-56-XXI
296	2064-6	Верхнеиенейский комплекс, 1-я фаза	Массив гусиный	Монзонит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,8 ± 1,2	Зименко М. И., Карелин Ю. П., Зименко Е. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Суйюкская. Лист Р-56-XXI (Мякит). Объяснительная записка. – 192 с.	Зименко М. И. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов Р-56-XX, XXI (Мякит-Хурчанская площадь)». – Магадан, 2018.	Р-56	Р-56-XXI
297	2069-2	Басугунинский комплекс диорит-гранит-гранодиоритовый типобазальтовый малых интрузий	Среднеасанская свита даек	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147 ± 1	Зименко М. И., Карелин Ю. П., Зименко Е. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Суйюкская. Лист Р-56-XX (Бахалнинские горы). Объяснительная записка. – 214 с.	Зименко М.И. Отчет по объекту «ГДП-200 листов Р-56-XX, XXI (Мякит-Хурчанская площадь)». Магадан, 2018	Р-56	Р-56-XX
298	2092-1	Майнский комплекс, 2-я фаза	Бичесайлыгский массив	Роговообманковый плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	532,2 ± 5,2	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеиенейская. Лист М-46-Х (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-46-Х (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ФТИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	М-46	М-46-Х

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 1000/2
299	2107/8	Юсь-кюельский комплекс	Массив беккем	Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88 ± 1	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
300	2127-1	Майнский комплекс, 2-я фаза	Краевая часть нижнеирбитейского массива	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	518 ± 3	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеиенейская. Лист M-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа M-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X
301	2134-1	Каракудюрский комплекс	Алтынтауский массив	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	410,4 ± 4,7	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	M-45	M-45-IV
302	2135-1	Майнский комплекс, 2-я фаза	Западная часть нижнеирбитейского массива	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	527 ± 3	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеиенейская. Лист M-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа M-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X
303	2168-2	Таннуольская группа габбро-гранитоидных комплексов (таннуольский диорит-тоналит-плагиогранитовый комплекс), 1-я фаза	Центральная часть восточно-таннуольского массива	Роговообманковый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	492,2 ± 5,5	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеиенейская. Лист M-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа M-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X
304	218800	Кивийский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	494 ± 38	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-XII
305	2215-1	Тагило-кытлымский комплекс	Чистопский массив	Габбро	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	pl,px, timgt,wf	422 ± 16	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист P-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листа P-40-XXIV (Чистопская площадь)». – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	P-40	P-40-XXIV
306	2218-3	Серлигская свита		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	508,2 ± 4,7	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеиенейская. Лист M-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа M-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X
307	2226-1	Арголикий комплекс	Кызылдагский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	451 ± 4	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеиенейская. Лист M-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа M-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X
308	2251-1	Кызылдагская андезит-риодацитовая свита		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	453,1 ± 3,2	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеиенейская. Лист M-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа M-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X
309	2252-7	Антипинский комплекс		Метанокрит	ИГГ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	440	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист P-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листа P-40-XXIV (Чистопская площадь)». – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	P-40	P-40-XXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
310	2260-4	Саблегорские субвулканические образования, 2-я фаза		Метариолит-порфир	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	553,7 ± 4,7	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000, Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист Р-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ДПП-200 листа Р-40-XXIV (Чистопская площадь)». – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	P-40	P-40-XXIV
311	2266-3	Хомасьинская свита		Метабазальт	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	482,4 ± 4,0	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000, Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист Р-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ДПП-200 листа Р-40-XXIV (Чистопская площадь)». – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	P-40	P-40-XXIV
312	2281-5	Сальнерско-маньхамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый. 1-я фаза	Хальсорский массив	Гранодиорит порфировидный	ИГТ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	486,2 ± 4,1	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000, Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист Р-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ДПП-200 листа Р-40-XXIV (Чистопская площадь)». – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	P-40	P-40-XXIV
313	2288-1	Мороинская свита		Метабазальт	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	640 ± 30	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000, Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист Р-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ДПП-200 листа Р-40-XXIV (Чистопская площадь)». – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	P-40	P-40-XXIV
314	2327-1	Петропавловский комплекс, 3-я фаза		Гранит	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	436,0 ± 3,7	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000, Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист Р-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ДПП-200 листа Р-40-XXIV (Чистопская площадь)». – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	P-40	P-40-XXIV
315	237-47	Тадданский комплекс андезитовый, субвулканические образования	Месторождение буринда	Андезит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	118,8 ± 1,2	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст и связь с магматизмом золото-серебряного оруденения месторождения Буринда (северо-восточная часть Аргунского супертеррейна) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, В. А. Пономарчук, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 3. – С. 321–325.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст и связь с магматизмом золото-серебряного оруденения месторождения Буринда (северо-восточная часть Аргунского супертеррейна) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, В. А. Пономарчук, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 3. – С. 321–325.	N-51	N-51-XXX
316	2504-1	Орловская толща, нижняя подтолща		Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	234 ± 1	Куриленко А. В., Карасев В. В., Ядрищенская Н. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Даурская. Лист М-50-VII (Агинское). Объяснительная записка.	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Лиханов В. Д. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДПП-200 листа М-50-VII (Агинская площадь)» (Гос. контракт № 137 от 19.02.2014 г.). – 2016.	M-50	M-50-VII
317	2743-3	Кийостровский базит-гипербазитовый комплекс	Кийостровский массив	Плагиногнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2425 ± 5	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Р-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Р-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	P-37	P-37-II
318	3003/2	Юсь-кюельский комплекс	Шток дузунья	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	89 ± 1	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Протопопов Г. Х., Трущелев А. М., Кузнецов Ю. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-54 – Усть-Нера. Объяснительная записка.	Q-54	
319	306201	Харинский комплекс, 3-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	197,8 ± 1,3	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000, Издание второе. Серия Буренская. Лист М-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000, Издание второе. Серия Буренская. Лист М-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-XII
320	316201	Тырмо-буренский комплекс, 2-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	235,3 ± 2,9	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000, Издание второе. Серия Буренская. Лист М-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000, Издание второе. Серия Буренская. Лист М-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-XII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
321	3176/8	Омчикандинский комплекс, 1-я фаза	Массив омчикандинский	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	130,5 ± 1,2	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIII
322	3177/2	Омчикандинский комплекс, 1-я фаза	Массив омчикандинский	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	125,3 ± 1,6	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXII
323	3208/5	Намысахский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	158,7 ± 1,1	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIV
324	322401	Харинский комплекс, 1-я фаза		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	199 ± 2	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-XII
325	324600	Харинский комплекс, 3-я фаза		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	204,9 ± 1,0	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист M-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-XII
326	340061	Чарашский комплекс, 2-я фаза		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	503 ± 3	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская Лист M-46-V (Кызыл). Объяснительная записка.	Колямкин В. М., Поваров М. Ю. и др. ГДП-200 листа M-46-V (Кызыльская площадь). Отчет о результатах работ за 2013-2015 гг. Красноярск, 2015.	M-46	M-46-V
327	340083	Коптинский комплекс	Теректиг-чедерский массив	Гнейсо-плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	571 ± 22	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская Лист M-46-V (Кызыл). Объяснительная записка.	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская Лист M-46-V (Кызыл). Объяснительная записка.	M-46	M-46-V
328	340105	Коптинский комплекс	Теректиг-чедерский массив	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	556,0 ± 3,1	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская Лист M-46-V (Кызыл). Объяснительная записка.	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская Лист M-46-V (Кызыл). Объяснительная записка.	M-46	M-46-VI
329	340141	Коптинский комплекс		Плагиогранит	Гонконгский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	582 ± 10	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская Лист M-46-V (Кызыл). Объяснительная записка.	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская Лист M-46-V (Кызыл). Объяснительная записка.	M-46	M-46-V
330	340251	Чарашский комплекс, 1-я фаза		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	506,0 ± 4,9	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская Лист M-46-V (Кызыл). Объяснительная записка.	Колямкин В. М., Поваров М. Ю. и др. ГДП-200 листа M-46-V (Кызыльская площадь). Отчет о результатах работ за 2013-2015 гг. Красноярск, 2015.	M-46	M-46-V
331	340302	Мажалыкский комплекс	Калбадагский массив	Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	486,8 ± 6,4	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская Лист M-46-V (Кызыл). Объяснительная записка.	Колямкин В. М., Поваров М. Ю. и др. ГДП-200 листа M-46-V (Кызыльская площадь). Отчет о результатах работ за 2013-2015 гг. Красноярск, 2015.	M-46	M-46-V

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
332	340481	Зубовский комплекс		Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	519,5 ± 4,8	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская Лист М-46-V (Кызыл). Обязательная записка.	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская Лист М-46-V (Кызыл). Обязательная записка.	М-46	М-46-V
333	340484	Таннуольский комплекс	Дайка, терекит-чедерский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	495,2 ± 5,1	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская Лист М-46-V (Кызыл). Обязательная записка.	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская Лист М-46-V (Кызыл). Обязательная записка.	М-46	М-46-V
334	340701	Мажалыкский комплекс		Габбродиорит	Гонконгский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	386–391	Берзон Е. И., Колямкин В. М., Сосновская О. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская Лист М-46-V (Кызыл). Обязательная записка.	Колямкин В. М., Поваров М. Ю. и др. ГДП-200 листа М-46-V (Кызыльская площадь). Отчет о результатах работ за 2013–2015 гг. Красноярск, 2015.	М-46	М-46-V
335	344/21	Осташковский горизонт, аллювиальные отложения первых надпойменных террас		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0084 ± 0,0006	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Обязательная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Обязательная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Р-38	
336	3624-2	Майнский комплекс, 1-я фаза	Ирбитейский массив	Габбро роговообманковое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	529 ± 3	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская. Лист М-46-X (Хову-Аксы). Обязательная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	М-46	М-46-X
337	3812/9	Алабашская серия		Плагиогнейс	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	am,pl, sph,wg	936	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист О-41-XX (Алапаевск). Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа О-41-XX (Алапаевская площадь)» за 2014–2016 гг. (Гос. контракт № 1/14 от 20 февраля 2014 г.). – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	О-41	О-41-XX
338	4010-1	Горбуновский горизонт, палеострий		Торф	ИГГ УрО РАН	14C		0,0063 ± 0,0007	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист Р-40-XXIV (Чистоп). Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист Р-40-XXIV (Чистоп). Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Р-40	Р-40-XXIV
339	4018-1	Торгалькский комплекс	Дайка	Долерит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	kfsp,wg	365,2 ± 3,8	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская. Лист М-46-X (Хову-Аксы). Обязательная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	М-46	М-46-X
340	4019-1	Кендейско-саглинский комплекс	Дайка	Долерит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	kfsp,wg	403,9 ± 3,7	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская. Лист М-46-X (Хову-Аксы). Обязательная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	М-46	М-46-X
341	4033-3	Майнский комплекс, 2-я фаза	Центральная часть нижнеирбитейского массива	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	524 ± 3	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская. Лист М-46-X (Хову-Аксы). Обязательная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-46-X (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ТФГИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	М-46	М-46-X
342	4044-3	Алтынайский комплекс, 1-я фаза	Гостьковский массив	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	408,6 ± 2,6	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист О-41-XX (Алапаевск). Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа О-41-XX (Алапаевская площадь)» за 2014–2016 гг. (Гос. контракт № 1/14 от 20 февраля 2014 г.). – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	О-41	О-41-XX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
343	4073-2	Майнский комплекс, 2-я фаза	Аптаринский массив	Лейкоплагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	526 ± 4	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеенисейская. Лист М-46-Х (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-46-Х (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ФТИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X
344	4316/1	Арга-энекенский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	132,1 ± 1,1	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIII
345	4368/1	Омчикандинский комплекс, 1-я фаза	Массив нонгонджинский	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	126,0 ± 1,3	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIII
346	4567-3	Майнский комплекс, 2-я фаза	Дыттыгемский массив	Лейкоплагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	534 ± 3	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеенисейская. Лист М-46-Х (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-46-Х (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ФТИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X
347	4583-1	Торгалынский комплекс	Дайка, дыттыгемский массив	Долерит порфировый	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	kfsp,wt	340,3 ± 5,2	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеенисейская. Лист М-46-Х (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Ветров Е. В., Черных А. И., Уваров А. Н. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-46-Х (Хову-Аксы)». – Новосибирск, 2016. ФБУ «ФТИ по СФО» филиал по Республике Тыва. Инв. № 2717.	M-46	M-46-X
348	5-3-21	Верхнеямский комплекс, 3-я фаза	Массив восточный бутугучаг	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,6	Еромоленко В. Г., Холодная Н. А., Ушакова Д. Д. и др. Отчет о результатах работ по контракту № 15-7/16-3 от 02.06.2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Р-55-XXIX, XXX (Детринская площадь) (3 этап)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 году региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО за исключением территории Республики Саха (Якутия)».	Шникерман В. И., Васькин А. Ф. и др. Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-55 – Суусуан. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов R-49, R-52, P-39, P-55, O-37, M-54, Q-53, Q-60, Q-42» (отв. исп. М. М. Свириденко). Кн. 5. – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2014.	P-55	P-55-XXX
349	5017-3	Беренинский комплекс габбро-плагиогранитовый, 1-я фаза.	Дайка	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	sfp	233	Куриленко А. В., Карасев В. В., Ядрищевская Н. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Даурская. Лист М-50-VII (Агинское). Объяснительная записка.	Куриленко А. В., Карасев В. В., Ядрищевская Н. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Даурская. Лист М-50-VII (Агинское). Объяснительная записка.	M-50	M-50-VII
350	5034-1	Кебезенский комплекс		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	524,6 ± 4,1	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист М-45-IV. Объяснительная записка.	M-45	M-45-IV
351	5125/1	Омчикандинский комплекс, 1-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124 ± 1	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIV
352	5180/1	Арга-энекенский комплекс		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	130,0 ± 1,7	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIII
353	5199/1	Арга-энекенский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	131,3 ± 1,3	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
354	5232/3	Эликчанский комплекс, 2-я фаза	Массив куранахский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123,8 ± 1,5	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIII
355	5622/3	Беломорский метаморфический комплекс	Озеро сераяк	Метадиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2877 ± 29	Реликт мезоархейской океанической литосферы в структуре Беломорской провинции Фенноскандинавского щита / А. И. Слабунов, А. А. Щипанский, В. С. Степанов, И. И. Бабарина // Геотектоника. – 2019. – № 2. – С. 46–71.	Реликт мезоархейской океанической литосферы в структуре Беломорской провинции Фенноскандинавского щита / А. И. Слабунов, А. А. Щипанский, В. С. Степанов, И. И. Бабарина // Геотектоника. – 2019. – № 2. – С. 46–71.	Q-36	Q-36-IX
356	7043-1	Нырнинский комплекс, субвулканические образования		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	402 ± 3	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	M-45	M-45-IV
357	8108-1	Каракудюрский комплекс	Кыгинский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	421,1 ± 2,1	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	M-45	M-45-IV
358	8108/5	Баркинский тоналит-плагиогранитовый (типабиссальный) комплекс, главная фаза		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	308,0 ± 6,5	Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXI (Прокопьевск). Объяснительная записка.	Токарев В. Н., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXI (Прокопьевск). Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXI
359	95-160	Морские неоплейстоценовые отложения	Скв.95	Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,0537 ± 0,0045	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лавришев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лавришев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-38	
360	AM-8	Амуджиканский комплекс моцдонит-гранитовый	Карийский золоторудный узел, Кара-Чачинский массив	Гранит	ИГЕМ СО РАН	Ar-Ar	am	180,1 ± 2,6	Ефремов С. В., Спиридонов А. М., Травин А. В. Новые данные о возрасте, генезисе и источниках вещества гранитов Карийского золоторудного узла (Восточное Забайкалье) // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 6. – С. 772–788.	Ефремов С. В., Спиридонов А. М., Травин А. В. Новые данные о возрасте, генезисе и источниках вещества гранитов Карийского золоторудного узла (Восточное Забайкалье) // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 6. – С. 772–788.	N-50	N-50-XXXV
361	GP-1	Каменский комплекс, 1-я фаза	Старо-Кривчанский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	306,0 ± 2,5	Казаков И. И., Сторожено Е. В., Харитонов И. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Казаков И. И., Сторожено Е. В., Харитонов И. И. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа O-41-XX (Алапаевская площадь)» за 2014–2016 гг. (Гос. контракт № 1/14 от 20 февраля 2014 г.) – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	O-41	O-41-XX
362	П-355	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка Полярная	Кимберлит	ИГЕМ РАН	U-Pb	zr	357	Сметаниникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологических работ в пределах листа Q-49 (Удэчный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Зайцев А. И., Смелов А. П. Изотопная геохронология пород кимберлитовой формации Якутской провинции / отв. ред. В. С. Шкодянский. – Якутск : Офсет, 2010. – 108 с.	Q-49	
363	П-8а	Лединский комплекс пироксенит-уртит-сиенит-карбонатитовый плутоновый	2-я фаза массива Поворотный	Йеолит-уртит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	458 ± 160	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	Геологическое изучение и составление легенд Анабарской и Маринской серий Госгеокарты-200 (Совершенствование и межсерийная корреляция Юдомской, Верхоянской, Яно-Индигирской, Кольмской серийных легенд) / В. И. Шликерман, Е. Е. Порошин, А. П. Кропачев и др. – 2004.	P-53	P-53-XXXVI
364	P-2-3	Нерчинскозаводский комплекс гранит-порфир-лампрофировый	Дайка	Лампрофир	ИГЕМ СО РАН	Ar-Ar	am,sfp	155	Куриленко А. В., Карасев В. В., Ядрищенская Н. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Даурская. Лист M-50-VII (Агинское). Объяснительная записка.	Куриленко А. В., Карасев В. В., Ядрищенская Н. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Даурская. Лист M-50-VII (Агинское). Объяснительная записка.	M-50	M-50-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
365	P-7-1	Орловская толща, нижняя подтолща		Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	232,2 ± 2,6	Куриленко А. В., Карасев В. В., Ядрищенская Н. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Даурская. Лист М-50-VII (Агинское). Объяснительная записка.	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Лиханов В. Д. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа М-50-VII (Агинская площадь)» (Гос. контракт № 137 от 19.02.2014 г.). – 2016.	M-50	M-50-VII
366	T81-1	Амазарский комплекс диоритовый	Кружалинский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	160 ± 2	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-XXIV (Могоча). Объяснительная записка.	Абдукаримова С. Ф., Абдукаримова Т. Ф., Карасев В. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 15-50 (13-52): «ГДП-200 листа N-50-XXIV (Могочинская площадь)». АО «Читагеолсъемка». – Чита, 2015. № 18710. Объяснительная записка.	N-50	N-50-XXIV
367	Ш76/1	Петропавловский комплекс, 2-я фаза	Петропавловский массив	Диорит	ИГГ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	431,1 ± 3,7	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист Р-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листа Р-40-XXIV (Чистопская площадь)». – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	P-40	P-40-XXIV
368	01212/9	Карангатский горизонт		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,101 ± 0,0082	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-36	L-36-XXX
369	1005 б	Петуховский комплекс, 2-я фаза	Дубовский массив	Гранит биотитовый	ИГГ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	299,8 ± 2,7	Казаков И. И., Сторожено Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Казаков И. И., Сторожено Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа O-41-XX (Алапаевская площадь)» за 2014–2016 гг. (Гос. контракт № 1/14 от 20 февраля 2014 г.). – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	O-41	O-41-XX
370	1013-36	Таман-ваямский комплекс верлит-клинопироксенит-монцитонитовый	Мачевнинский массив	Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	69,1 ± 0,4	Кутырев А. В., Жирнова Т. С. Концентрически-зональные массивы Таманваямского ареала Корякско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38. – № 4. – С. 45–61.	Кутырев А. В., Жирнова Т. С. Концентрически-зональные массивы Таманваямского ареала Корякско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38. – № 4. – С. 45–61.	P-59	P-59-XXVIII
371	1042-12	Алловий, 1-я надпойменная терраса	Разрез горский	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0396 ± 0,0034	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-37	L-37-VI
372	1042-32	Костенковский почвенно-лессовый комплекс	Разрез горский	Лесс	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0171 ± 0,0013	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-37	
373	1051-14	Вывенский комплекс дунит-пироксенит-габбровый		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	69,3 ± 0,6	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олоторская. Лист P-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олоторская. Лист P-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	P-59	P-59-XXVIII
374	1529-12	Югалинский комплекс	Алтынтауский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	405,1 ± 4,1	Попова О. М., Крулчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крулчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	M-45	M-45-IV
375	3159/10	Сасыл-тиннахский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	106,1 ± 1,0	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
376	35070/1	Восточнотаймырский комплекс субцелочногоидрит-габбродиоритовый		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	257,5 ± 2,4	Багаева А. А., Проскурина В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Т-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	Багаева А. А., Проскурина В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Т-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	T-49	
377	3803/64	Мурзинский комплекс	Мурзинский массив	Гранит	ИГТ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	245,6 ± 2,2	Казаков И. И., Сторожко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист О-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Казаков И. И., Сторожко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа О-41-XX (Алапаевская площадь) за 2014–2016 гг. (Гос. контракт № 1/14 от 20 февраля 2014 г.)». – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	O-41	O-41-XX
378	5-3-136	Верхнеямский комплекс, 3-я фаза	Массив западный бутугычаг	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,9	Ермоленко В. Г., Холодная Н. А., Ушакова Д. Д. и др. Отчет о результатах работ по контракту № 15-7/16-3 от 02.06.2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Р-55-XXIX, XXX (Детринская площадь) (3 этап)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 году региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО за исключением территории Республики Саха (Якутия)».	Шпикерман В. И., Васькин А. Ф. и др. Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-55 – Суусуан. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов R-49, R-52, P-39, P-55, O-37, M-54, Q-53, Q-60, Q-42» (отв. исп. М. М. Свириденко). Кн. 5. – СПб.: ФГУП «ВСЕГЕИ», 2014.	P-55	P-55-XXX
379	5-5-139	Иретьско-малкочанский комплекс, 2-я фаза	Массив геркулес	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	83,3	Ермоленко В. Г., Холодная Н. А., Ушакова Д. Д. и др. Отчет о результатах работ по контракту № 15-7/16-3 от 02.06.2017 г.: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Р-55-XXIX, XXX (Детринская площадь) (3 этап)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 году региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО за исключением территории Республики Саха (Якутия)».	Шпикерман В. И., Васькин А. Ф. и др. Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Р-55 – Суусуан. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов R-49, R-52, P-39, P-55, O-37, M-54, Q-53, Q-60, Q-42» (отв. исп. М. М. Свириденко). Кн. 5. – СПб.: ФГУП «ВСЕГЕИ», 2014.	P-55	P-55-XXX
380	7242-86	Аллювий второй надпойменной террасы		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0418 ± 0,0007	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Q-44	
381	7242-94	Аллювий второй надпойменной террасы		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0438 ± 0,0009	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Q-44	
382	7242-95	Аллювий второй надпойменной террасы		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,047	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Q-44	
383	G13-1-1	Этчикунская свита	Участок р. Палаяваам	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108,6 ± 1,2	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Новые данные о вулканизме Центрально-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 4. – С. 326–330.	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Новые данные о вулканизме Центрально-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 4. – С. 326–330.	R-50	R-50-XXXVI
384	G13-1-6	Алькавунская свита	Участок р. Палаяваам	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	91,23 ± 0,7	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Новые данные о вулканизме Центрально-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 4. – С. 326–330.	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Новые данные о вулканизме Центрально-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 4. – С. 326–330.	R-50	R-50-XXXVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
385	G16-5-1	Этчинкунская свита	Участок р. Левтутвеем	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	89,6 ± 0,9	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Новые данные о вулканизме Центрально-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 4. – С. 326-330.	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Новые данные о вулканизме Центрально-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 4. – С. 326-330.	R-50	R-50-XXXVI
386	G16-5-1	Алькаквунская свита	Алькаквунская свита	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	89,6 ± 0,9	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Геохимия и геохронология мелового вулканизма Чаунского района Центральной Чукотки // Геохимия. – 2019. – Т. 64. – № 1. – С. 20-42.	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Геохимия и геохронология мелового вулканизма Чаунского района Центральной Чукотки // Геохимия. – 2019. – Т. 64. – № 1. – С. 20-42.	R-59	
387	SI-1965	Голоцен, верхняя часть, аллювиальные отложения нерасчлененных пойменных террас	Момотова Гора, левобережье Алдана	Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C AMS		0,0422 ± 0,0037	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелайстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365-370.	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелайстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365-370.	P-53	P-53-VIII
388	SI-1975	Голоцен, верхняя часть, аллювиальные отложения нерасчлененных пойменных террас	Момотова Гора, левобережье Алдана	Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0467 ± 0,0015	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелайстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365-370.	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелайстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365-370.	P-53	P-53-VIII
389	A-53-2	Мариний нижнехвалынский	Разрез розовое-53	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,05 ± 0,0038	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лавричев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лавричев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-39	L-39-VII
390	A-55-2	Мариний нижнехвалынский	Разрез розовое-55	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0445 ± 0,0033	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лавричев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лавричев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-39	L-39-VII
391	AM-15	Амуджиканский комплекс моцонит-гранитный	Карийский золоторудный узел, Кара-Чачинский массив	Гранитоид	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	151,7 ± 1,9	Ефремов С. В., Спиридонов А. М., Травин А. В. Новые данные о возрасте, генезисе и источниках вещества гранитоидов Карийского золоторудного узла (Восточное Забайкалье) // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 6. – С. 772-788.	Ефремов С. В., Спиридонов А. М., Травин А. В. Новые данные о возрасте, генезисе и источниках вещества гранитоидов Карийского золоторудного узла (Восточное Забайкалье) // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 6. – С. 772-788.	N-50	N-50-XXXV
392	AM-18	Амуджиканский комплекс моцонит-гранитный	Карийский золоторудный узел, Кара-Чачинский массив	Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	154,9 ± 1,7	Ефремов С. В., Спиридонов А. М., Травин А. В. Новые данные о возрасте, генезисе и источниках вещества гранитоидов Карийского золоторудного узла (Восточное Забайкалье) // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 6. – С. 772-788.	Ефремов С. В., Спиридонов А. М., Травин А. В. Новые данные о возрасте, генезисе и источниках вещества гранитоидов Карийского золоторудного узла (Восточное Забайкалье) // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 6. – С. 772-788.	N-50	N-50-XXXV
393	B-61-1	Морские позднелайстоценовые отложения	Разрез вулан	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,1236 ± 0,0091	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лавричев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лавричев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-37	L-37-XXXIII
394	B-61-4	Морские позднелайстоценовые отложения	Разрез вулан	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0894 ± 0,0066	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лавричев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лавричев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-37	L-37-XXXIII
395	K-1198	Морские позднелайстоценовые отложения		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,92 ± 0,76	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	Кириянов М. Ф., Руднев М. Л., Федоренко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Николаевская. Лист N-54-XX. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 306 с.	N-54	N-54-XX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
396	КЛ-28	Беломорский метаморфический комплекс	Бпп, чупинский сегмент	Эклогит апоамфиболитовый	ИГГД РАН	Sm-Nd	срх	2119 ± 170	Первые данные о ятулийском (2,1 млрд лет) метаморфизме в Беломорском подвижном поясе / В. М. Козловский, В. М. Саваденков, Л. Б. Терентьева, Е. Б. Курдюков // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 3. – С. 85–89.	Первые данные о ятулийском (2,1 млрд лет) метаморфизме в Беломорском подвижном поясе / В. М. Козловский, В. М. Саваденков, Л. Б. Терентьева, Е. Б. Курдюков // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 3. – С. 85–89.	Q-36	
397	Л-74/3	Учуликанская свита		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124,6 ± 1,2	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	O-54	
398	Л16-29	Ольчанский комплекс габбро-долеритовый субвулканический	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	360 ± 32	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	P-53	P-53-V
399	Л16-36	Улаханбамский габбиссальный долеритовый комплекс	Силл	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd	957 ± 18	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	P-53	P-53-XXIII
400	Л16-41	Левосахаринский комплекс щелочных метакринов субвулканический	Дайка	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	366 ± 17	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	P-53	P-53-XXXVI
401	M-76-5	Горский аллювий	Разрез мерджаново	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	ksр	0,248 ± 0,018	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврищев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврищев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-37	L-37-X
402	П-31e	Улахан-бамский габбиссальный долеритовый комплекс	Силл	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	ар,рх,wr	946 ± 37	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	Геологическое изучение и составление легенд Анабарской и Мархинской серий Госгеокарты-200 (Совершенствование и межсерийная корреляция Юдомской, Верхоянской, Яно-Индигирской, Колымской серийных легенд) / В. И. Шликерман, Е. Е. Порошин, А. П. Кропачев и др. – 2004.	P-53	P-53-XXIII
403	P-5-Б	Беринский комплекс габбро-плагиогранитовый, 1-я фаза	Дайка	Трахитобазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	рl,рх,wr	259 ± 71	Куриленко А. В., Карасев В. В., Ядрищенская Н. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Даурская. Лист М-50-VII (Агинское). Объяснительная записка.	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Лиханов В. Д. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа М-50-VII (Агинская площадь)» (Гос. контракт № 137 от 19.02.2014 г.). – 2016.	M-50	M-50-VII
404	PT-10	Майнский комплекс, 2-я фаза	Западная часть Нижнеирбитского массива	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	521,9 ± 4,1	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская. Лист М-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Каа-Хемский полихронный гранитоидный батолит (Восточная Тува): состав, возраст, источники и геодинамическая позиция / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Литосфера. – 2006. – № 2. – С. 3–33.	M-46	M-46-X
405	С-1153	Харинский комплекс, 4-я фаза		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	199	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурунская. Лист М-52-XII. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-XII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
406	C-1154	Нятыгранский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	940	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейнская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейнская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-ХП
407	C-1191	Нятыгранский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	933 ± 8	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейнская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейнская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-ХП
408	C-1226	Нятыгранский комплекс, 3-я фаза		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	789 ± 4	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейнская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Бурейнская. Лист М-52-ХП. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-ХП
409	C-1841	Кыллахский комплекс	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	pl,px,wg	338 ± 55	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	Геологическое изучение и составление легенд Анабарской и Мархинской серий Госгеокарты-200 (Совершенствование и межсерийная корреляция Юдомской, Верхоянской, Яно-Индижерской, Кольмской серийных легенд) / В. И. Шпикерман, Е. Е. Порошин, А. П. Кропачев и др. – 2004.	O-53	O-53-V
410	C-42/2	Кыллахский комплекс	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	pl,px,wg	372 ± 20	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	Геологическое изучение и составление легенд Анабарской и Мархинской серий Госгеокарты-200 (Совершенствование и межсерийная корреляция Юдомской, Верхоянской, Яно-Индижерской, Кольмской серийных легенд) / В. И. Шпикерман, Е. Е. Порошин, А. П. Кропачев и др. – 2004.	O-53	O-53-V
411	C-47/2	Кыллахский комплекс	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	pl,px,wg	374 ± 31	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	Геологическое изучение и составление легенд Анабарской и Мархинской серий Госгеокарты-200 (Совершенствование и межсерийная корреляция Юдомской, Верхоянской, Яно-Индижерской, Кольмской серийных легенд) / В. И. Шпикерман, Е. Е. Порошин, А. П. Кропачев и др. – 2004.	O-53	O-53-V
412	X04-14	Кыллахский комплекс	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd	378 ± 29	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	Новые данные U-Pb датирования интрузий основного состава Таймыра, северной и юго-восточной Сибири по бадделиту и их следствия для тектоники и стратиграфии региона / А. К. Худoley, К. Р. Чемберлен, А. К. Шмит и др. // Изотопные системы и время геологических процессов: Материалы IV Российской конф. по изотопной геохронологии. Т. II. – СПб. : ИИП Каталина, 2009. – С. 243-245.	P-53	P-53-XXXVI
413	X04-15	Сеттедабанский комплекс габродолеритовый субвулканический	Дайка	Долерит	Университет провинции Альберта, Эдмонтон	U-Pb ID TIMS	zr	422 ± 25	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	Chamberlain K. R., Khudoley A. K., Ernst R. E. Improved U-Pb dating of the CA. 450 Ma Suorдах mafic event in Eastern Siberia will test whether this is the missing LIP related to end-Ordovician mass extinction // Петрология магматических и метаморфических комплексов: материалы X Всероссийской конференции с международным участием. Вып. 10. – Томск : Изд-во Томского ЦНТИ, 2018. – С. 9-11.	P-53	P-53-XXIV
414	X04-20	Суордахский комплекс	Силл	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	444 ± 22	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	Раннепалеозойский магматизм Сетте-Дабана (Южное Верхоянье, юго-восточная Якутия) / А. К. Худoley, А. П. Кропачев, Л. М. Химан и др. // Докл. РАН. – 2001. – Т. 378. – № 1. – С. 82-85.	P-53	P-53-XXX
415	X04-29	Суордахский комплекс	Силл	Долерит	Университет провинции Альберта, Эдмонтон	U-Pb ID TIMS	bd	457 ± 34	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-53 – Хандыга. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 431 с.	Early Paleozoic mafic magmatic events on the eastern margin of the Siberian Craton / A. K. Khudoley, A. V. Prokopyev, K. R. Chamberlain et al. // Lithos. – 2013. – Vol. 174. – Pp. 45-56.	P-53	P-53-XXIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
416	Ч-73-2	Алловий, 2-я надпойменная терраса	Разрез чамлыкский	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0897 ± 0,007	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 - Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 - Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 657 с.	L-37	L-37-XXIX
417	Ш-15-7	Кыллахский комплекс	Силл	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	373,0 ± 3,5	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верояно-Кольмская. Лист P-53 - Хандыга. Объяснительная записка. - СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2017. - 431 с.	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верояно-Кольмская. Лист P-53 - Хандыга. Объяснительная записка. - СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2017. - 431 с.	P-53	P-53-XXXVI
418	01212/10	Узуларский горизонт		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,233 ± 0,019	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 - Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 - Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 657 с.	L-36	L-36-XXX
419	11/36-38	Алтынайский комплекс, 1-я фаза	Восточно-артемовский массив	Метасоматит	ИГГ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	454,0 ± 7,7	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. - 456 с.	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса Государственной геологической карты масштаба 1 : 200 000 листа O-41-XX (Алапаевская площадь)» за 2014-2016 гг. (Гос. контракт № 1/14 от 20 февраля 2014 г.). - Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	O-41	O-41-XX
420	175028/8	Байкурская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	299	Багаева А. А., Проскурнин В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа T-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	Багаева А. А., Проскурнин В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа T-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	T-49	
421	205011/4	Лимний и палиострий		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14C		0,0082 ± 0,0004	Багаева А. А., Проскурнин В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа T-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	Багаева А. А., Проскурнин В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа T-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	T-49	
422	205013/1	Каргинский горизонт, Мариний		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14C AMS		0,0388 ± 0,0005	Багаева А. А., Проскурнин В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа T-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	Багаева А. А., Проскурнин В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа T-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	T-49	
423	205026/4	Тобольский горизонт, Алловий		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,337 ± 0,026	Багаева А. А., Проскурнин В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа T-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	Багаева А. А., Проскурнин В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа T-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	T-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
431	205202/1	Аллювий русла, поймы и первой надпойменной террасы		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0058 ± 0,0004	Багаева А. А., Проскурина В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Т-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	Багаева А. А., Проскурина В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Т-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	T-49	
432	205210/1	Каргинский горизонт, лимний		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kdsp	0,0342 ± 0,0027	Багаева А. А., Проскурина В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Т-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	Багаева А. А., Проскурина В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Т-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	T-49	
433	205211/5	Каргинский горизонт, лимний		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kdsp	0,0335 ± 0,0026	Багаева А. А., Проскурина В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Т-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	Багаева А. А., Проскурина В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Т-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	T-49	
434	205235/1	Аллювий русла, поймы и первой надпойменной террасы		Растительный детрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0091 ± 0,0004	Багаева А. А., Проскурина В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Т-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	Багаева А. А., Проскурина В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Т-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	T-49	
435	3800/160	Алапаевский комплекс, 2-я фаза	Александровский массив	Габбро	ИГТ УрО РАН	Sm-Nd	am,pl,wr	580 ± 14	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист О-41-XX (Алапаевск). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ДП-200 листа О-41-XX (Алапаевская площадь)» за 2014–2016 гг. (Гос. контракт № 1/14 от 20 февраля 2014 г.). – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	O-41	O-41-XX
436	7243-516	Мариний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	kdsp	0,227 ± 0,019	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Q-44	
437	7243-519	Мариний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	kdsp	0,22 ± 0,015	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Q-44	
438	7246-115	Каргинский мариний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	kdsp	0,135 ± 0,008	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Q-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
439	7248-139	Каргинский мариний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	kfsr	0,125 ± 0,01	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Q-44	
440	7257-198	Аллювий третьей надпойменной террасы		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0468	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Q-44	
441	7258-202	Аллювий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0474 ± 0,002	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Q-44	
442	7258-212	Аллювий третьей надпойменной террасы		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0411 ± 0,0017	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Q-44	
443	7266-239	Аллювий		Древесина	СПбГУ	¹⁴ C		0,045	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Q-44	
444	7266-242	Аллювий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0491	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Q-44	
445	7266-246	Аллювий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0464	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Q-44	
446	7266-248	Аллювий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0432	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Лебедева Е. А., Файбусович Я. Э., Назаров Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-44 – Тазовский. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 191 с.	Q-44	
447	8350a-3	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка Щукина	Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	359	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологических работ в пределах листа Q-49 (Удэ-ный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Салихов Р. Ф. Отчет о результатах проведения геологических каротажных работ по листу Q-49-XXI, XXII Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе издание) в 2001–2004 гг. Амагинская ГРЗ. – Айхал, 2007. № 20970.	Q-49	
448	ER-02-15	Таннуольская группа комплексов	Участок Сайзырал, эрзинский комплекс	Гнейсо-гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	483,8 ± 2,3	Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилены (Тувино-Монгольский массив) / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. А. Яковлев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 55–78.	Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилены (Тувино-Монгольский массив) / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. А. Яковлев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 55–78.	M-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
449	ER-03-15	Таннуольская группа комплексов	Участок Тавыт-Даг, Матутский массив	Гранит порфировидный	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	508-509	Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилен (Тувинно-Монгольский массив) / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. А. Яковлев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 55-78.	Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилен (Тувинно-Монгольский массив) / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. А. Яковлев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 55-78.	M-46	
450	G-13-1-1	Этчикуньская свита	Этчикуньская свита	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108,6 ± 1,2	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Геохимия и геохронология мелового вулканизма Чаунского района Центральной Чукотки // Геохимия. – 2019. – Т. 64. – № 1. – С. 20-42.	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Геохимия и геохронология мелового вулканизма Чаунского района Центральной Чукотки // Геохимия. – 2019. – Т. 64. – № 1. – С. 20-42.	R-59	
451	G-13-1-6	Этчикуньская свита	Этчикуньская свита	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	91,23 ± 0,7	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Геохимия и геохронология мелового вулканизма Чаунского района Центральной Чукотки // Геохимия. – 2019. – Т. 64. – № 1. – С. 20-42.	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Геохимия и геохронология мелового вулканизма Чаунского района Центральной Чукотки // Геохимия. – 2019. – Т. 64. – № 1. – С. 20-42.	R-59	
452	AB3714	Кийостровский базит-гипербазитовый комплекс	Кийостровский массив	Биотит-кварц-полевошпатовый метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2761 ± 8	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	P-37	P-37-II
453	AB4701	Кийостровский базит-гипербазитовый комплекс	Кийостровский массив	Корунд-кванцит-целизинг-амфиболовый метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1933 ± 23	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	P-37	P-37-II
454	AB4703	Кийостровский базит-гипербазитовый комплекс	Кийостровский массив	Гранат-биотит-плагиоклазовый метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1901 ± 19	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	P-37	P-37-II
455	AB4714	Кийостровский базит-гипербазитовый комплекс	Кийостровский массив	Полевошпат-гранатовый метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1892,3 ± 4,4	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	P-37	P-37-II
456	AB4726	Кийостровский базит-гипербазитовый комплекс	Кийостровский массив	Кварц-гранатовый метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1894,6 ± 8,1	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	P-37	P-37-II
457	AB4729	Кийостровский базит-гипербазитовый комплекс	Кийостровский массив	Метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1890,9 ± 6,5	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	P-37	P-37-II
458	AB4730	Кийостровский базит-гипербазитовый комплекс	Кийостровский массив	Амфибол-плагиоклазовый метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1924 ± 21	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	P-37	P-37-II
459	Ac-384	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка азросьемочная	Кимберлит	ИГЕМ РАН	U-Pb	zr	359	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологических работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Зайцев А. И., Смелов А. П. Изотопная геохронология пород кимберлитовой формации Якутской провинции / отв. ред. В. С. Шкодинский. – Якутск : Офсет, 2010. – 108 с.	Q-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
460	К-333/1	Осташковский горизонт, озерно-аллювиальные отложения (соровой фракции), 2-й надпойменной террасы		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0101 ± 0,0007	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Р-38	
461	КУЗ-3	Беломорский метаморфический комплекс	Бпп, чупинский сегмент	Эклогит апоамфиболитовый	ИГД РАН	Sm-Nd	срх	2191 ± 39	Первые данные о ятулийском (2,1 млрд лет) метаморфизме в Беломорском подвижном поясе / В. М. Колосовский, В. М. Саватенков, Л. Б. Терентьева, Е. Б. Курдюков // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 3. – С. 85–89.	Первые данные о ятулийском (2,1 млрд лет) метаморфизме в Беломорском подвижном поясе / В. М. Колосовский, В. М. Саватенков, Л. Б. Терентьева, Е. Б. Курдюков // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 3. – С. 85–89.	Q-36	
462	Л-74-20	Лёссы и элювий (почвенные фации)	Разрез Лабинск	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,1022 ± 0,0079	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Л-37	Л-37-XXIX
463	М-76-10	Горский аллювий	Разрез Мержаново	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,216 ± 0,016	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 – Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Л-37	Л-37-X
464	О-4/415	Уйско-чбаркульская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	px.sfp,wr	438 ± 24	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
465	Рс-460	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка загадочная	Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	357	Сметаниникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Зайцев А. И., Смельов А. П. Изотопная геохронология пород кимберлитовой формации Якутской провинции / отв. ред. В. С. Шкодинский. – Якутск : Офсет, 2010. – 108 с.	Q-49	
466	С-4/133	Уйско-чбаркульская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	pl,rx,wr	381 ± 20	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
467	ТИ-126	Майнский комплекс, 1-я фаза	Ирбитейский массив	Габбро	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	am,wr	539 ± 6	Ветров Е. В., Бабин Г. А., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисенская. Лист М-46-X (Хову-Аксы). Объяснительная записка.	Тектономагматическая эволюция структурно-вещественных комплексов Таниульской зоны Тувы в позднем венде – раннем кембрии / А. А. Монгуш, В. И. Лебедев, В. П. Ковач и др. // Геология и геофизика. – 2011. – Т. 52. – № 5. – С. 649–665.	M-46	M-46-X
468	скв.1	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка Юбилейная	Кимберлит	ИГЕМ РАН	U-Pb	ph	358	Сметаниникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Салихов Р. Ф. Отчет о результатах проведения геологических картографических работ по листу Q-49-XXI, XXII Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе издание) в 2001–2004 гг. Амакинская ГРЭ. – Айхал, 2007. № 20970.	Q-49	
469	скв.2	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка Айхал	Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	373	Сметаниникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Салихов Р. Ф. Отчет о результатах проведения геологических картографических работ по листу Q-49-XXI, XXII Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе издание) в 2001–2004 гг. Амакинская ГРЭ. – Айхал, 2007. № 20970.	Q-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
470	04AP-76	Сеттедабанский комплекс габбродиоритовый субвулканический	Дайка	Долерит	Университет провинции Альберта, Эдмонтон	U-Pb ID TIMS	zr	407 ± 20	Казакова Г. Г., Прокопьев А. В., Кропачев А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-53 - Хандига. Объяснительная записка. - СПб. : Картография ВСЕГЕИ, 2017. - 431 с.	Chamberlain K. R., Khudoley A. K., Ernst R. E. Improved U-Pb dating of the CA. 450 Ma Suodakh mafic event in Eastern Siberia will test whether this is the missing LIP related to end-Ordovician mass extinction // Петрология магматических и метаморфических комплексов: материалы X Всероссийской конференции с международным участием. Вып. 10. - Томск : Изд-во Томского ЦНТИ, 2018. - С. 9-11.	P-53	P-53-XXX
471	205082/11	Тобольский горизонт, аллювий		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,227 ± 0,017	Багаева А. А., Проскурнин В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа T-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	Багаева А. А., Проскурнин В. Ф. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа T-49 суша (3 этап)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 2-3 этапы» (Гос. задание № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г.).	T-49	
472	8-12-25/2	Березовско-араратский комплекс	Аралатский массив	Гранодиорит	Университет Гакушун (Токио, Япония)	U-Pb	zr	100 ± 1	Раннемеловые гранитоиды и монцитонитиды южной части Журавлевского террейна (Сихотэ-Алинь): геохимические особенности и источники расплавов / Н. Н. Крук, В. И. Гвоздев, А. А. Орехов и др. // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38. - № 3. - С. 30-49.	Раннемеловые гранитоиды и монцитонитиды южной части Журавлевского террейна (Сихотэ-Алинь): геохимические особенности и источники расплавов / Н. Н. Крук, В. И. Гвоздев, А. А. Орехов и др. // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38. - № 3. - С. 30-49.	L-53	
473	8-16-43/1	Порубский комплекс	Порубский массив	Гранодиорит	Университет Гакушун (Токио, Япония)	U-Pb	zr	98-101	Раннемеловые гранитоиды и монцитонитиды южной части Журавлевского террейна (Сихотэ-Алинь): геохимические особенности и источники расплавов / Н. Н. Крук, В. И. Гвоздев, А. А. Орехов и др. // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38. - № 3. - С. 30-49.	Раннемеловые гранитоиды и монцитонитиды южной части Журавлевского террейна (Сихотэ-Алинь): геохимические особенности и источники расплавов / Н. Н. Крук, В. И. Гвоздев, А. А. Орехов и др. // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38. - № 3. - С. 30-49.	L-53	
474	SNU01-283	Голоцен, верхняя часть. Аллювиальные отложения нерасчлененных пойменных террас	Момотова Гора, левобережье Алдана	Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C AMS		0,017 ± 0,0001	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 9. - С. 365-370.	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 9. - С. 365-370.	P-53	P-53-VIII
475	SNU02-139	Голоцен, верхняя часть. Аллювиальные отложения нерасчлененных пойменных террас	Момотова Гора, левобережье Алдана	Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C AMS		0,0189 ± 0,0002	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 9. - С. 365-370.	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 9. - С. 365-370.	P-53	P-53-VIII
476	SNU02-140	Голоцен, верхняя часть. Аллювиальные отложения нерасчлененных пойменных террас	Момотова Гора, левобережье Алдана	Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C AMS		0,0184 ± 0,0004	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 9. - С. 365-370.	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 9. - С. 365-370.	P-53	P-53-VIII
477	SNU02-141	Голоцен, верхняя часть. Аллювиальные отложения нерасчлененных пойменных террас	Момотова Гора, левобережье Алдана	Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C AMS	Не указан	0,014 ± 0,0002	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 9. - С. 365-370.	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 9. - С. 365-370.	P-53	P-53-VIII
478	SNU02-142	Голоцен, верхняя часть. Аллювиальные отложения нерасчлененных пойменных террас	Момотова Гора, левобережье Алдана	Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C AMS		0,0162 ± 0,0003	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 9. - С. 365-370.	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 9. - С. 365-370.	P-53	P-53-VIII
479	SNU02-284	Голоцен, верхняя часть. Аллювиальные отложения нерасчлененных пойменных террас	Момотова Гора, левобережье Алдана	Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C AMS		0,0198 ± 0,0006	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 9. - С. 365-370.	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 486. - № 9. - С. 365-370.	P-53	P-53-VIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
480	SNU02-285	Голоцен, верхняя часть. Аллювиальные отложения нерасчлененных пойменных террас	Момотова Гора, левобережье Алдана	Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C AMS		0,0191 ± 0,0002	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365-370.	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365-370.	P-53	P-53-VIII
481	АФ-71-9	Эоловые отложения	Разрез Афинский	Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,0019 ± 0,0002	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 - Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	Снежко В. А., Семенова Л. Р., Лаврицев В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Скифская. Лист L-37 - Ростов-на-Дону. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 657 с.	L-37	L-37-XXVII
482	ГС-2-17	Огнитский комплекс, 1-я фаза	Нюрганский массив	Гранит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	311 ± 2	Макарьев Л. Б., Скопичев В. Г., Скопичева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	Макарьев Л. Б., Скопичев В. Г., Скопичева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXXIV
483	ГС-3-17	Огнитский комплекс, 1-я фаза	Нюрганский массив	Щелочной сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	311 ± 2	Макарьев Л. Б., Скопичев В. Г., Скопичева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	Макарьев Л. Б., Скопичев В. Г., Скопичева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXXIV
484	ГС-9-17	Урикский комплекс, 3-я фаза		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	455 ± 3	Макарьев Л. Б., Скопичев В. Г., Скопичева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	Макарьев Л. Б., Скопичев В. Г., Скопичева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXXIV
485	Дн-1017	Эликчанский комплекс, 1-я фаза	Массив Куранахский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	125 ± 0,8	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Шульгина В. С., Афанасьева Е. В. и др. Оценка геологической, геофизической и геохимической изученности и подготовка геологического обоснования ГДП-200 листов R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). – М., 2015. РГФ № 520031.	R-54	R-54-XXIII
486	Дн-6010	Арга-эмнекенский комплекс	Массив Илин-Эмнекенский	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	134 ± 1	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Шульгина В. С., Афанасьева Е. В. и др. Оценка геологической, геофизической и геохимической изученности и подготовка геологического обоснования ГДП-200 листов R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). – М., 2015. РГФ № 520031.	R-54	R-54-XXIII
487	Дн-6011	Джахтардахский комплекс, 1-я фаза		Трахиандезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	133,3 ± 1	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Шульгина В. С., Афанасьева Е. В. и др. Оценка геологической, геофизической и геохимической изученности и подготовка геологического обоснования ГДП-200 листов R-54-XXIII, XXIV (Берелеская площадь). – М., 2015. РГФ № 520031.	R-54	R-54-XXIII
488	ИН15-05	Инаглинский комплекс дунитовый	Массив ингали	Дунит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ph	136,5 ± 5,3	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронология щелочных пород массива Ингали (Алданский цит. Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, Т. В. Светлицкая, А. Г. Дорошквич // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 41-54.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронология щелочных пород массива Ингали (Алданский цит. Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, Т. В. Светлицкая, А. Г. Дорошквич // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 41-54.	0-51	
489	ИН15-11	Инаглинский комплекс дунитовый	Массив ингали	Моноцит-порфир	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	wr	130 ± 2,4	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронология щелочных пород массива Ингали (Алданский цит. Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, Т. В. Светлицкая, А. Г. Дорошквич // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 41-54.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронология щелочных пород массива Ингали (Алданский цит. Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, Т. В. Светлицкая, А. Г. Дорошквич // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 41-54.	0-51	
490	ИН15-24	Инаглинский комплекс дунитовый	Массив ингали	Сиенит лейкократовый	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	128,2 ± 4,4	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронология щелочных пород массива Ингали (Алданский цит. Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, Т. В. Светлицкая, А. Г. Дорошквич // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 41-54.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронология щелочных пород массива Ингали (Алданский цит. Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, Т. В. Светлицкая, А. Г. Дорошквич // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 41-54.	0-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
491	ИН15-32	Инаглинский комплекс дунитовый	Массив инагли	Клинопироксенит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ph	145,8 ± 3,2	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронология щелочных пород массива Инагли (Алданский щит, Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, Т. В. Светлицкая, А. Г. Дорошкевич // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 41–54.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронология щелочных пород массива Инагли (Алданский щит, Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, Т. В. Светлицкая, А. Г. Дорошкевич // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 41–54.	0-51	
492	ИН15-33	Инаглинский комплекс дунитовый	Массив инагли	Сиенит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ph	133,2 ± 2,2	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронология щелочных пород массива Инагли (Алданский щит, Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, Т. В. Светлицкая, А. Г. Дорошкевич // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 41–54.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронология щелочных пород массива Инагли (Алданский щит, Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, Т. В. Светлицкая, А. Г. Дорошкевич // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 41–54.	0-51	
493	К-844/20	Подпорожский горизонт, Ледниково-озерные отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsp	0,0713 ± 0,0053	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист Р-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Р-38	
494	М-523/70	Барамбаевский комплекс, 3-я фаза		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	320,5 ± 3,0	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
495	0-12/750	Октябрьская толща		Кремнистый сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	621,3–779,0	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
496	0-27/210	Уйско-чебаркульская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	px,sp,wr	353 ± 42	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
497	0-38/670	Городищенская свита		Сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	591,9–760,0	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
498	0-53/135	Красногвардейский комплекс	Массив Александровский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr, U-Pb SIMS	bt,kfsp, wt,zr	259,2–269,0	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
499	Рс-1510	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка Снежинка	Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	362	Сметаниникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Зайцев А. И., Смельов А. П. Изотопная геохронология пород кимберлитовой формации Якутской провинции / отв. ред. В. С. Шкодинский. – Якутск : Офсет, 2010. – 108 с.	Q-49	
500	Рс-1515	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка Полуночная	Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	387	Сметаниникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Зайцев А. И., Смельов А. П. Изотопная геохронология пород кимберлитовой формации Якутской провинции / отв. ред. В. С. Шкодинский. – Якутск : Офсет, 2010. – 108 с.	Q-49	
501	Рс-1560	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка Молодежная	Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	430	Сметаниникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Зайцев А. И., Смельов А. П. Изотопная геохронология пород кимберлитовой формации Якутской провинции / отв. ред. В. С. Шкодинский. – Якутск : Офсет, 2010. – 108 с.	Q-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
502	Рс-1762	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка Зарница	Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	364	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удский)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Зайцев А. И., Смельов А. П. Изотопная геохронология пород кимберлитовой формации Якутской провинции / отв. ред. В. С. Шкодинский. – Якутск : Офсет, 2010. – 108 с.	Q-49	
503	С-1257-1	Нятыгранский комплекс, 3-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	804 ± 8	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист М-52-XXI. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	Арапов В. Н., Амелин С. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Буренская. Лист М-52-XXI. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 283 с.	M-52	M-52-XXI
504	Ш230/1.3	Малиновский комплекс моноклинорит-гранитовый гипабиссальный		Риолит-порфир	ИГТ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	475,4 ± 1,2	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист Р-40-XXIV (Чистояр). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листа Р-40-XXIV (Чистоярская площадь)». – Екатеринбург, 2016. ТФГИ по УрФО.	P-40	P-40-XXIV
505	Э-SR-GB2	Беломорский метаморфический комплекс	Озеро Серяк	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2871 ± 85	Реликт мезоархейской океанической литосферы в структуре Беломорской провинции Феноскандинавского щита / А. И. Слабунов, А. А. Шинанский, В. С. Степанов, И. И. Бабарина // Геотектоника. – 2019. – № 2. – С. 46-71.	Реликт мезоархейской океанической литосферы в структуре Беломорской провинции Феноскандинавского щита / А. И. Слабунов, А. А. Шинанский, В. С. Степанов, И. И. Бабарина // Геотектоника. – 2019. – № 2. – С. 46-71.	Q-36	Q-36-IX
506	Обн. 45	Ермаковский горизонт, аллювий третьей надпойменной террасы		Остатки позвоночных	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	¹⁴ C		0,0321 ± 0,0004	Файбусович Я. Э., Зылева Л. И., Козырев В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист О-45 – Томск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 181 с.	Шпанский А. В., Печерская К. О. Плейстоценовые крупные млекопитающие из местонахождения Сергеево на р. Чулым (Томская область) // Современная палеонтология: классические и новейшие методы. – М. : ПИН РАН, 2009. – С. 103-115.	O-45	
507	Обр. 14	Исаковский комплекс габбро-долеритовый	Исаковский террейр, блок	Метабазит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	701,6 ± 8,4	Лиханов И. И., Савко К. А. Первые данные о природе и возрасте протолита высокобарических тектонитов Енисейского кряжа: связь с ранним этапом формирования Палеоазиатского океана // Докл. РАН. – 2019. – Т. 484. – № 6. – С. 739-744.	Лиханов И. И., Савко К. А. Первые данные о природе и возрасте протолита высокобарических тектонитов Енисейского кряжа: связь с ранним этапом формирования Палеоазиатского океана // Докл. РАН. – 2019. – Т. 484. – № 6. – С. 739-744.	O-46	O-46-XXXIV
508	Обр. 54	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический	Чернореченский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	723 ± 6	Лиханов И. И., Ревертатто В. В. Первые U-Pb (SHRIMP II) свидетельства Франклинского тектонического события на западной окраине Сибирского кратона // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 5. – С. 567-571.	Лиханов И. И., Ревертатто В. В. Первые U-Pb (SHRIMP II) свидетельства Франклинского тектонического события на западной окраине Сибирского кратона // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 5. – С. 567-571.	O-46	O-46-IX
509	Скв. 8	Водлинский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2863 ± 6	Иванова Н. В., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Р-37-XV (Поча). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	Иванова Н. В., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Р-37-XV (Поча). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	P-37	P-37-XV
510	x16-1052	Удский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,3 ± 0,5	Зеленугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зеленугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	O-54	
511	8-13-149/1	Татибинский комплекс гранодиорит-гранитовый	Усть-арминский массив, Журавлевский террейр	Гранодиорит	Университет Гакушун (Токио, Япония)	U-Pb	zr	96 ± 1	Раннемеловые гранитоиды и моноклиноиды южной части Журавлевского террейра (Сихотэ-Алинь): геохимические особенности и источники расплавов / Н. Н. Крук, В. И. Гвоздев, А. А. Орехов и др. // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38. – № 3. – С. 30-49.	Раннемеловые гранитоиды и моноклиноиды южной части Журавлевского террейра (Сихотэ-Алинь): геохимические особенности и источники расплавов / Н. Н. Крук, В. И. Гвоздев, А. А. Орехов и др. // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38. – № 3. – С. 30-49.	L-53	L-53-XXII
512	ER-02/3-15	Таннуольская группа комплексов	Участок сайзырал, эрэнский комплекс	Базит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	484,7-711	Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилена (Тувино-Монгольский массив) / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. А. Яковлев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 55-78.	Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилена (Тувино-Монгольский массив) / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. А. Яковлев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 55-78.	M-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 1000/2
513	ER-02/4-15	Таннуольская группа комплексов	Участок Сайзырал, эрзинский комплекс	Лейкогранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS), U-Pb LA-ICP-MS	zr	494,9-495,0	Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилены (Тувинно-Монгольский массив) / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. А. Яковлев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 55-78.	Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилены (Тувинно-Монгольский массив) / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. А. Яковлев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 55-78.	M-46	
514	ER-03/2-15	Таннуольская группа комплексов	Участок Тавыт-Даг, Матутский массив	Базит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	490-494	Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилены (Тувинно-Монгольский массив) / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. А. Яковлев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 55-78.	Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилены (Тувинно-Монгольский массив) / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. А. Яковлев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 55-78.	M-46	
515	ER-03/2-15	Таннуольская группа комплексов	Участок Тавыт-Даг, Матутский массив	Базит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	494 ± 18	Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилены (Тувинно-Монгольский массив) / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. А. Яковлев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 55-78.	Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилены (Тувинно-Монгольский массив) / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. А. Яковлев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 55-78.	M-46	
516	ER-03/9-15	Таннуольская группа комплексов	Участок Тавыт-Даг, Матутский массив	Лейкогранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	479,1 ± 24,0	Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилены (Тувинно-Монгольский массив) / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. А. Яковлев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 55-78.	Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилены (Тувинно-Монгольский массив) / А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина, В. А. Яковлев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 55-78.	M-46	
517	AB4701-1	Кийостровский базит-гипербазитовый комплекс	Кийостровский массив	Метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2429 ± 10	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	P-37	P-37-II
518	AB4706-2	Кийостровский базит-гипербазитовый комплекс	Кийостровский массив	Метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2423,0 ± 7,6	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	Максимов А. В., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист P-37 – Плесецк. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 344 с.	P-37	P-37-II
519	ГС-12-17	Таннуольский комплекс, 2-я фаза	Буштыгский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	497 ± 4	Макарьев Л. Б., Скопичев В. Г., Скопичева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	Макарьев Л. Б., Скопичев В. Г., Скопичева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXXIV
520	ГС-13-17	Сархойский комплекс, 3-я фаза	Жилгинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	303,8 ± 5,3	Макарьев Л. Б., Скопичев В. Г., Скопичева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	Макарьев Л. Б., Скопичев В. Г., Скопичева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXXIV
521	ГС-18-17	Сархойский комплекс, субвулканические образования	Хорингольский массив	Плагиигранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	779 ± 7	Макарьев Л. Б., Скопичев В. Г., Скопичева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	Макарьев Л. Б., Скопичев В. Г., Скопичева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXXIV
522	ГС-22-17	Таннуольский комплекс, 2-я фаза	Буштыгский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	497 ± 4	Макарьев Л. Б., Скопичев В. Г., Скопичева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	Макарьев Л. Б., Скопичев В. Г., Скопичева Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXXIV (Орлик) с клапаном M-47-IV (Цаган-Нур). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXXIV
523	K-343/1-2	Ленинградский и остатковский горизонты, озерные и ледниково-озерные отложения		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	kfsr	0,0415 ± 0,0047	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист P-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Вовшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Мезенская серия. Лист P-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	P-38	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
524	КГ-377-1	Сангиленский уртит-нефелин-сienитовый комплекс	Коргоредабинский массив, сангиленский комплекс	Нефелиновый сиенит	ИГТД РАН	U-Pb	bd	295 ± 1	Раннепермский возраст нефелиновых сиенитов Коргоредабинского массива (Сангиленское нагорье, Тува) / А.В. Никифоров, Е. Б. Сальникова, В. В. Ярмолюк и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 2. – С. 194–197.	Раннепермский возраст нефелиновых сиенитов Коргоредабинского массива (Сангиленское нагорье, Тува) / А.В. Никифоров, Е. Б. Сальникова, В. В. Ярмолюк и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 2. – С. 194–197.	M-47	M-47-XIV
525	КГ-377-1	Сангиленский уртит-нефелин-сienитовый комплекс	Коргоредабинский массив, сангиленский комплекс	Нефелиновый сиенит	ИГТД РАН	U-Pb	bd	295 ± 7	Раннепермский возраст нефелиновых сиенитов Коргоредабинского массива (Сангиленское нагорье, Тува) / А.В. Никифоров, Е. Б. Сальникова, В. В. Ярмолюк и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 2. – С. 194–197.	Раннепермский возраст нефелиновых сиенитов Коргоредабинского массива (Сангиленское нагорье, Тува) / А.В. Никифоров, Е. Б. Сальникова, В. В. Ярмолюк и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 2. – С. 194–197.	M-47	M-47-XIV
526	M-510/192	Шантаринская толща		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	310 ± 2	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
527	M-526/163	Барамбаевский комплекс, 3-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	320,5 ± 3,0	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
528	M-526/236	Барамбаевский комплекс, 3-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	334 ± 2	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
529	M-528/375	Барамбаевский комплекс, 3-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	327 ± 2	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
530	Самыш	Алловиальные отложения пойм и наземных дельт		Древесный уголь	ИНГТ СО РАН	¹⁴ C		0,0014	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Зональное расчленение ордовикских отложений Сибири по пелагическим группам фауны / Н. В. Сенников, Т. Ю. Толмачева, О. Т. Обут и др. // Геология и геофизика. – 2015. – Т. 56. – № 4. – С. 761–781.	M-45	M-45-IV
531	Самыш	Озерные отложения бельтирско-аккемского возраста		Растительный детрит	ИНГТ СО РАН	¹⁴ C		0,0142 ± 0,0002	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Зональное расчленение ордовикских отложений Сибири по пелагическим группам фауны / Н. В. Сенников, Т. Ю. Толмачева, О. Т. Обут и др. // Геология и геофизика. – 2015. – Т. 56. – № 4. – С. 761–781.	M-45	M-45-IV
532	Ш 101/0.5	Горбуновский горизонт, Палюстрий		Торф	ИГТ УрО РАН	¹⁴ C		0,0011 ± 0,0006	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист P-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист P-40-XXIV (Чистоп). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018.	P-40	P-40-XXIV
533	Обн. 153	Гагарьеостровская и южночунская свиты нерасчлененные		Кластолава базальта	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	267–296	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Q-49	
534	Обн. 217	Гагарьеостровская и южночунская свиты нерасчлененные		Кластолава базальта	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	273 ± 2	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Q-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источники данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
535	Обн. 319	Кузьмовский комплекс феррогаббродолеритовый		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	309,3 ± 5,4	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Q-49	
536	БТЦ-1/17	Тарбаганская серия	Батцигелский массив, Тарбагатайский блок	Гранит щелочной	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	220 ± 3	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травни и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травни и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	M-47	
537	ГИН-4603	Голоцен, верхняя часть, аллювиальные отложения нерасчлененных пойменных террас	Момотова Гора, левобережье Алдана	Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C AMS		0,0384 ± 0,0005	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-льдных Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365–370.	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-льдных Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365–370.	P-53	P-53-VIII
538	ГИН-4604	Голоцен, верхняя часть, аллювиальные отложения нерасчлененных пойменных террас	Момотова Гора, левобережье Алдана	Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C AMS		0,035 ± 0,0004	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-льдных Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365–370.	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-льдных Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365–370.	P-53	P-53-VIII
539	Дн-1038/7	Хадаранский комплекс, 2-я фаза	Массив Кетяхский	Кварцевый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	107,6 ± 1,3	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Шульгина В. С., Афанасьева Е. В. и др. Оценка геологической, геофизической и геохимической изученности и подготовка геологического обоснования ГДП-200 листов R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). – М., 2015. РГФ № 520031.	R-54	R-54-XXIV
540	Дн-1193/2	Эличанский комплекс, 1-я фаза	Массив Верхне-Эличанский	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	129,6 ± 0,7	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXIV
541	Дн-6019/1	Арга-эниекенский комплекс	Массив сыттахацкий	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	131,1 ± 0,8	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Шульгина В. С., Афанасьева Е. В. и др. Оценка геологической, геофизической и геохимической изученности и подготовка геологического обоснования ГДП-200 листов R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). – М., 2015. РГФ № 520031.	R-54	R-54-XXIV
542	О-12/486.5	Ухановский комплекс, 2-я фаза		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	kfsr,wr	308,6 ± 9,6	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
543	О-25/236.4	Шантаринская толща		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	314 ± 4	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
544	О-29/226.7	Уйско-чебаркульская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	px,slr,wr	230 ± 57	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
545	О-57/126.3	Алексеевская свита		Слюдистый сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	357,8–564,7	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пужаков Б. А., Шох В. Д., Шулькина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
546	ХАН-06/6	Тарбаганская серия	Дархан-улинский массив, Тарбагатайский блок	Гранит щелочной	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	267 ± 3	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травин и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79-102.	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травин и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79-102.	M-47	
547	Обн. 198	Лимний и палустрий		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0074 ± 0,0003	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олоторская. Лист P-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олоторская. Лист P-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	P-59	P-59-XXVIII
548	Обн. 1141	Гагареостровская и южночунская свиты нерасчлененные		Кластолава базальта	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	261,6-298,0	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Q-49	
549	Обн. 1214	Оленёк-велигтининский комплекс габродолеритов и такситовых долеритов		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	411,7 ± 8,6	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Q-49	
550	Обн. 2130	Катангский комплекс		Долерит оливин-клинопироксеновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	381,9 ± 7,6	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Сметаникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Q-49	
551	Обр. 1005	Алданский комплекс	Алданский комплекс	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	Гумбит	133,4 ± 1,5	Рябиновое медно-золото-порфировое месторождение (Южная Якутия): геологическое строение, геохимия изотопов благородных газов и изотопное (U-Pb, Rb-Sr, Re-Os) датирование околорудных метасоматитов и оруденения / Н. В. Шатова, А. В. Молчанов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 77. – С. 75-97.	Рябиновое медно-золото-порфировое месторождение (Южная Якутия): геологическое строение, геохимия изотопов благородных газов и изотопное (U-Pb, Rb-Sr, Re-Os) датирование околорудных метасоматитов и оруденения / Н. В. Шатова, А. В. Молчанов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 77. – С. 75-97.	O-51	O-51-XII
552	Обр. 1005	Алданский комплекс	Алданский комплекс	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	Гумбит	139,2 ± 1,3	Рябиновое медно-золото-порфировое месторождение (Южная Якутия): геологическое строение, геохимия изотопов благородных газов и изотопное (U-Pb, Rb-Sr, Re-Os) датирование околорудных метасоматитов и оруденения / Н. В. Шатова, А. В. Молчанов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 77. – С. 75-97.	Рябиновое медно-золото-порфировое месторождение (Южная Якутия): геологическое строение, геохимия изотопов благородных газов и изотопное (U-Pb, Rb-Sr, Re-Os) датирование околорудных метасоматитов и оруденения / Н. В. Шатова, А. В. Молчанов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 77. – С. 75-97.	O-51	O-51-XII
553	Обр. 1006	Алданский комплекс	Алданский комплекс	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	Гумбит	129,1 ± 1,2	Рябиновое медно-золото-порфировое месторождение (Южная Якутия): геологическое строение, геохимия изотопов благородных газов и изотопное (U-Pb, Rb-Sr, Re-Os) датирование околорудных метасоматитов и оруденения / Н. В. Шатова, А. В. Молчанов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 77. – С. 75-97.	Рябиновое медно-золото-порфировое месторождение (Южная Якутия): геологическое строение, геохимия изотопов благородных газов и изотопное (U-Pb, Rb-Sr, Re-Os) датирование околорудных метасоматитов и оруденения / Н. В. Шатова, А. В. Молчанов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 77. – С. 75-97.	O-51	O-51-XII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
554	Обр. 1028	Ладанский комплекс	Ладанский комплекс	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	sfpr	143 ± 4	Рябиновое медно-золото-порфировое месторождение (Южная Якутия): геологическое строение, геохимия изотопов благородных газов и изотопное (U-Pb, Rb-Sr, Re-Os) датирование околорудных метасоматитов и оруденения / Н. В. Шатова, А. В. Молчанов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 77. – С. 75-97.	Рябиновое медно-золото-порфировое месторождение (Южная Якутия): геологическое строение, геохимия изотопов благородных газов и изотопное (U-Pb, Rb-Sr, Re-Os) датирование околорудных метасоматитов и оруденения / Н. В. Шатова, А. В. Молчанов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 77. – С. 75-97.	O-51	O-51-XII
555	x16-1031-1	Удский комплекс		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84 ± 2,4	Зеленугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологических работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зеленугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологических работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	O-54	
556	Дн-1131/16	Арга-эмиекский комплекс	Массив Дулалах-Чуочурский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	109,4–136,7	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Шульгина В. С., Афанасьева Е. В. и др. Оценка геологической, геофизической и геохимической изученности и подготовка геологического обоснования ГДП-200 листов R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). – М., 2015. РГФ № 520031.	R-54	R-54-XXIII
557	Дн-6006/13	Тумусская толща		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	127 ± 1	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Шульгина В. С., Афанасьева Е. В. и др. Оценка геологической, геофизической и геохимической изученности и подготовка геологического обоснования ГДП-200 листов R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). – М., 2015. РГФ № 520031.	R-54	R-54-XXIV
558	Дн-6013/30	Омчикандинский комплекс, 1-я фаза	Массив Истахский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	129 ± 1	Данилов В. Г., Афанасьева Е. В., Иваненко Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). Объяснительная записка.	Данилов В. Г., Шульгина В. С., Афанасьева Е. В. и др. Оценка геологической, геофизической и геохимической изученности и подготовка геологического обоснования ГДП-200 листов R-54-XXIII, XXIV (Берелекская площадь). – М., 2015. РГФ № 520031.	R-54	R-54-XXIV
559	М-521/175.5	Барамбаевский комплекс, 3-я фаза		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	329,8 ± 1,8	Пушakov Б. А., Шох В. Д., Шульгина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	Пушakov Б. А., Шох В. Д., Шульгина Н. Е. и др. Отчет о результатах работ по объекту № 6/14: «ГДП-200 листа N-41-XV (Октябрьская площадь)». Гос. контракт № 6/14 от 25.02.2014 г.	N-41	N-41-XV
560	ХАН-08/35	Тарбаганская серия	Хара-нурский массив, Сонгинский блок	Гранит щелочной	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	288 ± 3	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травин и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травин и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	L-47	
561	ХАН-09/18	Тарбаганская серия	Дулан-Улиное вулканическое поле, Сонгинский блок	Трахит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	289 ± 3	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травин и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травин и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	M-47	
562	ХАН-09/43	Тарбаганская серия	Баян-Булакский массив, Дзабханский блок	Диорит кварцевый	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	260 ± 3	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травин и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травин и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	M-47	
563	ХАН-10/20	Тарбаганская серия	Гулинский массив, Дзабханский блок	Гранодиорит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	293 ± 4	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травин и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травин и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	M-47	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
564	ХАН-10/36	Тарбаганская серия	Терхин-Гольский массив, Тарбагатайский блок	Моноцитит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	247 ± 3	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хаптайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травин и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хаптайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травин и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	M-47	
565	Обр. 43-15	Онотский комплекс мигматит-плагитогранитовый	Нижнеикитойский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1846 ± 7	Туркина О. М., Капитонов И. Н. Источники палеопротерозойских коллизионных гранитоидов (Шарыжалгайский выступ, юго-запад Сибирского кратона): от литосферной мантии до верхней коры // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 4. – С. 489–513.	Туркина О. М., Капитонов И. Н. Источники палеопротерозойских коллизионных гранитоидов (Шарыжалгайский выступ, юго-запад Сибирского кратона): от литосферной мантии до верхней коры // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 4. – С. 489–513.	N-48	N-48-XXXII
566	Обр. 43-95	Онотский комплекс мигматит-плагитогранитовый	Малобельский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1829 ± 28	Туркина О. М., Капитонов И. Н. Источники палеопротерозойских коллизионных гранитоидов (Шарыжалгайский выступ, юго-запад Сибирского кратона): от литосферной мантии до верхней коры // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 4. – С. 489–513.	Туркина О. М., Капитонов И. Н. Источники палеопротерозойских коллизионных гранитоидов (Шарыжалгайский выступ, юго-запад Сибирского кратона): от литосферной мантии до верхней коры // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 4. – С. 489–513.	N-48	N-48-XXXII
567	Обр. 47-15	Онотский комплекс мигматит-плагитогранитовый	Тойсукский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1827 ± 9	Туркина О. М., Капитонов И. Н. Источники палеопротерозойских коллизионных гранитоидов (Шарыжалгайский выступ, юго-запад Сибирского кратона): от литосферной мантии до верхней коры // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 4. – С. 489–513.	Туркина О. М., Капитонов И. Н. Источники палеопротерозойских коллизионных гранитоидов (Шарыжалгайский выступ, юго-запад Сибирского кратона): от литосферной мантии до верхней коры // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 4. – С. 489–513.	N-48	N-48-XXXII
568	Обр. 63-15	Онотский комплекс мигматит-плагитогранитовый	Тойсукский массив	Моноцитит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1837 ± 6	Туркина О. М., Капитонов И. Н. Источники палеопротерозойских коллизионных гранитоидов (Шарыжалгайский выступ, юго-запад Сибирского кратона): от литосферной мантии до верхней коры // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 4. – С. 489–513.	Туркина О. М., Капитонов И. Н. Источники палеопротерозойских коллизионных гранитоидов (Шарыжалгайский выступ, юго-запад Сибирского кратона): от литосферной мантии до верхней коры // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 4. – С. 489–513.	N-48	N-48-XXXII
569	Обр. к130	Южаковский комплекс (мурзинско-аудуйский метаморфический комплекс)	Южаковский комплекс, дер. Луговая	Гранит	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	270 ± 2	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурзинско-Аудуйского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурзинского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342–365.	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурзинско-Аудуйского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурзинского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342–365.	O-41	O-41-XIX
570	Обр. к131	Южаковский комплекс (мурзинско-аудуйский метаморфический комплекс)	Южаковский комплекс, дер. Луговая	Гранит	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	269 ± 3	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурзинско-Аудуйского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурзинского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342–365.	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурзинско-Аудуйского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурзинского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342–365.	O-41	O-41-XIX
571	Обр. к133	Южаковский комплекс (мурзинско-аудуйский метаморфический комплекс)	Южаковский комплекс (мурзинско-аудуйский метаморфический комплекс)	Гнейс	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	280 ± 2	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурзинско-Аудуйского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурзинского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342–365.	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурзинско-Аудуйского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурзинского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342–365.	O-41	O-41-XIX
572	Обр. 1527	Елашская серия	Мальцевская толща елашской серии, участок Таул	Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1872 ± 10	Саяно-Бирюсинский вулканоплутонический пояс (южная часть Сибирского кратона): возраст и петрогенезис / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 37–70.	Саяно-Бирюсинский вулканоплутонический пояс (южная часть Сибирского кратона): возраст и петрогенезис / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 37–70.	N-47	N-47-VIII
573	Обр. 1540	Елашская серия	Мальцевская толща елашской серии, участок Топорок	Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1874 ± 10	Саяно-Бирюсинский вулканоплутонический пояс (южная часть Сибирского кратона): возраст и петрогенезис / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 37–70.	Саяно-Бирюсинский вулканоплутонический пояс (южная часть Сибирского кратона): возраст и петрогенезис / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 37–70.	N-47	N-47-VIII
574	Обр. 2224	Инаглинский комплекс дунитовый	Массив Ингали	Шонкнит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ph	129,0 ± 1,4	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронология щелочных пород массива Инагли (Алданский щит, Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, Т. В. Светлицкая, А. Г. Дорощкевич // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 41–54.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронология щелочных пород массива Инагли (Алданский щит, Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, Т. В. Светлицкая, А. Г. Дорощкевич // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 1. – С. 41–54.	O-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
575	Обр. 7023	Тарбаганская серия	Алаг-Увер-Улинское дайковое поле, Тарбагатайский блок	Гранит пегматоидный	ИГГД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	256 ± 8	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травни и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травни и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	M-47	
576	Обр. 7873	Тарбаганская серия	Богдын-Гольский массив, Сонгинский блок	Монодиорит	ИГГД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	273 ± 1	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травни и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	Длительность формирования и геодинамическая природа гигантских батолитов Центральной Азии: данные геологических и геохронологических исследований Хангайского батолита / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Травни и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 79–102.	M-47	
577	скв. 1013	Алтынайский комплекс, 1-я фаза	Восточно-Артемовский массив	Диоритовый порфирит	ИГГ УрО РАН	U-Pb SIMS	zr	369 ± 39	Казаков И. И., Стороженок Е. В., Харитонов И. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист О-41-XX (Алапаевск). Обязательная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018. – 456 с.	Потенциально промышленная Алапаевско-Сухо-ложская медно-порфировая зона (Средний Урал) / А. И. Грабчев, А. В. Корюков, О. Б. Азовская, С. В. Прибавкин // Литосфера. – 2015. – № 3. – С. 79–92.	O-41	O-41-XX
578	x16-1020-36	Лантарский комплекс		Диорит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	365,8 ± 1,7	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	O-54	
579	x16-1033-01	Лантарский комплекс		Диорит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	360,7 ± 3,2	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	O-54	
580	x16-1042-30	Удский комплекс		Габбро	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,4 ± 0,7	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов О-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	O-54	
581	шурф 322	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка сувенир	Кимберлит	ИГЕМ РАН	U-Pb	zr	372	Сметаниникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-49 (Удачный)» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Салихов Р. Ф. Отчет о результатах проведения геологических каргосоставительских работ по листу Q-49-XXI, XXII Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе издание) в 2001–2004 гг. Амагинская ГРЗ. – Айхал, 2007. № 20970.	Q-49	
582	Обр. к1024	Южакровский комплекс (музринско-адуийский метаморфический комплекс)	Южакровский комплекс (музринско-адуийский метаморфический комплекс) дер. Бызово	Гнейс	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	385 ± 4	Возраст и изотопно-геохимические особенности Музринско-Адуийского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Музринского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342–365.	Возраст и изотопно-геохимические особенности Музринско-Адуийского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Музринского межформационного гранитного плутона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342–365.	O-41	O-41-XIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
583	Обр. к1024	Южаковский комплекс (мурзинско-адуйский метаморфический комплекс)	Южаковский комплекс (мурзинско-адуйский метаморфический комплекс) дер. Бызово	Гнейс	Университет г. Гранада (Испания)	U-Pb SIMS	zr	332 ± 3	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурзинско-Адуйского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурзинского межформационного гранитного plutона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342–365.	Возраст и изотопно-геохимические особенности Мурзинско-Адуйского метаморфического комплекса в связи с проблемой формирования Мурзинского межформационного гранитного plutона / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, П. Монтеро и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 3. – С. 342–365.	O-41	O-41-XXIX
584	Скв. 13а/8	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Трубка Айхал	Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	385	Сметаниникова Л. И., Тихоненко В. И. и др. Геологический отчет о результатах работ, выполненных за 2017 г. по контракту № 14/16-14: «Выполнение геологических работ в пределах листа Q-49 (Удичный) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ ГТК-1000/3 по группе листов территории РФ».	Салихов Р. Ф. Отчет о результатах проведения геологических каргосоставительских работ по листу Q-49-XXI, XXII Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второе издание) в 2001–2004 гг. Амакская ГФЗ. – Айхал, 2007. № 20970.	Q-49	
585	соан-3836	Сартанский горизонт, аллювий первой надпойменной террасы		Торф	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	¹⁴ C		0,0129 ± 0,0004	Файбусович Я. Э., Зылева Л. И., Козырев В. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист O-45 – Томск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 181 с.	Надпойменные террасы р. Яя (юго-восток Западно-Сибирской равнины): палеонтолого-стратиграфическая характеристика отложений / С. В. Лецинский, В. А. Коновалова, Л. А. Орлова и др. // Материалы VI Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. (Новосибирск, 19–23 октября, 2009 г.). – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2009. – С. 366–369.	O-45	
586	Турачак	Гляциаллювиальные отложения сальджарской толщи		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0374–0,0731	Попова О. М., Крупчатников В. И., Гусев Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-IV. Объяснительная записка.	Baryshnikov G., Panin A., Adamiec G. Geochronology of the late Pleistocene catastrophic Bija debris flow and the Lake Teletskoye formation, Altai Region, Southern Siberia // International Geology Review. – 2015. – Pp. 1–15.	M-45	M-45-IV
587	Обн. Л-1-1	Гляциофлювиал задровых полей		Древесина	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0123 ± 0,0003	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олиторская. Лист P-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	Жирнова Т. С., Лазарева Е. И., Григорьев А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олиторская. Лист P-59-XXVIII (Ачайваам). Объяснительная записка.	P-59	P-59-XXVIII
588	Обр. 60-БШ	Инзерская свита	Инзерская свита	Аргиллит	ИГТД РАН	Rb-Sr	Тонко-зернистые субфракции	555–835	Изотопная систематика и возраст аутигенных минералов в аргиллитах верхнерифейской инзерской свиты Южного Урала / И. М. Горохов, Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 3–30.	Изотопная систематика и возраст аутигенных минералов в аргиллитах верхнерифейской инзерской свиты Южного Урала / И. М. Горохов, Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 3–30.	N-40	N-40-XXII
589	Обр. 60-БШ	Инзерская свита	Инзерская свита	Аргиллит	ИГТД РАН	K-Ar	Тонко-зернистые субфракции	773	Изотопная систематика и возраст аутигенных минералов в аргиллитах верхнерифейской инзерской свиты Южного Урала / И. М. Горохов, Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 3–30.	Изотопная систематика и возраст аутигенных минералов в аргиллитах верхнерифейской инзерской свиты Южного Урала / И. М. Горохов, Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 3–30.	N-40	N-40-XXII
590	Обр. 60-БШ	Инзерская свита	Инзерская свита	Аргиллит	ИГТД РАН	K-Ar	Тонко-зернистые субфракции	714	Изотопная систематика и возраст аутигенных минералов в аргиллитах верхнерифейской инзерской свиты Южного Урала / И. М. Горохов, Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 3–30.	Изотопная систематика и возраст аутигенных минералов в аргиллитах верхнерифейской инзерской свиты Южного Урала / И. М. Горохов, Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 3–30.	N-40	N-40-XXII
591	Обр. 60-БШ	Инзерская свита	Инзерская свита	Аргиллит	ИГТД РАН	K-Ar	Тонко-зернистые субфракции	657	Изотопная систематика и возраст аутигенных минералов в аргиллитах верхнерифейской инзерской свиты Южного Урала / И. М. Горохов, Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 3–30.	Изотопная систематика и возраст аутигенных минералов в аргиллитах верхнерифейской инзерской свиты Южного Урала / И. М. Горохов, Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 3–30.	N-40	N-40-XXII
592	Обр. 60-БШ	Инзерская свита	Инзерская свита	Аргиллит	ИГТД РАН	K-Ar	Тонко-зернистые субфракции	578	Изотопная систематика и возраст аутигенных минералов в аргиллитах верхнерифейской инзерской свиты Южного Урала / И. М. Горохов, Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 3–30.	Изотопная систематика и возраст аутигенных минералов в аргиллитах верхнерифейской инзерской свиты Южного Урала / И. М. Горохов, Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 3–30.	N-40	N-40-XXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК 1000/3	Номенклатура ГТК 200/2
604	Обр. МТ-63А	Алданский комплекс	Алданский комплекс	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	sfp	132,9 ± 2,0	Рябиновое медно-золото-порфировое месторождение (Южная Якутия): геологическое строение, геохимия изотопов благородных газов и изотопное (U-Pb, Rb-Sr, Re-Os) датирование окисленных метасоматитов и оруденения / Н. В. Шатова, А. В. Молчанов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 77. – С. 75-97.	Рябиновое медно-золото-порфировое месторождение (Южная Якутия): геологическое строение, геохимия изотопов благородных газов и изотопное (U-Pb, Rb-Sr, Re-Os) датирование окисленных метасоматитов и оруденения / Н. В. Шатова, А. В. Молчанов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 77. – С. 75-97.	O-51	O-51-XII
605	Не указан	Карамалыташские субвулканические, экструзивные и жерловые образования	Месторождение Узельга	Пирит	ИГТД РАН	U-Th-He	py	375 ± 8	U-Th-He-датирование пирита из Cu-Zn-колчеданного месторождения Узельга (Урал, Россия): первый оп-фит использования нового геохронометра / О. В. Якубович, И. В. Викентьев, О. В. Зарубина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 6. – С. 708-712.	U-Th-He-датирование пирита из Cu-Zn-колчеданного месторождения Узельга (Урал, Россия): первый оп-фит использования нового геохронометра / О. В. Якубович, И. В. Викентьев, О. В. Зарубина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 6. – С. 708-712.	N-41	
606	Не указан	Карамалыташские субвулканические, экструзивные и жерловые образования	Месторождение Узельга	Пирит	ИГТД РАН	U-Th-He	py	377 ± 8	U-Th-He-датирование пирита из Cu-Zn-колчеданного месторождения Узельга (Урал, Россия): первый оп-фит использования нового геохронометра / О. В. Якубович, И. В. Викентьев, О. В. Зарубина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 6. – С. 708-712.	U-Th-He-датирование пирита из Cu-Zn-колчеданного месторождения Узельга (Урал, Россия): первый оп-фит использования нового геохронометра / О. В. Якубович, И. В. Викентьев, О. В. Зарубина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 6. – С. 708-712.	N-41	
607	МГУ-ИОАН-44	Голоцен, верхняя часть, аллювиальные отложения нерасчлененных пойменных террас	Момотова Гора, левобережье Алдана	Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C AMS		0,0268 ± 0,0006	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365-370.	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365-370.	P-53	P-53-VIII
608	МГУ-ИОАН-56	Голоцен, верхняя часть, аллювиальные отложения нерасчлененных пойменных террас	Момотова Гора, левобережье Алдана	Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C AMS		0,0406 ± 0,0005	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365-370.	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365-370.	P-53	P-53-VIII
609	МГУ-ИОАН-121	Голоцен, верхняя часть, аллювиальные отложения нерасчлененных пойменных террас	Момотова Гора, левобережье Алдана	Древесина	ГИН РАН	¹⁴ C AMS		0,044 ± 0,0019	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365-370.	Новые изотопно-кислородные диаграммы позднелейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Мамонтовой Горы и Сырдаха, Центральная Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, М. Ю. Чербунина и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 9. – С. 365-370.	P-53	P-53-VIII
610	Обр. Дьянга-1	Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Кимберлитовая трубка Дьянга	Кимберлит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ph	432,4 ± 3,2	Мезозойская литосферная мантия северо-восточной части Сибирской платформы по данным включений из кимберлитов / Н. С. Тычков, Д. С. Юдин, Е. И. Николенко и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 10. – С. 1581-1585.	Мезозойская литосферная мантия северо-восточной части Сибирской платформы по данным включений из кимберлитов / Н. С. Тычков, Д. С. Юдин, Е. И. Николенко и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 10. – С. 1581-1585.	Q-49	

2020 год

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
1		Сутамская свита		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1939,0–1942,5	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа O-52-XXVII (Ломамская площадь)».	Радьков А. В., Молчанов А. В., Терехов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 276 с.	0-52	0-52-XXVII
2		Сутамская свита		Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2116 ± 37	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа O-52-XXVII (Ломамская площадь)».	Радьков А. В., Молчанов А. В., Терехов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 276 с.	0-52	0-52-XXVII
3		Еманринская свита		Игнимбриит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	96,6 ± 2,1	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Мишин Л. Ф., Акинин В. В., Мишин Е. Л. Новые данные о возрасте магматических пород западного сектора Охотско-Чукотского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2008. – Т. 27. – № 5. – С. 12–24.	0-54	
4		Еманринская свита		Андезидацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	100,6 ± 1,8	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Мишин Л. Ф., Акинин В. В., Мишин Е. Л. Новые данные о возрасте магматических пород западного сектора Охотско-Чукотского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2008. – Т. 27. – № 5. – С. 12–24.	0-54	
5		Еманринская свита		Туф риодацита	Университет г. Стенфорд, США	U-Pb SIMS	zr	94,0 ± 1,1	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – № 3. – С. 249–290.	0-54	
6		Еманринская свита		Туф риолитовый	Университет г. Стенфорд, США	U-Pb SIMS	zr	103 ± 1	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – № 3. – С. 249–290.	0-54	
7		Еманринская свита		Игнимбриит риолита	Университет г. Стенфорд, США	U-Pb SIMS	zr	99,2 ± 0,8	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – № 3. – С. 249–290.	0-54	
8		Еманринская свита		Игнимбриит андезидацита	Университет г. Стенфорд, США	U-Pb SIMS	zr	100,6 ± 1,7	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов O-54 – Охотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – № 3. – С. 249–290.	0-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
9		Гонамский комплекс		Микродиорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2085 ± 45	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа 0-52-XXVII (Ломаская площадь)».	Радьков А. В., Молчанов А. В., Терехов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист 0-52 – Томот. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 276 с.	0-52	0-52-XXVII
10		Кара-буранский комплекс, 1-я фаза		Кварцевый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	119,3-134,8	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа 0-52-XXVII (Ломаская площадь)».	Радьков А. В., Молчанов А. В., Терехов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист 0-52 – Томот. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 276 с.	0-52	0-52-XXVII
11		Кара-буранский комплекс, 2-я фаза		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	118,8-120,7	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа 0-52-XXVII (Ломаская площадь)».	Радьков А. В., Молчанов А. В., Терехов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист 0-52 – Томот. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 276 с.	0-52	0-52-XXVII
12		Аюдагский магматический комплекс	Джидарский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	169,7 ± 1,5	Габдуллин Р. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах опорной площади листа L-36-Симферополь (с клапаном К-36) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Габдуллин Р. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах опорной площади листа L-36-Симферополь (с клапаном К-36) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	L-36	L-36-XXIX
13		Аюдагский магматический комплекс	Первомайский массив	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	174,2 ± 1,2	Габдуллин Р. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах опорной площади листа L-36-Симферополь (с клапаном К-36) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Габдуллин Р. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах опорной площади листа L-36-Симферополь (с клапаном К-36) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	L-36	L-36-XXIX
14		Вуориярвинский комплекс, 3-я фаза	Массив Салланлатвинский	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	372 ± 3	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреневич А. В. и др. Геохимический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панарвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Ситникова М. А. Минералогия карбонатитов массива Салланлатта, Колымай полуостров // Дисс. канд. геол.-минерал. наук. – СПб., 2004.	Q-35	Q-35-XII
15	1	Эликчанский комплекс	Бакынский массив	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	121,1 ± 0,9	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
16	2	Усковский комплекс дацит-долеритовый, 2-я фаза		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	31,8 ± 1,2	Чумаков Л. М., Першикова С. Ю., Юрченко Ю. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Серия Сахалинская. Лист N-54-XXXV (Аскасай). Объяснительная записка.	Чумаков Л. М., Першикова С. Ю., Юрченко Ю. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Серия Сахалинская. Лист N-54-XXXV (Аскасай). Объяснительная записка.	N-54	N-54-XXXV
17	5	Позднестановой комплекс		Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	145,2 ± 1,6	Агафоненко С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XI
18	6	Тукурингрский комплекс		Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	140,4 ± 1,6	Агафоненко С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XI
19	8	Прихотский комплекс	Вархоломский массив	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	89,9 ± 1,1	Кузнецов В. М., Акиннин В. В., Бяков А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-57 - Эвенск. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. - 519 с.	Кузнецов В. М., Акиннин В. В., Бяков А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-57 - Эвенск. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. - 519 с.	P-57	
20	9	Древнестановой комплекс		Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	138,7 ± 1,9	Агафоненко С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XI
21	10	Святоносский комплекс	Нюлькучанский массив	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108,8 ± 0,8	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеодкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеодкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
22	10	Джелиндаканский комплекс		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	120,4 ± 1,4	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
23	12	Нахимовская свита		Гранитогайеис	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	935 ± 3	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XXXII
24	14	Эликчанский комплекс	Бакынский массив	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	120,5 ± 0,5	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеодкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеодкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн. лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
25	26	Древнистановой комплекс		Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	253,1 ± 2,3	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
26	31	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 2-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122,0 ± 1,1	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
27	32	Кутыканский комплекс		Гранатовый гранитогайсы	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1221-2430	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
28	36	Едомная свита		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0379 ± 0,002	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснгов Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Пышко Т. П., Сметаникова Л. И., Афанасьева Е. В. и др. Информационный отчет о геологическом документировании ранее заснятых площадей масштаба 1 : 200 000 и подготовки к изданию комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 200 000 (новая серия). Листы R-54-XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXXII, XXXIV за 1991-2000 гг. – в: Верхний Бестях, 2002.	R-54	
29	37	Хуларинский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108,4 ± 0,5	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснгов Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснгов Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
30	37	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 2-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123,0 ± 1,4	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
31	58	Иликанский комплекс		Гнейс биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2745 ± 18	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
32	68	Центрально-тайгоносский комплекс, 2-я фаза	Массив Айчан	Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	297,0 ± 2,5	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Р-57 – Эвенск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 519 с.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Р-57 – Эвенск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 519 с.	Р-57	
33	79	Уджинский комплекс		Щелочной сиенит	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	pcl	675 ± 13	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	R-50	
34	85	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	118,2 ± 0,7	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
35	92	Аверинский комплекс		Сланец	Томский политехнический институт	Ar-Ar	mu	249,7 ± 3,7	Смирнов В. Н., Иванов К. С., Травин А. В. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст деформаций пород в Баженовской шовной зоне (восточная окраина Среднего Урала) // Литосфера. – 2019. – № 2. – С. 242-249.	Смирнов В. Н., Иванов К. С., Травин А. В. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст деформаций пород в Баженовской шовной зоне (восточная окраина Среднего Урала) // Литосфера. – 2019. – № 2. – С. 242-249.	O-41	O-41-XXXII
36	93	Аверинский комплекс		Трондьемит	Томский политехнический институт	Ar-Ar	bt	253,0 ± 4,4	Смирнов В. Н., Иванов К. С., Травин А. В. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст деформаций пород в Баженовской шовной зоне (восточная окраина Среднего Урала) // Литосфера. – 2019. – № 2. – С. 242-249.	Смирнов В. Н., Иванов К. С., Травин А. В. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст деформаций пород в Баженовской шовной зоне (восточная окраина Среднего Урала) // Литосфера. – 2019. – № 2. – С. 242-249.	O-41	O-41-XXXII
37	105	Одолгинская толща	Лейкосома	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122 ± 2	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
38	105	Дялтулинский комплекс мигматитовый		Гранитоиднейс биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124,2-170,06	Волкова Ю. Р., Мялик А. В., Мальмушкин Е. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-VII (Динку). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унахинская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Гос. контракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
39	108	Амуджиканский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2720 ± 14	Агафоненко С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XI
40	122	Позднеджикинский комплекс		Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	265 ± 3	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Краснояророва В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист M-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Краснояророва В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист M-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	M-48	M-48-XVII
41	125	Позднеджикинский комплекс		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	260 ± 2	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Краснояророва В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист M-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Краснояророва В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист M-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	M-48	M-48-XVII
42	125	Западноверхиселенский комплекс		Плагιοгранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	am, bt, pl, wr	325 ± 68	Бороздина Г. Н., Глушков А. Н., Кошевой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	Бороздина Г. Н., Глушков А. Н., Кошевой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	O-41	O-41-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
43	131	Верхисетский комплекс, 2-я фаза		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	312 ± 5	Бороzdина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист О-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	Бороzdина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист О-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	О-41	О-41-VII
44	137	Заганский комплекс		Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	96,8 ± 1,7	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	М-48	М-48-XVII
45	138	Билотайский комплекс	Ара-Билотайский массив	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	168 ± 2	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	М-48	М-48-XI
46	139	Билотайский комплекс	Ара-Билотайский массив	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	172 ± 2	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	М-48	М-48-XI
47	151	Боргойская свита, субвулканические образования		Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	168–320	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	М-48	М-48-XVII
48	155	Татибинский комплекс, 2-я фаза	Массив Крапивненский-2	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	99 ± 1	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1–3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1–3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XVII
49	213	Челозерская толща		Сланец амфиболовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2750 ± 16	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Q-35	Q-35-XII
50	215	Тындинско-бакаранский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147,1 ± 1,9	Агафоненко С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XI
51	272	Нижнеамурский комплекс	Малмыжское рудное поле	Диорит-порфирит	ИГМ СО РАН	U-Pb	zr	97,7 ± 0,6	Альб-сеноманский гранитоидный магматизм и медный рудонос Сихотэ-Алиня / А. И. Ханчук, В. В. Иванов, Е. К. Игнатъев и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 3. – С. 298–302.	Альб-сеноманский гранитоидный магматизм и медный рудонос Сихотэ-Алиня / А. И. Ханчук, В. В. Иванов, Е. К. Игнатъев и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 3. – С. 298–302.	М-53	М-53-XXIII
52	3-6	Олекмо-каларский комплекс		Норит метаморфизованный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1887–2650	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГПД-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1–3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГПД-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1–3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
53	314	Верхнемайский комплекс	Верхнемайское поднятие	Гранулит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1925,5 ± 7,3	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов 0-54 – Окотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	Зелепугин В. Н., Дымович В. А., Лопатин Б. Г. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов 0-54 – Окотск» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплексов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации».	0-54	
54	4-1	Тукурингрский комплекс		Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	144,6 ± 1,7	Агафонов С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	Агафонов С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XI
55	448	Нижнеамурский комплекс	Малмыжское рудное поле	Гранодиорит	ИГМ СО РАН	U-Pb	zr	100,0 ± 0,8	Альб-сеноманский гранитоидный магматизм и медный рудогенез Сихотэ-Алиня / А. И. Ханчук, В. В. Иванов, Е. К. Игнатьев и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 3. – С. 298-302.	Альб-сеноманский гранитоидный магматизм и медный рудогенез Сихотэ-Алиня / А. И. Ханчук, В. В. Иванов, Е. К. Игнатьев и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 3. – С. 298-302.	M-53	M-53-XXIII
56	452	Нижнеамурский комплекс	Малмыжское рудное поле	Диорит-порфирит	ИГМ СО РАН	U-Pb	zr	95,2 ± 0,6	Альб-сеноманский гранитоидный магматизм и медный рудогенез Сихотэ-Алиня / А. И. Ханчук, В. В. Иванов, Е. К. Игнатьев и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 3. – С. 298-302.	Альб-сеноманский гранитоидный магматизм и медный рудогенез Сихотэ-Алиня / А. И. Ханчук, В. В. Иванов, Е. К. Игнатьев и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 3. – С. 298-302.	M-53	M-53-XXIII
57	5-3	Аксутский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый	Аксутское месторождение	Тоналит	AIRIE	Re-Os	mo	517,4 ± 3,0	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Су-Мо-порфировое месторождение Аксуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенетические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330-1349.	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Су-Мо-порфировое месторождение Аксуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенетические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330-1349.	N-47	N-47-XIX
58	511	Тихорецкий комплекс гранитовый	Массив Портос	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	89 ± 1	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-57 – Эвенск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 519 с.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-57 – Эвенск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 519 с.	P-57	
59	524	Токско-сиваканский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	117,9 ± 1,0	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
60	553	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 2-я фаза	Дайка	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122 ± 2	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
61	573	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 2-я фаза		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	116 ± 1	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
62	580	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 3-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122 ± 1	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
63	8-5	Аксугский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый	Аксугское месторождение	Тоналит	AIRIE	Re-Os	mo	517,3 ± 3,0	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Cu-Mo-порфировое месторождение Аксуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенетические следствия // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 9. - С. 1330-1349.	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Cu-Mo-порфировое месторождение Аксуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенетические следствия // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 9. - С. 1330-1349.	N-47	N-47-XIX
64	10-3	Чубачинский комплекс, 2-я фаза	Чубачинский массив	Лейкогранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	138,0 ± 1,2	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
65	1020	Верхисетский комплекс, 1-я фаза		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	am, bt, pl, wt	308,9 ± 1,8	Бороzdина Г. Н., Глушков А. Н., Кошевой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	Бороzdина Г. Н., Глушков А. Н., Кошевой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	O-41	O-41-VII
66	1042	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 3-я фаза		Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124,8 ± 1,6	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
67	1055	Токсо-алгоминский комплекс кварцево-диоритовый		Кварцевый диорито-гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	351,4 ± 3,1	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
68	1065	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 2-я фаза	Дулишминский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124,4 ± 1,5	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
69	1078	Аюдагский магматический комплекс	Изобильнинский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	172,9 ± 1,8	Габдуллин Р. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах опорной площади листа L-36-Симферополь (с клапаном К-36)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Габдуллин Р. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах опорной площади листа L-36-Симферополь (с клапаном К-36)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	L-36	L-36-XXIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
70	1097	Улугтанзекский комплекс		Лейкогранит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	287,5 ± 2,1	Кошкин В. В., Игнатов А. М., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Верхнеингольская. Лист N-47-XXXIII (Чойган). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Игнатов А. М., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Верхнеингольская. Лист N-47-XXXIII (Чойган). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXXIII
71	11-1	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	118 ± 1	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
72	1138	Мигматит-анатектит-гранитный комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2779,5 ± 9,0	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаарвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаарвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Q-35	Q-35-XII
73	1139	Древнестановой комплекс		Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	127 ± 1	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
74	1140	Токско-сиваканский комплекс		Гранодиорит амфибол-биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	112,5 ± 1,5	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
75	1501	Токско-сиваканский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	117,7 ± 1,2	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
76	1503	Тытыльвеемская свита		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	114,4 ± 2	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билидино (сухлупутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билидино (сухлупутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
77	1506	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 2-я фаза		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	121,9 ± 1,3	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
78	1510	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 3-я фаза		Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	120,6 ± 1,0	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
79	1527	Токско-алгоминский комплекс кварцево-диоритовый		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	229 ± 2	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
80	1601	Тихореченский комплекс гранитовый	Массив Портог	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	93,2 ± 0,6	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-57 - Эвенск. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. - 519 с.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-57 - Эвенск. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. - 519 с.	P-57	
81	1641	Охотоморский комплекс		Гранодиорит	ГИН РАН	K-Ar	bt	36,7 ± 0,3	Аленичева А. А., Лызганов А. В., Иванова В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист L-(53),54 - Южно-Сахалинск. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 536 с.	Жаров А. Э. Геологическое строение и мел-палеогеновая геодинамика Юго-Восточного Сахалина. - Южно-Сахалинск : Сах. обл. книж. изд-во, 2004. - 192 с.	L-54	L-54-XVIII
82	1790	Норильский комплекс	Ингузская Переломная	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	230 ± 3	U-Pb возраст, геохимия и Lu-Hf систематика циркона из ингузских траппов западной части Тунгусской синеклизы Сибирской платформы / Н. И. Гусев, Л. Ю. Сергеева, Т. С. Строев и др. // Региональная геология и металлогения. - 2019. - № 79. - С. 49-67.	U-Pb возраст, геохимия и Lu-Hf систематика циркона из ингузских траппов западной части Тунгусской синеклизы Сибирской платформы / Н. И. Гусев, Л. Ю. Сергеева, Т. С. Строев и др. // Региональная геология и металлогения. - 2019. - № 79. - С. 49-67.	Q-46	Q-46-XXXIV
83	18-4	Древнестановой комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1964 ± 10	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
84	18/1	Аллювиальные отложения, 1-й надпойменной террасы		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,03 ± 0,004	Габдуллин Р. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах опорной площади листа L-36-Симферополь (с клапаном K-36)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Габдуллин Р. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах опорной площади листа L-36-Симферополь (с клапаном K-36)» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	L-36	L-36-XXIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
85	18/2	Аллювиальные отложения 1-й надпойменной террасы		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,048 ± 0,001	Габдуллин Р. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах опорной площади листа L-36-Симферополь (с клапаном К-36) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Габдуллин Р. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах опорной площади листа L-36-Симферополь (с клапаном К-36) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	L-36	L-36-XXIX
86	1880	Катагский комплекс		Габброидерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	251,7 ± 1,6	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Q-46	
87	1899	Тычанский комплекс тешенит-долеритовый		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	244 ± 2	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Q-46	
88	19-2	Вознесенский комплекс	Старогордеевская интрузия	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	505,7 ± 1,7	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГЛП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГЛП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XXXII
89	1900	Тычанский комплекс тешенит-долеритовый		Габброидерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	260,0 ± 2,1	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Q-46	
90	2009	Арга-эмнекенский комплекс	Антыгский массив	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	131,7 ± 1,0	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
91	2024	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 2-я фаза	Дайка	Граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123,3 ± 1,6	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00от30.12.2016г.,№049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00от30.12.2016г.,№049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
92	2056	Ниварвинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1748 ± 13	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Q-35	Q-35-XII
93	2095	Мигматит-анатектит-гранитный комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2683,0 ± 7,5	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Q-35	Q-35-XII
94	2156	Курейский интрузивный комплекс		Лейкодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249,8 ± 1,5	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеодкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеодкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Q-46	
95	2210	Челозерская толща		Сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2725 ± 10	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Q-35	Q-35-XII
96	2502	Аурбаховский комплекс, 2-я фаза		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	390 ± 3	Бороzdина Г. Н., Глушков А. Н., Кошевой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	Бороzdина Г. Н., Глушков А. Н., Кошевой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	O-41	O-41-VII
97	26/1	Верхнеудинский комплекс	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	826,3 ± 6,2	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	R-50	
98	2709	Сусунайский комплекс, зеленосланцевый подкомплекс		Гранатовый амфиболит	ГИН РАН	K-Ar	am	135 ± 1	Аленичева А. А., Лызганов А. В., Иванова В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист L-(53),54 – Южно-Сахалинск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 536 с.	Жаров А. Э. Геологическое строение и мел-палеогеновая геодинамика Юго-Восточного Сахалина. – Южно-Сахалинск : Сах. обл. книж. изд-во, 2004. – 192 с.	L-54	L-54-XI
99	2711	Сусунайский комплекс, зеленосланцевый подкомплекс		Амфиболит	ГИН РАН	K-Ar	am	133 ± 1	Аленичева А. А., Лызганов А. В., Иванова В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист L-(53),54 – Южно-Сахалинск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 536 с.	Жаров А. Э. Геологическое строение и мел-палеогеновая геодинамика Юго-Восточного Сахалина. – Южно-Сахалинск : Сах. обл. книж. изд-во, 2004. – 192 с.	L-54	L-54-XI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
100	3006	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 1-я фаза	Среднеарбинский массив	Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124,9 ± 1,6	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00от30.12.2016г.,№049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00от30.12.2016г.,№049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
101	3011	Коханакский комплекс		Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	134,7 ± 1,0	Спириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснoв Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Спириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснoв Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
102	3024	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 3-я фаза	Бакаранский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122,2 ± 0,8	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00от30.12.2016г.,№049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00от30.12.2016г.,№049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
103	3030	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 2-я фаза	Бакаранский массив	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	121,2 ± 0,9	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00от30.12.2016г.,№049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00от30.12.2016г.,№049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
104	3031	Курейский комплекс троктолит-долеритовый	Интрузия Дегали	Троктолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	235 ± 1	U-Pb возраст, геохимия и Lu-Hf систематика циркона из интрузивных трапов западной части Тунгусской синеклизы Сибирской платформы / Н. И. Гусев, Л. Ю. Сергеева, Т. С. Строев и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 79. – С. 49–67.	U-Pb возраст, геохимия и Lu-Hf систематика циркона из интрузивных трапов западной части Тунгусской синеклизы Сибирской платформы / Н. И. Гусев, Л. Ю. Сергеева, Т. С. Строев и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 79. – С. 49–67.	Q-46	Q-46-XXXIV
105	3044	Бельцовский комплекс	Пионерский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	276,5 ± 1,5	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XXXII
106	3068	Кузьмовский комплекс		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	247,25 ± 1,1	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончань» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснoв Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончань» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснoв Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Q-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
107	3087	Бельцовский комплекс		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	272,3 ± 1,3	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XXXII
108	3098	Шмаковский комплекс, 2-я фаза	Кочкарная гранитная интрузия	Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	479,7 ± 2,2	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XXXII
109	3099	Шмаковский комплекс, 2-я фаза	Кочкарная гранитная интрузия	Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	479,3 ± 2,2	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XXXII
110	3102	Дёский комплекс		Ортокристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	247,2 ± 2,8	Волкова Ю. Р., Малик А. В., Мальмушкин Е. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-VII (Динкун). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «ГДП-200 листа N-52-VII (Унаиханская площадь)» в 2 книгах и 1 папке. Гос. контракт № 13/2014 от 03.03.2014 г.; договор подряда № 13-1/2014 от 19.03.2014 г.	N-52	N-52-VII
111	3117	Синегорский комплекс	Синегорская интрузия	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	89,8 ± 0,6	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XXXII
112	3127	Бельцовский комплекс	Берестовецкий массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	271,8 ± 1,1	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XXXII
113	3129	Бельцовский комплекс	Берестовецкий массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	278 ± 2	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XXXII
114	3216	Приморская серия		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,14 ± 0,66	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XXXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
115	3249	Марьяновский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,9 ± 0,7	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XXXII
116	33/7	Диргуевская свита	Диргуевская свита	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	95,8 ± 0,5	Кара Т. В., Тихомиров П. Л., Демин А. Д. Новые сведения о возрасте магматических событий в Олайской складчатой зоне, Западная Чукотка (по результатам U-Pb-датирования цирконов) // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 2. – С. 161-165.	Кара Т. В., Тихомиров П. Л., Демин А. Д. Новые сведения о возрасте магматических событий в Олайской складчатой зоне, Западная Чукотка (по результатам U-Pb-датирования цирконов) // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 2. – С. 161-165.	Q-58	
117	35/1	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение Енисейский край	Метасоматит (кварц-слюдисто-сульфидная ассоциация)	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	808,4 ± 7,7	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, S-34S сульфидов, Zr/Hf флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томиленко, А. М. Сазонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310-1329.	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, S-34S сульфидов, Zr/Hf флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томиленко, А. М. Сазонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310-1329.	O-46	O-46-III
118	37/4	Чимаро-уджинский комплекс		Щелочной сиенит	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	pcl	691 ± 70	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	R-50	
119	4101	Сухаринский комплекс		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	107,5 ± 0,8	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплексной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Бидлибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплексов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплексной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Бидлибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплексов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
120	4225	Бодракский комплекс	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	167,0 ± 0,5	Габдуллин Р. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах опорной площади листа L-36-Симферополь (с клапаном К-36) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплексов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Габдуллин Р. Р. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах опорной площади листа L-36-Симферополь (с клапаном К-36) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплексов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	L-36	L-36-XXIX
121	4404	Удальский комплекс малых интрузий	Дайка	Риолит	ГИН РАН	K-Ar	bt	68,4 ± 2,4	Аленичева А. А., Лызганов А. В., Иванова В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист L-(53)54 – Южно-Сахалинск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 536 с.	Жаров А. Э. Геологическое строение и мел-палеогеновая геодинамика Юго-Восточного Сахалина. – Южно-Сахалинск : Сах. обл. науч. изд-во, 2004. – 192 с.	L-54	L-54-XI
122	53-2	Чубачинский комплекс, 2-я фаза	Лумбирский массив	Моноцеликогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	137,2 ± 0,46	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводился в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводился в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
123	5300	Омчикандинский комплекс	Элинджинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	130,2 ± 1,1	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
124	5307	Омчикандинский комплекс	Верхне-Тягякчанский массив	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	131,8 ± 1,2	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
125	5740	Кара-буранский комплекс, 2-я фаза		Лампроит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	ap,ph,wr	119,5 ± 1,5	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа 0-52-XXVII (Ломанская площадь)».	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа 0-52-XXVII (Ломанская площадь)».	0-52	0-52-XXVII
126	5768	Буголлинская свита		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1892 ± 13	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист 0-52-XXVII (р. Олод). Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа 0-52-XXVII (Ломанская площадь)».	0-52	0-52-XXVII
127	5792	Тыркандинский комплекс		Биотит-роговообманковый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1982 ± 18	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа 0-52-XXVII (Ломанская площадь)».	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа 0-52-XXVII (Ломанская площадь)».	0-52	0-52-XXVII
128	6006	Погорийская свита		Метаалевролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1129 ± 12	Сторожено А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист Р-46-XXXIV (Северо-Енисейский). Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2019.	Сторожено А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. ГДП-200 листа Р-46-XXXIV (Северо-Енисейская площадь). Геологический отчет о результатах работ по Гос. контракту № 15-5/16-2 ФГБУ «ВСЕГЕИ». – ТФ Красноярского филиала по Сибирскому федеральному округу, 2017.	Р-46	Р-46-XXXIV
129	6093	Неращенные куземский и боирский комплексы		Друзит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2706 ± 6	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XIII (Кула-Панарвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XIII (Кула-Панарвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Q-35	Q-35-XII
130	6132	Погорийская свита		Метаалевролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1102 ± 17	Сторожено А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист Р-46-XXXIV (Северо-Енисейский). Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2019.	Сторожено А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. ГДП-200 листа Р-46-XXXIV (Северо-Енисейская площадь). Геологический отчет о результатах работ по Гос. контракту № 15-5/16-2 ФГБУ «ВСЕГЕИ». – ТФ Красноярского филиала по Сибирскому федеральному округу, 2017.	Р-46	Р-46-XXXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
131	6175	Коргонский комплекс	Гора Кумир	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	410 ± 5	Среднепалеозойские риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 48. – № 5. – С. 532-537.	Среднепалеозойские риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 48. – № 5. – С. 532-537.	M-45	
132	7044	Коргонский комплекс	Гора Кумир	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	406 ± 6	Среднепалеозойские риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 48. – № 5. – С. 532-537.	Среднепалеозойские риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 48. – № 5. – С. 532-537.	M-45	
133	7127	Мигматит-анатектит-гранитный комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2698,9 ± 8,4	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Q-35	Q-35-XII
134	731b	Беломорский метаморфический комплекс	Салмагорский массив	Йиолит	ИГТД РАН	U-Pb	ga	377 ± 1	Кальциевые гранаты как источник информации о возрасте щелочно-ультраосновных интрузий Кольской магматической провинции / М. В. Стифеева, Е. Б. Сальникова, А. А. Аразмасцев и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 1. – С. 72-84.	Кальциевые гранаты как источник информации о возрасте щелочно-ультраосновных интрузий Кольской магматической провинции / М. В. Стифеева, Е. Б. Сальникова, А. А. Аразмасцев и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 1. – С. 72-84.	Q-36	
135	74-3	Кавактинский комплекс	Кавактинский массив	Монцогранит гнейсовидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2699,4 ± 10,0	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
136	7659	Сусунайский комплекс, зеленосланцевый подкомплекс		Сланец	Университет Окаяма	K-Ar	mu	68,4 ± 1,6	Аленичева А. А., Лызганов А. В., Иванова В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист L-(53)54 – Южно-Сахалинск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 536 с.	K-Ar ages of white mica fractions from the Susunai metamorphic rocks in Sakhalin, Far East Russia / N. Gouchi, M. Omata, T. Katoh et al. // Jour. Fac. Sci., Hokkaido University. – 1992. – Vol. 23. – No 2. – Pp. 281-286.	L-54	L-54-XII
137	8003	Ниваярвинский комплекс	Дайка	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1774 ± 14	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Q-35	Q-35-XII
138	8058	Мигматит-анатектит-гранитный комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2705 ± 10	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Михайлов В. И., Гусев А. В., Матреничев А. В. и др. Геологический отчет по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО».	Q-35	Q-35-XII
139	88-2	Диэфторитовые гнейсы по породам отрядненского и большеземшанского комплексов	Усть-Икская интрузия, скв. Усть-Икская 88-2	Парагнейс	Лундский университет, Швеция	U-Pb	zr	1988 ± 6	Новые данные о палеопротерозойском возрасте метаморфизма Елабужской зоны деформаций Волго-Урала, Восточно-Европейской кратон / А. А. Федотова, С. В. Богданова, С. Клаассон и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 3. – С. 307-312.	Новые данные о палеопротерозойском возрасте метаморфизма Елабужской зоны деформаций Волго-Урала, Восточно-Европейской кратон / А. А. Федотова, С. В. Богданова, С. Клаассон и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 3. – С. 307-312.	N-39	
140	9420	Сутамская свита		Гиперстеновый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1915 ± 33	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист Q-52-XXVII (р. Олдог). Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа Q-52-XXVII (Ломамская площадь)».	O-52	O-52-XXVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
141	9607	Кара-буранский комплекс, 1-я фаза		Кварцевый граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124,8 ± 1,5	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист O-52-XXVII (р. Олдог), Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1:200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа O-52-XXVII (Ломаская площадь)».	0-52	0-52-XXVII
142	9623	Кара-буранский комплекс, 1-я фаза		Порфириновый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123,7 ± 1,7	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1:200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа O-52-XXVII (Ломаская площадь)».	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1:200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа O-52-XXVII (Ломаская площадь)».	0-52	0-52-XXVII
143	9659	Кара-буранский комплекс, 1-я фаза		Кварцевый граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	118,5 ± 1,0	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист O-52-XXVII (р. Олдог), Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1:200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа O-52-XXVII (Ломаская площадь)».	0-52	0-52-XXVII
144	9728	Кара-буранский комплекс, 1-я фаза		Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	119,5 ± 1,0	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1:200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа O-52-XXVII (Ломаская площадь)».	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1:200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа O-52-XXVII (Ломаская площадь)».	0-52	0-52-XXVII
145	Mt-3	Ультраметаморфические образования: комплекс андезитов	Мончегундровский массив	Ортопироксенит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	Sm-Nd	орх	2452 ± 85	Петрогенез и возраст пород нижней платиноносной зоны Мончегундровского базитового массива, Кольский полуостров / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Е. Э. Савченко и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 2. – С. 150–183.	Петрогенез и возраст пород нижней платиноносной зоны Мончегундровского базитового массива, Кольский полуостров / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Е. Э. Савченко и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 2. – С. 150–183.	R-36	R-36-XXXIII
146	A-1	Арга-эмнекенский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	131,2 ± 1,1	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснгов Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснгов Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
147	A-2	Омчикандинский комплекс		Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	131,3 ± 0,7	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснгов Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснгов Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
148	1-271	Восточно-калутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Калутинский батолит	Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	202 ± 1	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимиров, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашова и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимиров, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашова и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	M-45	M-45-XVI
149	1-277	Восточно-калутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Калутинский батолит	Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	202,0 ± 0,6	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимиров, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашова и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимиров, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашова и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	M-45	M-45-XVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
150	1-278	Восточно-калутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Восточно-Калутинский дайковый пояс	Эльванит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	202,4 ± 0,8	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Т. Владимиров, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурзинцев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Т. Владимиров, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурзинцев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	M-45	M-45-XVI
151	10-16	Сагангинская свита		Трахизандзит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	120 ± 1	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
152	101-6	Амананский комплекс		Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	223,6 ± 2,5	Агафоненко С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XI
153	10122	Наяханский комплекс, 1-я фаза	Шток Аксу	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,9 ± 0,95	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист P-57 – Звениск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 519 с.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист P-57 – Звениск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 519 с.	P-57	
154	10501	Наяханский комплекс, 2-я фаза	Массив Незаметный	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,0 ± 0,97	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист P-57 – Звениск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 519 с.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист P-57 – Звениск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 519 с.	P-57	
155	1174а	Егдыгкынский комплекс	Егдыгкынский комплекс	Монодиорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	139 ± 5	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулканоплутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 6. – С. 653–658.	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулканоплутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 6. – С. 653–658.	Q-58	
156	127-1	Боргойская свита, субвулканические образования		Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	238,7 ± 2,9	Кошкин В. В., Утенов Н. С., Краснояророва В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист M-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Утенов Н. С., Краснояророва В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист M-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	M-48	M-48-XVII
157	128-2	Восточно-уральский комплекс		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,wr	364 ± 50	Бороздина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	Бороздина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	O-41	O-41-VII
158	132/1	Таттинский комплекс, 2-я фаза	Дайка	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	103,4 ± 1,1	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XVII
159	134-1	Верхисетский комплекс, 1-я фаза		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	am,pl,wr	369,5 ± 5,8	Бороздина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	Бороздина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	O-41	O-41-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
160	134-5	Восточно-уральский комплекс		Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	307,7 ± 5,0	Бороzdина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист О-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	Бороzdина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист О-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	О-41	О-41-VII
161	135-1	Заганский комплекс		Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	128,0 ± 1,5	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-XVII (Хяхта). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-XVII (Хяхта). Объяснительная записка.	М-48	М-48-XVII
162	136/1	Татби́нский комплекс, 1-я фаза	Шток руч.Кривая Падь	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	100,0 ± 0,6	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Л-53	Л-53-XVII
163	143/1	Верхнедальненская толща		Лава андезитов	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	100 ± 7	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Л-53	Л-53-XVII
164	144-1	Моностойский комплекс	Арсентьевский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	229,3 ± 2,4	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-XVII (Хяхта). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-XVII (Хяхта). Объяснительная записка.	М-48	М-48-XI
165	15-07	Киселихинская свита		Метадацит	ИГМ СО РАН	U-Pb	zr	691,8 ± 8,8	Новые данные по возрасту неопротерозойских вулканитов Исаковского террейна Савно-Енисейского аккреционного пояса (U-Pb по циркону) / П. С. Козлов, И. И. Лиханов, К. С. Иванов и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 5. - С. 521-525.	Новые данные по возрасту неопротерозойских вулканитов Исаковского террейна Савно-Енисейского аккреционного пояса (U-Pb по циркону) / П. С. Козлов, И. И. Лиханов, К. С. Иванов и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 5. - С. 521-525.	Н-47	Н-47-XIX
166	15-14	Киселихинская свита		Базальт	ИГМ СО РАН	U-Pb	zr	572,9 ± 6,5	Новые данные по возрасту неопротерозойских вулканитов Исаковского террейна Савно-Енисейского аккреционного пояса (U-Pb по циркону) / П. С. Козлов, И. И. Лиханов, К. С. Иванов и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 5. - С. 521-525.	Новые данные по возрасту неопротерозойских вулканитов Исаковского террейна Савно-Енисейского аккреционного пояса (U-Pb по циркону) / П. С. Козлов, И. И. Лиханов, К. С. Иванов и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 5. - С. 521-525.	Р-45	Р-45-XXX
167	15022	Кургасский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1349 ± 11	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет о выполненных работах по геологическому изучению недр: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа N-40-XI (Бакальская площадь)» (Контракт № 15-2/16-1 от 12 апреля 2017 г.).	Мосейчук В. М., Тевелев А. В. и др. Отчет о выполненных работах по геологическому изучению недр: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа N-40-XI (Бакальская площадь)» (Контракт № 15-2/16-1 от 12 апреля 2017 г.).	Н-40	Н-40-XI
168	162/1	Татби́нский комплекс, 1-я фаза	Шток руч. Эффузивный	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	100,0 ± 0,6	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Л-53	Л-53-XVII
169	167/1	Татби́нский комплекс, 1-я фаза	Правовалинуйский массив	Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	104,85 ± 0,84	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Л-53	Л-53-XVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
170	168/1	Татибинский комплекс, 1-я фаза	Правовалинуйский массив	Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	103,14 ± 0,92	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XVII
171	17018	Шаманинский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2047,5 ± 12,0	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	
172	17029	Наяханский комплекс	Массив Хая	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,4 ± 1,5	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	
173	174/1	Богопольский комплекс	Дайка	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	65,54 ± 0,75	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XVII
174	180/6	Верхнедальневосточная толща		Туфы риолитов	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	101,6 ± 0,7	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Лызганов А. В. Отчет «ГДП-200 листа L-53-XVII (Арминская площадь) (1-3 этапы)» в рамках работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XVII
175	20134	Эликчанский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124 ± 2	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
176	25/50	Беломорский метаморфический комплекс	Массив Салланлатва	Йиолит	ИГТД РАН	U-Pb	ga	378 ± 2	Кальциевые гранаты как источник информации о возрасте щелочно-ультраосновных интрузий Кольской магматической провинции / М. В. Стифеева, Е. Б. Сальникова, А. А. Арамастев и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 1. – С. 72–84.	Кальциевые гранаты как источник информации о возрасте щелочно-ультраосновных интрузий Кольской магматической провинции / М. В. Стифеева, Е. Б. Сальникова, А. А. Арамастев и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 1. – С. 72–84.	Q-36	
177	253-1	Диафторитовые гнейсы по породам отрядного и большечеремского комплексов	Елабужская интрузия, скв. Елабужская 253-1	Парагнейс	Лундский университет, Швеция	U-Pb	zr	1946 ± 5	Новые данные о палеопротерозойском возрасте метаморфизма Елабужской зоны деформаций Волго-Урала, Восточно-Европейский кратон / А. А. Федотова, С. В. Богданова, С. Клаэссон и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 3. – С. 307–312.	Новые данные о палеопротерозойском возрасте метаморфизма Елабужской зоны деформаций Волго-Урала, Восточно-Европейский кратон / А. А. Федотова, С. В. Богданова, С. Клаэссон и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 3. – С. 307–312.	N-39	N-39-IV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
184	33/11	Воронцовский комплекс	Воронцовский комплекс	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	80,55 ± 0,96	Кара Т. В., Тихомиров П. Л., Демин А. Д. Новые сведения о возрасте магматических событий в Ойской складчатой зоне, Западная Чукотка (по результатам U-Pb-датирования цирконов) // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 2. – С. 161-165.	Кара Т. В., Тихомиров П. Л., Демин А. Д. Новые сведения о возрасте магматических событий в Ойской складчатой зоне, Западная Чукотка (по результатам U-Pb-датирования цирконов) // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 2. – С. 161-165.	Q-58	
185	33/13	Саламихинская свита	Саламихинская свита	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	119,3 ± 1,7	Кара Т. В., Тихомиров П. Л., Демин А. Д. Новые сведения о возрасте магматических событий в Ойской складчатой зоне, Западная Чукотка (по результатам U-Pb-датирования цирконов) // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 2. – С. 161-165.	Кара Т. В., Тихомиров П. Л., Демин А. Д. Новые сведения о возрасте магматических событий в Ойской складчатой зоне, Западная Чукотка (по результатам U-Pb-датирования цирконов) // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 2. – С. 161-165.	Q-58	
186	33/31	Ойский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый, поздняя фаза	Ойский комплекс	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147,7 ± 2,4	Кара Т. В., Тихомиров П. Л., Демин А. Д. Новые сведения о возрасте магматических событий в Ойской складчатой зоне, Западная Чукотка (по результатам U-Pb-датирования цирконов) // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 2. – С. 161-165.	Кара Т. В., Тихомиров П. Л., Демин А. Д. Новые сведения о возрасте магматических событий в Ойской складчатой зоне, Западная Чукотка (по результатам U-Pb-датирования цирконов) // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 2. – С. 161-165.	Q-58	
187	349-3	Позднелужинский комплекс		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	288 ± 3	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-ХVII (Хакта). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-ХVII (Хакта). Объяснительная записка.	M-48	M-48-XI
188	40134	Арга-эмиекенский комплекс		Гранит слюдяной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	134 ± 1	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
189	40140	Такалканский комплекс	Такалканский массив	Гранит аплитовидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	109 ± 2	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
190	40141	Такалканский комплекс	Такалканский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	109,2 ± 1,6	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
191	47002	Сугойский комплекс	Дайка	Метагаббродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81 ± 2	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
192	48007	Арангасский комплекс	Массив на правом берегу р. Поповка	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84 ± 1	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеокарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеокарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	
193	69157	Чаро-синский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1866 ± 12	Свириденко М. М., Терехов А. В. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.). Кн. 6. «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа P-52 – Якутск».	Свириденко М. М., Терехов А. В. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.). Кн. 6. «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа P-52 – Якутск».	P-52	
194	69164	Чаро-синский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1846 ± 13	Свириденко М. М., Терехов А. В. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.). Кн. 6. «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа P-52 – Якутск».	Свириденко М. М., Терехов А. В. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.). Кн. 6. «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа P-52 – Якутск».	P-52	
195	7-340	Святоносский комплекс	Нюлбучанский массив	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	109,3 ± 0,5	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
196	75-11	Туркинский комплекс		Метафоллит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	161–2044	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00от30.12.2016г.,№049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00от30.12.2016г.,№049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
197	8-572	Хуламринский комплекс		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	120 ± 1	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
198	90203	Кара-буранский комплекс, 1-я фаза		Моноцдиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	121 ± 0,6	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист O-52-XXVII (р. Олдог). Обласнительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа O-52-XXVII (Ломанская площадь)».	O-52	O-52-XXVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
199	90227	Кара-буранский комплекс, 2-я фаза		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd	120,6 ± 0,7	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист О-52-XXVII (р. Олдоё). Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа О-52-XXVII (Ломамская площадь)».	0-52	0-52-XXVII
200	90365	Граниты нерасчлененные		Гранит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1931,6 ± 7,5	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист О-52-XXVII (р. Олдоё). Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа О-52-XXVII (Ломамская площадь)».	0-52	0-52-XXVII
201	90389	Тыракандинский комплекс		Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1979 ± 13	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа О-52-XXVII (Ломамская площадь)».	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа О-52-XXVII (Ломамская площадь)».	0-52	0-52-XXVII
202	90478	Кара-буранский комплекс, 1-я фаза		Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	120,7 ± 1,3	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист О-52-XXVII (р. Олдоё). Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа О-52-XXVII (Ломамская площадь)».	0-52	0-52-XXVII
203	94136	Кара-буранский комплекс, 1-я фаза		Сиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	119,1 ± 0,8	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа О-52-XXVII (Ломамская площадь)».	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа О-52-XXVII (Ломамская площадь)».	0-52	0-52-XXVII
204	96/57	Беломорский метаморфический комплекс	Массив Вуориярви	Пироксенит	ИГГД РАН	U-Pb	ga	373 ± 2	Кальциевые гранаты как источник информации о возрасте щелочно-ультраосновных интрузий Кольской магматической провинции / М. В. Стифеева, Е. Б. Сальникова, А. А. Арзамасцев и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 1. – С. 72–84.	Кальциевые гранаты как источник информации о возрасте щелочно-ультраосновных интрузий Кольской магматической провинции / М. В. Стифеева, Е. Б. Сальникова, А. А. Арзамасцев и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 1. – С. 72–84.	P-35	
205	97011	Кара-буранский комплекс, 2-я фаза		Оливин-рихтеритовый орендит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	121,4 ± 1,7	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист О-52-XXVII (р. Олдоё). Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ГДП-200 листа О-52-XXVII (Ломамская площадь)».	0-52	0-52-XXVII
206	E-168	Коргонский комплекс	Гора Хамир	Риолит	Кийто Университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	390 ± 4	Среднепалеозойские риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбыда, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 48. – № 5. – С. 532–537.	Среднепалеозойские риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбыда, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 48. – № 5. – С. 532–537.	M-45	
207	Lk-87	Куонамский комплекс, Лучаканское кимберлитовое поле	Трубка Отрицательная	Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	per	203,0 ± 3,5	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	R-50	
208	M08-3	Дайковый комплекс	Татарско-Ишимбинская структура	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	626 ± 5	Дайковый магматизм в эволюции трансформной активной континентальной окраины Сибирского кратона в адиакри / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Н. Ю. Матушкин и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 3. – С. 267–271.	Дайковый магматизм в эволюции трансформной активной континентальной окраины Сибирского кратона в адиакри / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Н. Ю. Матушкин и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 3. – С. 267–271.	0-46	0-46-XXVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
209	Ms-10	Мельнично-сосновский комплекс	Гора Караульная	Риолит	Кийто Университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	381 ± 2	Среднепалеозойские риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 48. - № 5. - С. 532-537.	Среднепалеозойские риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 48. - № 5. - С. 532-537.	M-45	
210	Ms-12	Хайдунский комплекс	Гора Садовуха	Риолит	Гонконгский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	390 ± 2	Среднепалеозойские риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 48. - № 5. - С. 532-537.	Среднепалеозойские риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 48. - № 5. - С. 532-537.	Q-58	
211	Ms-13	Хайдунский комплекс	Гора Садовуха	Риолит	Кийто Университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	391 ± 8	Среднепалеозойские риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 48. - № 5. - С. 532-537.	Среднепалеозойские риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 48. - № 5. - С. 532-537.	M-45	
212	Y-131	Коргонский комплекс	Гора Черневая	Риолит	Гонконгский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	429 ± 2	Среднепалеозойские риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 48. - № 5. - С. 532-537.	Среднепалеозойские риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 48. - № 5. - С. 532-537.	M-45	
213	П-21	Лучломпольская свита	Печенгская структура	Гравелит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2718-2779	Смолякин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ Печенгской структуры по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS SHRIMP-II, LA-ICPMS) // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 6. - С. 645-650.	Смолякин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ Печенгской структуры по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS SHRIMP-II, LA-ICPMS) // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 6. - С. 645-650.	R-36	R-36-XIX
214	П-26	Матерская свита	Печенгская структура	Турбидит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Pb-Pb	zr	2640 ± 16	Смолякин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ Печенгской структуры по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS SHRIMP-II, LA-ICPMS) // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 6. - С. 645-650.	Смолякин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ Печенгской структуры по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS SHRIMP-II, LA-ICPMS) // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 6. - С. 645-650.	R-36	R-36-XIX
215	П-73	Телевнская свита	Печенгская структура	Конгломерат базальный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2792 ± 7	Смолякин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ Печенгской структуры по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS SHRIMP-II, LA-ICPMS) // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 6. - С. 645-650.	Смолякин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ Печенгской структуры по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS SHRIMP-II, LA-ICPMS) // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 6. - С. 645-650.	R-36	R-36-XIX
216	1002-1	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 2-я фаза	Дайка	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	125,1 ± 1,4	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
217	1008-1	Древнестановой комплекс		Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	358,0 ± 6,8	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнякская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнякская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
218	101-11	Джелтулакская серия		Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	149,66 ± 2,1	Агафоненко С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Савенко Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XI (Тында). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XI
219	1021-2	Восточно-уральский комплекс		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	365 ± 2	Бороzdина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	Бороzdина Г. Н., Глушков А. Н., Кошовой Ю. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (второе поколение). Серия Средне-Уральская. Лист O-41-VII (Верхотурье). Объяснительная записка.	O-41	O-41-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
220	1044-2	Дулишинский комплекс		Трахидолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	345,8 ± 6,4	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
221	1048-1	Мажалыкский комплекс		Перидотит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	491-872	Кожкин В. В., Игнатов А. М., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Верхнеенисейская. Лист N-47-XXXIII (Чойган). Объяснительная записка.	Кожкин В. В., Игнатов А. М., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Верхнеенисейская. Лист N-47-XXXIII (Чойган). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXXIII
222	1063-2	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 2-я фаза	Дулишинский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124,3 ± 1,6	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
223	108911	Иончихинская толща	Григорьевский массив	Метабазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	834 ± 12	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист P-46-XXXIV (Северо-Енисейский). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019.	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. ГДП-200 листа P-46-XXXIV (Северо-Енисейская площадь). Геологический отчет о результатах работ по Гос. контракту № 15-5/16-2 ФГБУ «ВСЕГЕИ». – ТФ Красноярского филиала по Сибирскому федеральному округу, 2017.	P-46	P-46-XXXIV
224	1157-1	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 3-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124,6 ± 2	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Петрук Н. Н. Отчет по ГДП-200 листа N-52-IX (Бомнакская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-52	N-52-IX
225	118,01	Тымкивеемский комплекс		Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122 ± 1	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
226	1264a	Чубачинский комплекс, 2-я фаза	Лейкосома мигматитов	Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	138,8 ± 3,9	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Глебовицкий В. А., Седова И. С., Матугов Д. И. Геохимия и геохронология мигматитов Курултинно-Ножкинского сегмента и проблемы корреляции метаморфических событий в Джунджуро-Становой складчатой области (Восточная Сибирь) // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 6. – С. 627-656.	N-51	N-51-IV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
227	1537-2	Учамская свита		Туфопесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	301 ± 4	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тугочаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тугочаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Q-46	
228	159,01	Сухаринский комплекс		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	107,4 ± 1,1	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
229	1603/2	Гырянгинская свита	Массив Портос	Метаролиит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	152,1 ± 3,0	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская, Лист P-57 – Эвенск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 519 с.	Кузнецов В. М., Акинин В. В., Бяков А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская, Лист P-57 – Эвенск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 519 с.	P-57	
230	1617-5	Охотоморский комплекс	Шток	Гранодиорит	Университет Хоккайдо	Fission Track		63,3 ± 4,0	Аленичева А. А., Лызганов А. В., Иванова В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист L-(53)54 – Южно-Сахалинск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 536 с.	Жаров А. Э. Геологическое строение и мел-палеогеновая геодинамика Юго-Восточного Сахалина. – Южно-Сахалинск : Сах. обл. книж. изд-во, 2004. – 192 с.	L-54	L-54-XVIII
231	1673-4	Южноанивский комплекс	Шток	Биотитовый гранит	ГИН РАН	K-Ar	bt	40,8 ± 0,5	Аленичева А. А., Лызганов А. В., Иванова В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист L-(53)54 – Южно-Сахалинск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 536 с.	Жаров А. Э. Геологическое строение и мел-палеогеновая геодинамика Юго-Восточного Сахалина. – Южно-Сахалинск : Сах. обл. книж. изд-во, 2004. – 192 с.	L-54	L-54-XVIII
232	1683-1	Южноанивский комплекс	Шток	Биотитовый гранит	ГИН РАН	K-Ar	bt	34,7 ± 0,4	Аленичева А. А., Лызганов А. В., Иванова В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист L-(53)54 – Южно-Сахалинск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 536 с.	Жаров А. Э. Геологическое строение и мел-палеогеновая геодинамика Юго-Восточного Сахалина. – Южно-Сахалинск : Сах. обл. книж. изд-во, 2004. – 192 с.	L-54	L-54-XVIII
233	169,01	Сухаринский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	105 ± 1	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
234	1729-1	Курейский интрузивный комплекс		Лейкогаббродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	248 ± 2	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тугочаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тугочаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Q-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
235	1729-1	Курейский комплекс троктолит-долеритовый	Вангская интрузия	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	248 ± 2	U-Pb возраст, геохимия и Lu-Hf систематика циркона из интрузивных траппов западной части Тунгусской синеклизы Сибирской платформы / Н. И. Гусев, Л. Ю. Сергеева, Т. С. Строев и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 79. – С. 49–67.	U-Pb возраст, геохимия и Lu-Hf систематика циркона из интрузивных траппов западной части Тунгусской синеклизы Сибирской платформы / Н. И. Гусев, Л. Ю. Сергеева, Т. С. Строев и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 79. – С. 49–67.	Q-46	Q-46-XXVIII
236	174,01	Филипповская толща		Дациг	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	107,8 ± 0,7	Исаева Е. П., Калаидарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Калаидарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
237	1786-1	Катайский комплекс долеритовый	Интрузия Ёкче	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	241 ± 3	U-Pb возраст, геохимия и Lu-Hf систематика циркона из интрузивных траппов западной части Тунгусской синеклизы Сибирской платформы / Н. И. Гусев, Л. Ю. Сергеева, Т. С. Строев и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 79. – С. 49–67.	U-Pb возраст, геохимия и Lu-Hf систематика циркона из интрузивных траппов западной части Тунгусской синеклизы Сибирской платформы / Н. И. Гусев, Л. Ю. Сергеева, Т. С. Строев и др. // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 79. – С. 49–67.	Q-46	Q-46-XXXIV
238	1786-1	Тычанский комплекс тешенит-долеритовый		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	231 ± 7	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Q-46	
239	1836-1	Кара-буранский комплекс, 1-я фаза		Граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	118 ± 1,5	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ДП-200 листа 0-52-XXVII (Ломаская площадь)».	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)» (Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.), «ДП-200 листа 0-52-XXVII (Ломаская площадь)».	0-52	0-52-XXVII
240	1890-1	Курейский интрузивный комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	245,6 ± 1,7	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Q-46	
241	1894-1	Охотоморский комплекс	Шток	Гранодиорит-порфир	ГИН РАН	K-Ar	am	46,0 ± 1,6	Аленичева А. А., Лызганов А. В., Иванова В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист L-(53)54 – Южно-Сахалинск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 536 с.	Жаров А. Э. Геологическое строение и мел-палеогеновая геодинамика Юго-Восточного Сахалина. – Южно-Сахалинск : Сах. обл. книж. изд-во, 2004. – 192 с.	L-54	L-54-XVIII
242	1894-4	Охотоморский комплекс	Шток	Гранодиорит-порфир	ГИН РАН	K-Ar	am	22,3 ± 0,2	Аленичева А. А., Лызганов А. В., Иванова В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист L-(53)54 – Южно-Сахалинск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 536 с.	Жаров А. Э. Геологическое строение и мел-палеогеновая геодинамика Юго-Восточного Сахалина. – Южно-Сахалинск : Сах. обл. книж. изд-во, 2004. – 192 с.	L-54	L-54-XVIII
243	1895-1	Охотоморский комплекс	Шток	Гранодиорит-порфир	ГИН РАН	K-Ar	am	48,5 ± 1,9	Аленичева А. А., Лызганов А. В., Иванова В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист L-(53)54 – Южно-Сахалинск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 536 с.	Жаров А. Э. Геологическое строение и мел-палеогеновая геодинамика Юго-Восточного Сахалина. – Южно-Сахалинск : Сах. обл. книж. изд-во, 2004. – 192 с.	L-54	L-54-XVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
244	1903-4	Охотоморский комплекс	Шток	Гранодиорит-порфир	ГИН РАН	K-Ar	am	37,4 ± 0,8	Аленичева А. А., Лызганов А. В., Иванова В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист L-(53)54 - Южно-Сахалинск. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 536 с.	Жаров А. Э. Геологическое строение и мел-палеогеновая геодинамика Юго-Восточного Сахалина. - Южно-Сахалинск : Сах. обл. книж. изд-во, 2004. - 192 с.	L-54	L-54-XVIII
245	200,02	Аинойский комплекс		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	259 ± 3	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
246	2017-1	Нижнеамурский комплекс	Малмыжское рудное поле	Диорит	ИГМ СО РАН	U-Pb	zr	98,8 ± 1,2	Альб-сеноманский гранитоидный магматизм и медный рудогенез Сихотэ-Алиня / А. И. Ханчук, В. В. Иванов, Е. К. Игнатьев и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 3. - С. 298-302.	Альб-сеноманский гранитоидный магматизм и медный рудогенез Сихотэ-Алиня / А. И. Ханчук, В. В. Иванов, Е. К. Игнатьев и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 3. - С. 298-302.	M-53	M-53-XXIII
247	203,01	Аинойский комплекс		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	245,0 ± 1,5	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
248	2107-3	Бренский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	502 ± 3	Кошкин В. В., Игнатов А. М., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Верхнеенисейская. Лист N-47-XXXIII (Чойган). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Игнатов А. М., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Верхнеенисейская. Лист N-47-XXXIII (Чойган). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXXIII
249	2195-4	Курейский интрузивный комплекс		Моногаббродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	248,0 ± 1,6	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Q-46	
250	2299-2	Новиковский комплекс	Тектоническая пластина	Габбро амфиболитовое	ГИН РАН	K-Ar	am	110 ± 1	Аленичева А. А., Лызганов А. В., Иванова В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист L-(53)54 - Южно-Сахалинск. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 536 с.	Жаров А. Э. Геологическое строение и мел-палеогеновая геодинамика Юго-Восточного Сахалина. - Южно-Сахалинск : Сах. обл. книж. изд-во, 2004. - 192 с.	L-54	L-54-XVIII
251	3001-2	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 2-я фаза	Дайка	Кварцевый диорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122,8 ± 1,0	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
252	3006-1	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 3-я фаза	Среднедарбинский массив	Моноцогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122,7 ± 1,1	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
253	3036-4	Кутыканский комплекс		Гранодиоритовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2398 ± 17	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
254	3044-1	Бельцовский комплекс	Пионерский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	275,3 ± 3,1	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Кандауров А. Т. и др. Отчет ГДП-200 листа L-53-XXXII (Арсеньевская площадь) (1-3 этапы) в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	L-53	L-53-XXXII
255	3057-8	Озёрная толща	Ненаргинское ВП	Туф андезита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124 ± 1	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
256	3106-9	Таннуольский диорит-плагиогранитовый комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	499 ± 2	Кошкин В. В., Игнатов А. М., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Верхнеенисейская. Лист N-47-XXXIII (Чойган). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Игнатов А. М., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Верхнеенисейская. Лист N-47-XXXIII (Чойган). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXXIII
257	311060	Саламихинская свита	Саламихинская свита	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123,8 ± 1,7	Кара Т. В., Тихомиров П. Л., Демин А. Д. Новые сведения о возрасте магматических событий в Олойской складчатой зоне, Западная Чукотка (по результатам U-Pb-датирования цирконов) // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 2. – С. 161-165.	Кара Т. В., Тихомиров П. Л., Демин А. Д. Новые сведения о возрасте магматических событий в Олойской складчатой зоне, Западная Чукотка (по результатам U-Pb-датирования цирконов) // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 2. – С. 161-165.	Q-58	
258	3176/8	Омчикандинский комплекс	Омчикандинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	130,5 ± 1,2	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
259	32/130	Беломорский метаморфический комплекс	Массив Салланлатва	Ййолит	ИГТД РАН	U-Pb	ga	378 ± 1	Кальциевые гранаты как источник информации о возрасте пеллоно-ультраосновных интрузий Кольской магматической провинции / М. В. Стифеева, Е. Б. Сальникова, А. А. Арамасцев и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 1. – С. 72-84.	Кальциевые гранаты как источник информации о возрасте пеллоно-ультраосновных интрузий Кольской магматической провинции / М. В. Стифеева, Е. Б. Сальникова, А. А. Арамасцев и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 1. – С. 72-84.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
260	3208/5	Умбинский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	158,7 ± 1,1	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
261	4003-5	Шугулайская свита		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	492,6-807,4	Кошкин В. В., Игнатов А. М., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Верхнеенисейская. Лист N-47-XXXIII (Чойган). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Игнатов А. М., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Верхнеенисейская. Лист N-47-XXXIII (Чойган). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXXIII
262	4080-1	Кузьмовский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	241 ± 2	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Строев Т. С., Гусев Н. И., Круглова А. А. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-46 – Тутончаны» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра от 28.12.2018 г. № 049-00013-19-00).	Q-46	
263	408402	Татарско-аяхтинский комплекс	Викторовский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	884 ± 7	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист P-46-XXXIV (Северо-Енисейский). Объяснительная записка. – СПб : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019.	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. ГДП-200 листа P-46-XXXIV (Северо-Енисейская площадь). Геологический отчет о результатах работ по Гос. контракту № 15-5/16-2 ФГБУ «ВСЕГЕИ». – ТФ Красноярского филиала по Сибирскому федеральному округу, 2017.	P-46	P-46-XXXIV
264	4316/1	Арга-эмнекенский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	132,1 ± 1,1	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
265	5002/7	Алловий 2-й надпойменной террасы		Алеврит	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,103 ± 0,017	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Q-48	
266	5002/8	Алловий 2-й надпойменной террасы		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,107	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Q-48	
267	5002/9	Алловий 2-й надпойменной террасы		Алеврит	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,16 ± 0,02	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Q-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
268	503/39	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение, Енисейский край	Метасоматит (кварц-золото-сурьмяная ассоциация)	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ser	727 ± 6	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 345 сульфидов, Zr/4He флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томилко, А. М. Сазонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 345 сульфидов, Zr/4He флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томилко, А. М. Сазонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	О-46	О-46-III
269	503/49	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение, Енисейский край	Метасоматит (кварц-золото-сурьмяная ассоциация)	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	718,8 ± 5,6	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 345 сульфидов, Zr/4He флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томилко, А. М. Сазонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 345 сульфидов, Zr/4He флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томилко, А. М. Сазонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	О-46	О-46-III
270	507/20	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение, Енисейский край	Метасоматит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ser	792,4 ± 6,0	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 345 сульфидов, Zr/4He флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томилко, А. М. Сазонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 345 сульфидов, Zr/4He флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томилко, А. М. Сазонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	О-46	О-46-III
271	569,01	Филипповская толща		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	112,05 ± 0,4	Исаева Е. П., Каладарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каладарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
272	572,01	Филипповский комплекс	Дайка	Диоритовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	112,3 ± 0,7	Исаева Е. П., Каладарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каладарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
273	576,01	Сухаринский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	110,2 ± 0,8	Исаева Е. П., Каладарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каладарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
274	577,01	Тымкивеевский комплекс		Граносениит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123 ± 1	Исаева Е. П., Каладарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каладарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
275	582,01	Тымкивеевский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123,5 ± 0,8	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Виллибно (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Виллибно (сухопутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
276	602801	Татарско-аяхтинский комплекс	Мелкий массив Енашиминской группы массивов	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	887 ± 20	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист Р-46-XXXIV (Северо-Енисейский). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019.	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. ГДП-200 листа Р-46-XXXIV (Северо-Енисейская площадь). Геологический отчет о результатах работ по Гос. Контракту № 15-5/16-2 ФГБУ «ВСЕГЕИ». – ТФ Красноярского филиала по Сибирскому федеральному округу, 2017.	P-46	P-46-XXXIV
277	602901	Татарско-аяхтинский комплекс	Каламинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	890 ± 3	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист Р-46-XXXIV (Северо-Енисейский). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019.	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. ГДП-200 листа Р-46-XXXIV (Северо-Енисейская площадь). Геологический отчет о результатах работ по Гос. Контракту № 15-5/16-2 ФГБУ «ВСЕГЕИ». – ТФ Красноярского филиала по Сибирскому федеральному округу, 2017.	P-46	P-46-XXXIV
278	704501	Орловский комплекс, субвулканическое образования	Олонский массив	Метадолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	865 ± 40	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист Р-46-XXXIV (Северо-Енисейский). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019.	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. ГДП-200 листа Р-46-XXXIV (Северо-Енисейская площадь). Геологический отчет о результатах работ по Гос. Контракту № 15-5/16-2 ФГБУ «ВСЕГЕИ». – ТФ Красноярского филиала по Сибирскому федеральному округу, 2017.	P-46	P-46-XXXIV
279	732173	Кординская свита		Метаалевролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1847 ± 20	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист Р-46-XXXIV (Северо-Енисейский). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019.	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. ГДП-200 листа Р-46-XXXIV (Северо-Енисейская площадь). Геологический отчет о результатах работ по Гос. Контракту № 15-5/16-2 ФГБУ «ВСЕГЕИ». – ТФ Красноярского филиала по Сибирскому федеральному округу, 2017.	P-46	P-46-XXXIV
280	8289-1	Эджекальский комплекс	Эджекальский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	153,9 ± 1,9	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	
281	8457-2	Эджекальский комплекс	Правозджекальский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154,3 ± 1,8	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	
282	8458-1	Эджекальский комплекс	Правозджекальский массив	Аляскит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154,3 ± 1,7	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
283	8459-1	Эджекальский комплекс	Эджекальский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	152,7 ± 1,8	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеокарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеокарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	
284	9628-2	Хенгурский габбро-долеритовый гипабиссальный комплекс	Силл	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	376,6 ± 1,4	Разанов К. П., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XXV, XXVI, XXVII (Каратайка-Янгареий). Объяснительная записка.	Разанов К. П., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Вайгачско-Пайхойская. Листы R-41-XXV, XXVI, XXVII (Каратайка-Янгареий). Объяснительная записка.	R-41	R-41-XXVII
285	A09-11	Дайковый комплекс	Татарско-Ишимбинская структура	Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	623 ± 8	Дайковый магматизм в эволюции трансформной активной континентальной окраины Сибирского кратона в аднакарии / А. Е. Вернико́вская, В. А. Вернико́вский, Н. Ю. Матушкин и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 3. – С. 267–271.	Дайковый магматизм в эволюции трансформной активной континентальной окраины Сибирского кратона в аднакарии / А. Е. Вернико́вская, В. А. Вернико́вский, Н. Ю. Матушкин и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 3. – С. 267–271.	O-46	O-46-XXVIII
286	S-0465	Акугский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый	Акугское месторождение	Тоналит	AIRIE	Re-Os	mo	516 ± 2	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Си-Мо-порфировое месторождение Акуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Си-Мо-порфировое месторождение Акуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	N-47	N-47-XIX
287	S-0465	Акугский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый	Акугское месторождение	Тоналит	AIRIE	Re-Os	mo	518 ± 2	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Си-Мо-порфировое месторождение Акуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Си-Мо-порфировое месторождение Акуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	N-47	N-47-XIX
288	S-0485	Хойтоокинский комплекс пироксенит-габбровый	Акугское месторождение	Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	503 ± 2	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Си-Мо-порфировое месторождение Акуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Си-Мо-порфировое месторождение Акуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	N-47	N-47-XIX
289	S-0494	Акугский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый	Акугское месторождение	Тоналит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	499 ± 6	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Си-Мо-порфировое месторождение Акуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Си-Мо-порфировое месторождение Акуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	N-47	N-47-XIX
290	Yr16-4	Дайковый комплекс	Татарско-Ишимбинская структура	Пикродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	625 ± 5	Дайковый магматизм в эволюции трансформной активной континентальной окраины Сибирского кратона в аднакарии / А. Е. Вернико́вская, В. А. Вернико́вский, Н. Ю. Матушкин и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 3. – С. 267–271.	Дайковый магматизм в эволюции трансформной активной континентальной окраины Сибирского кратона в аднакарии / А. Е. Вернико́вская, В. А. Вернико́вский, Н. Ю. Матушкин и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 3. – С. 267–271.	O-46	O-46-XVI
291	A-764	Боргойская свита, субвулканические образования	Боргойский хребет	Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	258,5 ± 7,9	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист M-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорошкевич Л. С. и др. Подготовка к изданию Гостгеокарты-200 (новая серия) средней части бассейна рек Хилка и Чикоя. Листы M-48-XII и XVIII. Отчет Бичурской партии о результатах геологического дознания ранее заснятых площадей масштаба 1 : 200 000, проведенного в 1993–2000 гг. – БурТГФ, 2002.	M-48	M-48-XI
292	A-771	Дырестуйский комплекс, субвулканические образования	Силл	Монодиорит	ГИН РАН	U-Pb	zr	320 ± 6	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист M-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист M-48-XVII (Кяхта). Объяснительная записка.	M-48	M-48-XI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
293	A-972	Позднелазовский комплекс	Нарын-хундуйский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	311,0 ± 7,1	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-ХVII (Кяхта). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Уненов Н. С., Красноярова В. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-ХVII (Кяхта). Объяснительная записка.	M-48	M-48-XI
294	И-733	Олёкмо-каларский комплекс		Анортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1508-2633	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Бучко И. В., Носырев М. Ю., Фелелов С. В. и др. Отчет о результатах поисковых работ на коренное золото в пределах Невачанской площади за 2005-2008 гг. Объект: «Невачанская площадь. Бамский золоторудный участок» (Пандинский р-н, N-51-IV). Благоволенск ООО «УК Полос Геологразведка», ООО «Амурское ГПП», ОАО «Амургеология», 2008. АТФФ № 28382, од 51372.	N-51	N-51-IV
295	K-185	Восточно-калутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Молибденовый шток	Грейзен	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	214,0 ± 2,4	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 8. - С. 1126-1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 8. - С. 1126-1152.	M-45	M-45-XVI
296	K-220	Восточно-калутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Молибденовый шток	Грейзен	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	207,9 ± 0,9	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 8. - С. 1126-1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 8. - С. 1126-1152.	M-45	M-45-XVI
297	Кю-8	Восточно-калутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Восточно-Калутинский дайковый пояс	Эльванит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	179,7 ± 1,3	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 8. - С. 1126-1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 8. - С. 1126-1152.	M-45	M-45-XVI
298	L-448	Восточно-калутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Аргамджинский шток	Лейкогранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	206,3 ± 2,2	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 8. - С. 1126-1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. - 2019. - Т. 60. - № 8. - С. 1126-1152.	M-45	M-45-XVI
299	Ло-1	Омсуцанский гранитоидный комплекс	Лево-Омсуцанский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,69 ± 0,81	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист Р-56 - Сейчан. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 426 с.	P-56	P-56-XXIII
300	Mт-3	Ультраметаморфические образования: комплекс эндритов	Моичетуудровский массив	Ортопироксенит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	2496,3 ± 2,7	Петрогенезис и возраст пород нижней платиноносной зоны Моичетуудровского базитового массива, Кольский полуостров / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Е. Э. Савченко и др. // Петрология. - 2020. - Т. 28. - № 2. - С. 150-183.	Петрогенезис и возраст пород нижней платиноносной зоны Моичетуудровского базитового массива, Кольский полуостров / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Е. Э. Савченко и др. // Петрология. - 2020. - Т. 28. - № 2. - С. 150-183.	R-36	R-36-XXXIII
301	Mт-5	Ультраметаморфические образования: комплекс эндритов	Моичетуудровский массив	Норрит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	2500 ± 2	Петрогенезис и возраст пород нижней платиноносной зоны Моичетуудровского базитового массива, Кольский полуостров / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Е. Э. Савченко и др. // Петрология. - 2020. - Т. 28. - № 2. - С. 150-183.	Петрогенезис и возраст пород нижней платиноносной зоны Моичетуудровского базитового массива, Кольский полуостров / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Е. Э. Савченко и др. // Петрология. - 2020. - Т. 28. - № 2. - С. 150-183.	R-36	R-36-XXXIII
302	Mт-5	Ультраметаморфические образования: комплекс эндритов	Моичетуудровский массив	Норрит	ГИ КНЦ РАН г. Апатиты	U-Pb	zr	2060 ± 10	Петрогенезис и возраст пород нижней платиноносной зоны Моичетуудровского базитового массива, Кольский полуостров / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Е. Э. Савченко и др. // Петрология. - 2020. - Т. 28. - № 2. - С. 150-183.	Петрогенезис и возраст пород нижней платиноносной зоны Моичетуудровского базитового массива, Кольский полуостров / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Е. Э. Савченко и др. // Петрология. - 2020. - Т. 28. - № 2. - С. 150-183.	R-36	R-36-XXXIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
303	Мт-5	Ультраматморфические образования: комплекс эйдербитов	Моичетуэдровский массив	Норрит	ГИ КНЦ РАН г. Анаптиты	U-Pb	zr	1900 ± 15	Петрогенезис и возраст пород нижней платиноносной зоны Моичетуэдровского базитового массива, Кольский полуостров / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Е. Э. Савченко и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 2. – С. 150–183.	Петрогенезис и возраст пород нижней платиноносной зоны Моичетуэдровского базитового массива, Кольский полуостров / В. В. Чащин, Т. Б. Баянова, Е. Э. Савченко и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 2. – С. 150–183.	R-36	R-36-XXXII
304	Нет	Тараташский комплекс	Лысогорский комплекс	Пикрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	срх	1409 ± 89	Sm-Nd-возраст пикритов Лысогорского комплекса (Южный Урал): свидетельства инициального средне-рифейского магматизма / С. Г. Ковалев, А. В. Маслов, С. С. Ковалев, С. И. Высоцкий // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 1. – С. 58–61.	Sm-Nd-возраст пикритов Лысогорского комплекса (Южный Урал): свидетельства инициального средне-рифейского магматизма / С. Г. Ковалев, А. В. Маслов, С. С. Ковалев, С. И. Высоцкий // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 1. – С. 58–61.	N-40	N-40-XII
305	Нет	Тараташский комплекс	Лысогорский комплекс	Пикрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	wt	1409 ± 89	Sm-Nd-возраст пикритов Лысогорского комплекса (Южный Урал): свидетельства инициального средне-рифейского магматизма / С. Г. Ковалев, А. В. Маслов, С. С. Ковалев, С. И. Высоцкий // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 1. – С. 58–61.	Sm-Nd-возраст пикритов Лысогорского комплекса (Южный Урал): свидетельства инициального средне-рифейского магматизма / С. Г. Ковалев, А. В. Маслов, С. С. Ковалев, С. И. Высоцкий // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 1. – С. 58–61.	N-40	N-40-XII
306	1-263/3	Восточно-калгутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Восточно-Калгутинский дайковый пояс	Онгонит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	203,4 ± 1,5	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калгутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термхронология и математическое моделирование / А. Г. Владимиров, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калгутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термхронология и математическое моделирование / А. Г. Владимиров, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	M-45	M-45-XVI
307	1004-a	Амуро-становой комплекс		Спессартит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	130 ± 2	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1–3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1–3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
308	1017,01	Тымкивеемский комплекс		Моноцогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	115,05 ± 0,9	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухпутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухпутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
309	1154,01	Тымкивеемский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	114,5–123,1	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухпутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухпутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
310	1158,01	Филипповская толща		Диоритовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	106,1 ± 0,6	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухпутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Каландарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухпутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
311	1173.01	Сухаринский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	110,3 ± 0,8	Исаева Е. П., Калаидарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухпутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Калаидарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухпутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
312	1194.01	Аюйский комплекс		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	255 ± 6	Исаева Е. П., Калаидарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухпутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Калаидарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухпутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
313	186/365	Кординская свита	Олимпиадское месторождение, Енисейский край	Метасоматит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ser	803,0 ± 6,1	Олимпиадское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 345 сульфидов, 3Не/4Не флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишвер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	Олимпиадское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 345 сульфидов, 3Не/4Не флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишвер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	O-46	O-46-III
314	2060a/1	Унгухтагская свита		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	811,7 ± 6,7	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	R-50	
315	2070.01	Филипповский комплекс	Дайка	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	110,6 ± 0,5	Исаева Е. П., Калаидарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухпутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Калаидарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухпутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
316	2107.01	Тытыльвеемская свита		Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	114 ± 2	Исаева Е. П., Калаидарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухпутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	Исаева Е. П., Калаидарова Е. А., Мохов В. В. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа R-58 – Билибино (сухпутная часть)» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» на основании Гос. задания Роснедра от 30.12.2016 г. № 049-00012-17-00.1.	R-58	
317	2299-32	Новиковский комплекс	Тектоническая пластина	Габбро амфиболитовое	ГИН РАН	K-Ar	am	147,0 ± 1,2	Аленичева А. А., Лызганов А. В., Иванова В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист L-(53)54 – Южно-Сахалинск. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 536 с.	Жаров А. Э. Геологическое строение и мел-палеогеновая геодинамика Юго-Восточного Сахалина. – Южно-Сахалинск : Сах. обл. книж. изд-во, 2004. – 192 с.	L-54	L-54-XVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
318	3000-11	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 2-я фаза	Дайка	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123,2 ± 1,0	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
319	3007-14	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 3-я фаза	Среднеарбинский массив	Моногранит мелкозернистый гнейсовидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123,8 ± 0,6	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
320	30112/1	Омчкандинский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	106,5 ± 1,4	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических осн. Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических осн. Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
321	3072-г	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 1-я фаза	Тукаланский массив	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	127,6 ± 1,0	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
322	3159/10	Тиглячанский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	106,1 ± 1,0	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических осн. Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Казакова Г. Г., Данилов В. Г., Шульгина В. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017 г. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия). Кн. 2. «Оценка изученности и подготовка геологического обоснования ГДП-200 листов R-54-XXX, XXX (Перевалочная база Дальстрой)». – М., 2017.	R-54	
323	38001/1	Наханский комплекс	Массив Флагман	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,6 ± 1,1	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических осн. Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карта масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических осн. Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
330	47015/1	Сугойский комплекс	Дайка	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,6 ± 0,6	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	
331	5002/10	Ллловый 2-й надпойменной террасы		Алеврит	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,103 ± 0,01	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы».	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы».	Q-48	
332	503/303	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение, Енисейский край	Метасоматит	ИГМ СО РАН	Ar-Ag	mu	784,5 ± 6,2	Олимпиадинскоезолоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ar-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	Олимпиадинскоезолоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ar-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	Q-46	Q-46-III
333	58001/4	Наханский комплекс	Массив Флагман	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84 ± 2	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	
334	58005/2	Леводьякчанский комплекс	Силд в южном обрамлении массива Флагман	Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,9 ± 1,4	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	
335	58008/3	Басугуньянский комплекс	Массив Невидимка	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150 ± 1	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	
336	97006/6	Шаманихинский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2135 ± 30	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шпикерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
337	97006/8	Шаманихинский комплекс		Гранит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1914 ± 26	Шникерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Шникерман В. И., Гавриш А. В., Шульгина В. С. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеолкарты-1000/3) листа Q-56 – Среднеколымск» в рамках объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задание Роснедра № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Q-56	
338	S-0488a	Акуский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый	Акуское месторождение	Тоналит-порфир	AIRIE	Re-Os	mo	511 ± 2	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Си-Mo-порфировое месторождение Акуст (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Си-Mo-порфировое месторождение Акуст (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	N-47	N-47-XIX
339	S-0491a	Акуский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый	Акуское месторождение	Тоналит-порфир	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	500 ± 6	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Си-Mo-порфировое месторождение Акуст (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Си-Mo-порфировое месторождение Акуст (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	N-47	N-47-XIX
340	Ki-3130	Полигенетические криогенные эдомые образования		Растительный детрит	СПБГУ	¹⁴ C		0,0131 ± 0,0001	Спириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Пышко Т. П., Сметаниникова Л. И., Афанасьева Е. В. и др. Информационный отчет о геологическом дознании ранее засыпанных площадей масштаба 1 : 200 000 и подготовки к изданию комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 200 000 (новая серия). Листы R-54-XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXXIII, XXXIV за 1991–2002 гг. – с. Верхний Бестях, 2002.	R-54	
341	Ki-3291	Лимний и палеострий		Растительный детрит	СПБГУ	¹⁴ C		0,0072 ± 0,0001	Спириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Пышко Т. П., Сметаниникова Л. И., Афанасьева Е. В. и др. Информационный отчет о геологическом дознании ранее засыпанных площадей масштаба 1 : 200 000 и подготовки к изданию комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 200 000 (новая серия). Листы R-54-XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXXIII, XXXIV за 1991–2002 гг. – с. Верхний Бестях, 2002.	R-54	
342	Bz-03	Цинский горизонт	Карьер р. Вауза	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	270,2 ± 8,9	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-распильного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-распильного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	O-36	O-36-XXXV
343	36-23	Цинский горизонт	Карьер Заборье	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	282,3 ± 2,9	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-распильного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-распильного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-36	N-36-VIII
344	K-1-75	Комплекс кварц-альбит-микроклиновых метасоматитов и пегматитов		Метасоматит кварц-альбит-микроклиновый	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	149,3 ± 7,0	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГПД-200 листа N-51-IV (Дарбинская площадь) (1–3 этапы) проводился в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГПД-200 листа N-51-IV (Дарбинская площадь) (1–3 этапы) проводился в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
345	Kr-17	Беломорский метаморфический комплекс		Метагаббро	ИГТД РАН	Sm-Nd	срх	1901 ± 23	Термобарометрия палеопротерозойских метаморфических событий центральной части Беломорского подвижного пояса, Северная Карелия / В. М. Козловский, В. В. Травин, В. М. Саваatenков и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 2. – С. 184–209.	Термобарометрия палеопротерозойских метаморфических событий центральной части Беломорского подвижного пояса, Северная Карелия / В. М. Козловский, В. В. Травин, В. М. Саваatenков и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 2. – С. 184–209.	Q-36	Q-36-XVI
346	Kr-30	Беломорский метаморфический комплекс		Метагаббро	ИГТД РАН	Sm-Nd	срх	1855 ± 19	Термобарометрия палеопротерозойских метаморфических событий центральной части Беломорского подвижного пояса, Северная Карелия / В. М. Козловский, В. В. Травин, В. М. Саваatenков и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 2. – С. 184–209.	Термобарометрия палеопротерозойских метаморфических событий центральной части Беломорского подвижного пояса, Северная Карелия / В. М. Козловский, В. В. Травин, В. М. Саваatenков и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 2. – С. 184–209.	Q-36	Q-36-XVI
347	Kr-63	Беломорский метаморфический комплекс		Жила кварц-карбонатно-силикатная	ИГТД РАН	U-Pb	ab	1811 ± 4	Термобарометрия палеопротерозойских метаморфических событий центральной части Беломорского подвижного пояса, Северная Карелия / В. М. Козловский, В. В. Травин, В. М. Саваatenков и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 2. – С. 184–209.	Термобарометрия палеопротерозойских метаморфических событий центральной части Беломорского подвижного пояса, Северная Карелия / В. М. Козловский, В. В. Травин, В. М. Саваatenков и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 2. – С. 184–209.	Q-36	Q-36-XVI
348	Kr-63	Беломорский метаморфический комплекс		Жила кварц-карбонатно-силикатная	ИГТД РАН	U-Pb	ab	1814 ± 36	Термобарометрия палеопротерозойских метаморфических событий центральной части Беломорского подвижного пояса, Северная Карелия / В. М. Козловский, В. В. Травин, В. М. Саваatenков и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 2. – С. 184–209.	Термобарометрия палеопротерозойских метаморфических событий центральной части Беломорского подвижного пояса, Северная Карелия / В. М. Козловский, В. В. Травин, В. М. Саваatenков и др. // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 2. – С. 184–209.	Q-36	Q-36-XVI
349	Kл-15	Восточно-калгутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Восточно-калгутинский дайковый пояс	Онгонит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	202,4 ± 2,1	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калгутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимиров, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашницев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калгутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимиров, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашницев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	M-45	M-45-XVI
350	Ty-04	Цинский горизонт	Карьер г. Тучково	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	251,4 ± 3,6	Аутигенный сандин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы / Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный сандин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы / Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-36	N-36-1
351	Щб-10	Цинский горизонт	Карьер Щербатовский	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	261,6 ± 3,2	Аутигенный сандин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы / Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный сандин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы / Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-37	N-37-XII
352	Щб-10	Цинский горизонт	Карьер Щербатовский	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	273,1 ± 2,9	Аутигенный сандин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы / Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный сандин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы / Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-37	N-37-XII
353	1035/337	Лесозаводский комплекс габбро-диоритовый среднедевонский	Лесозаводской массив	Моноцдиорит	Томский политехнический институт	Ar-Ar	bt	247,6 ± 2,6	Смирнов В. Н., Иванов К. С., Травин А. В. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст деформаций пород в Баженовской шовной зоне (восточная окраина Среднего Урала) // Литосфера. – 2019. – № 2. – С. 242–249.	Смирнов В. Н., Иванов К. С., Травин А. В. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст деформаций пород в Баженовской шовной зоне (восточная окраина Среднего Урала) // Литосфера. – 2019. – № 2. – С. 242–249.	O-41	O-41-XXXII
354	1131/16	Тиглячанский комплекс	Дулгалах-чочурский массив	Риолит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	109,4 ± 1,3	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплексов геохимических оснoв Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Казакова Г. Г., Данилов В. Г., Шульгина В. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017 г. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)». Кн. 2. «Оценка изученности и подготовка геологического обоснования ГДП-200 листов R-54-XXIX, XXX (Переволаочная база Дальстроя)». – М., 2017.	R-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
355	1823/548	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение, Енисейский край	Метасоматит (кварц-слюдисто-сульфидная ассоциация)	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	817,1 ± 6,3	Олимпиадинскоезолоторудноеместорождение (Енисейский край); температура, давление, состав рудообразующих флюидов. 5 345 сульфидов, 318/416 флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишпер, А. А. Томилко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	Олимпиадинскоезолоторудноеместорождение (Енисейский край); температура, давление, состав рудообразующих флюидов. 5 345 сульфидов, 318/416 флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишпер, А. А. Томилко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	O-46	O-46-III
356	2001-557	Арга-эмнекенский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	132,6 ± 1,0	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1:1 000 000, создание комплектов геохимических оснoв Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1:1 000 000, создание комплектов геохимических оснoв Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	R-54	
357	20606/1	Унгохтажская свита		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	815,6 ± 5,2	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	R-50	
358	2061a/1	Верхнеуджинский комплекс	Силл	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	801,6 ± 7,8	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	R-50	
359	S-04746	Аксугский комплекс габбро-гранодиорит-гранитный	Аксугское месторождение	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	509 ± 4	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Су-Мо-порфировое месторождение Аксуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Су-Мо-порфировое месторождение Аксуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	N-47	N-47-XIX
360	S-0494г	Аксугский комплекс габбро-гранодиорит-гранитный	Аксугское месторождение	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	504 ± 5	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Су-Мо-порфировое месторождение Аксуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О. Су-Мо-порфировое месторождение Аксуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1330–1349.	N-47	N-47-XIX
361	Гр-703	Цинский горизонт	Карьер Гжельский	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	271,8 ± 2,9	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы / Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы / Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-37	N-37-III
362	Гр-703	Цинский горизонт	Карьер Гжельский	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	260,4 ± 3,4	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы / Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы / Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-37	N-37-III
363	Гр-750	Цинский горизонт	Карьер Гжельский	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	272,4 ± 4,1	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы / Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы / Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-37	N-37-III

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
364	Гг-750	Цинский горизонт	Карьер Гжельский	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	217,5 ± 2,2	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-37	N-37-III
365	Дм-026	Цинский горизонт	Карьер Домодедовский	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	274 ± 2,5	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-37	N-37-II
366	Ду-015	Цинский горизонт	Карьер р. Пахра	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	254,4 ± 2,9	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-37	N-37-II
367	Кл-116	Восточно-калутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Молибденовый шток	Грейзен	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	188,8 ± 1,37	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	M-45	M-45-XVI
368	Кл-121	Восточно-калутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Восточно-Калутинский дайковый пояс	Эльванит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	184,3 ± 1,4	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	M-45	M-45-XVI
369	Кл-209	Восточно-калутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Восточно-Калутинский дайковый пояс	Эльванит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	195,0 ± 2,1	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	M-45	M-45-XVI
370	Кл-211	Восточно-калутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Восточно-Калутинский дайковый пояс	Онгонит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	196,1 ± 2,1	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	M-45	M-45-XVI
371	Лу-626	Казанцевский горизонт, мариний		Створки раковин	СПбГУ	U-Th		0,0778 ± 0,0117	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Межубовский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймырско-Североземельская. Лист S-48 – оз. Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 253 с.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Межубовский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймырско-Североземельская. Лист S-48 – оз. Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 253 с.	S-48	
372	Пд-001	Цинский горизонт	Карьер Подольский	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	261,0 ± 3,1	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-37	N-37-II
373	Рс-590	Цинский горизонт	Карьер Русавкинский	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	276,6 ± 2,5	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-37	N-37-III

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
374	14-039-01	Врангелевский комплекс	Врангелевский комплекс	Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	106,8-617	Амфиболиты метаморфического фундамента о. Врангеля: возраст, природа протолита и условия метаморфизма / С. Д. Соколов, С. А. Силантьев, А. В. Моисеев и др. // Геохимия. – 2019. – Т. 64. – № 12. – С. 1222-1246.	Амфиболиты метаморфического фундамента о. Врангеля: возраст, природа протолита и условия метаморфизма / С. Д. Соколов, С. А. Силантьев, А. В. Моисеев и др. // Геохимия. – 2019. – Т. 64. – № 12. – С. 1222-1246.	R-1	
375	1515-д-1	Эльгаканский комплекс	Кристаллосланец биотит-рогообманковый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS		zr	1915-2699	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Глебовицкий В. А., Седова И. С., Матуков Д. И. Геохимия и геохронология мигматитов Курультино-Нюкжинского сегмента и проблемы корреляции метаморфических событий в Джуджуро-Становой складчатой области (Восточная Сибирь) // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 6. – С. 627-656.	N-51	N-51-IV
376	3029-9-а	Тындинско-бакаранский комплекс гранит-гранодиоритовый, 3-я фаза	Бакаранский массив	Моногранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	121,7 ± 1,2	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1-3 этапы) проводились в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра №049-00012-17-00 от 30.12.2016г., №049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	N-51	N-51-IV
377	503/202.9	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение, Енисейский край	Метасоматит (кварц-золото-сурьмяная ассоциация)	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	mu	757,7 ± 5,9	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ar-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишпер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310-1329.	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ar-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишпер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310-1329.	O-46	O-46-III
378	503/260.5	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение, Енисейский край	Метасоматит (кварц-золото-сурьмяная ассоциация)	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	mu	759,2 ± 5,8	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ar-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишпер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310-1329.	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ar-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишпер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310-1329.	O-46	O-46-III
379	503/473.5	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение, Енисейский край	Метасоматит (кварц-золото-сурьмяная ассоциация)	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	mu	660 ± 19	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ar-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишпер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310-1329.	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ar-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишпер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310-1329.	O-46	O-46-III
380	504/94.05	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение, Енисейский край	Метасоматит	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	ser	792,4 ± 6,3	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ar-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишпер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310-1329.	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ar-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишпер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310-1329.	O-46	O-46-III
381	506/323.5	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение, Енисейский край	Метасоматит	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	ser	790 ± 6	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ar-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишпер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310-1329.	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ar-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишпер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310-1329.	O-46	O-46-III
382	510/718.5	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение, Енисейский край	Метасоматит	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	ser	795,8 ± 6,2	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ar-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишпер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310-1329.	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ar-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гишпер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310-1329.	O-46	O-46-III

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
383	Coah-4451	Морские отложения нерасчлененные mQ (III-н)	Торфяной разрез «Кия»	Торф	ИГИП ДВО РАН	¹⁴ C	–	0,0005	Геохимия и магнетизм торфяников междуручья рек Хор и Кия, Сихотэ-Алинь (предварительные данные) / А. Ю. Песков, В. О. Крутикова, Е. Н. Захарченко и др. // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39. – № 2. – С. 79–89.	Геохимия и магнетизм торфяников междуручья рек Хор и Кия, Сихотэ-Алинь (предварительные данные) / А. Ю. Песков, В. О. Крутикова, Е. Н. Захарченко и др. // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39. – № 2. – С. 79–89.	L-53	L-53-IV
384	Coah-4452	Морские отложения нерасчлененные mQ (III-н)	Торфяной разрез «Кия»	Торф	ИГИП ДВО РАН	¹⁴ C	–	0,0037	Геохимия и магнетизм торфяников междуручья рек Хор и Кия, Сихотэ-Алинь (предварительные данные) / А. Ю. Песков, В. О. Крутикова, Е. Н. Захарченко и др. // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39. – № 2. – С. 79–89.	Геохимия и магнетизм торфяников междуручья рек Хор и Кия, Сихотэ-Алинь (предварительные данные) / А. Ю. Песков, В. О. Крутикова, Е. Н. Захарченко и др. // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39. – № 2. – С. 79–89.	L-53	L-53-IV
385	Coah-4454	Морские отложения нерасчлененные mQ (III-н)	Торфяной разрез «Кия»	Торф	ИГИП ДВО РАН	¹⁴ C	–	0,0089	Геохимия и магнетизм торфяников междуручья рек Хор и Кия, Сихотэ-Алинь (предварительные данные) / А. Ю. Песков, В. О. Крутикова, Е. Н. Захарченко и др. // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39. – № 2. – С. 79–89.	Геохимия и магнетизм торфяников междуручья рек Хор и Кия, Сихотэ-Алинь (предварительные данные) / А. Ю. Песков, В. О. Крутикова, Е. Н. Захарченко и др. // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39. – № 2. – С. 79–89.	L-53	L-53-IV
386	Coah-4718	Морские отложения нерасчлененные mQ (III-н)	Торфяной разрез «Кия»	Торф	ИГИП ДВО РАН	¹⁴ C	–	0,0541	Геохимия и магнетизм торфяников междуручья рек Хор и Кия, Сихотэ-Алинь (предварительные данные) / А. Ю. Песков, В. О. Крутикова, Е. Н. Захарченко и др. // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39. – № 2. – С. 79–89.	Геохимия и магнетизм торфяников междуручья рек Хор и Кия, Сихотэ-Алинь (предварительные данные) / А. Ю. Песков, В. О. Крутикова, Е. Н. Захарченко и др. // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39. – № 2. – С. 79–89.	L-53	L-53-IV
387	Гр-2016	Сангиленский комплекс		Щелочной сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	282,5 ± 4,1	Кошкин В. В., Игнатов А. М., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Верхнеисейская. Лист N-47-XXXIII (Чойган). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Игнатов А. М., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Верхнеисейская. Лист N-47-XXXIII (Чойган). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXXIII
388	Гр-2116	Сангиленский комплекс		Граносиенит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	281,1 ± 2,7	Кошкин В. В., Игнатов А. М., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Верхнеисейская. Лист N-47-XXXIII (Чойган). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Игнатов А. М., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Верхнеисейская. Лист N-47-XXXIII (Чойган). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXXIII
389	K-1060/1	Оленёк-велигингинский комплекс габродолеритов и такситовых долеритов	Интрузия водораздельная	Долерит оливниновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd	254,8 ± 7,8	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы».	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы».	Q-48	
390	K-1077/1	Оленёк-велигингинский комплекс габродолеритов и такситовых долеритов	Интрузия кочокан-2	Долерит оливниновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	244–246,9	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы».	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы».	Q-48	
391	K-1099/1	Оленёк-велигингинский комплекс габродолеритов и такситовых долеритов	Интрузия энимо	Габродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd	254–260,6	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы».	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы».	Q-48	
392	K-3036/1	Оленёк-велигингинский комплекс габродолеритов и такситовых долеритов	Интрузия агиды-4	Долерит оливниновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	253,51 ± 0,86	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы».	Липенков Г. В., Наумов М. В., Кириченко В. Т. и др. Отчет по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-48 – Эконда» в составе объекта: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы».	Q-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
393	Лу-4293	Голоцен, лимний		Растительный детрит	СПБГУ	¹⁴ C		0,0081 ± 0,0001	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр – Североземельская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Федоров Г. Б. Эволюция озерных систем полуострова Таймыр // Дисс. канд. геогр. наук. – СПб., 2003.	S-48	
394	Лу-6523	Каргинский и сартанский горизонты, лимний и аллювий 3-й надпойменной террасы		Растительный детрит	СПБГУ	¹⁴ C		0,0419 ± 0,0014	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр – Североземельская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Проскурнин В. Ф., Гавриш А. В., Межубовский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймырско-Североземельская. Лист S-48 – оз. Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 253 с.	S-48	
395	C-60-198	Чубачинский комплекс, 1-я фаза	Чубачинский массив	Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	144 ± 3	Юрченко Ю. Ю., Волкова Ю. Р. Отчет о результатах работ по ГДП-200 листа N-51-IV (Ларбинская площадь) (1–3 этапы) проводимых в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)» в рамках Гос. задания Роснедра № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г., № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.	Стриха В. Е. Мезозойские гранитоиды золотоносных районов Верхнего Приамурья. – Благовещенск: АМГУ, 2012. – 2 т. (188 + 196 с).	N-51	N-51-IV
396	1823/514.8	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение, Енисейский край	Метасоматит	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	ser	788,0 ± 6,1	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ag-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ag-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	O-46	O-46-III
397	1823/601.8	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение, Енисейский край	Метасоматит (кварц-золото-сурьмяная ассоциация)	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	ser	758 ± 6	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ag-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ag-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	O-46	O-46-III
398	183/216.35	Кординская свита	Олимпиадинское месторождение, Енисейский край	Метасоматит (кварц-слюдисто-сульфидная ассоциация)	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	mu	810,1 ± 6,5	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ag-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	Олимпиадинское золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, 5 34S сульфидов, 3He/4He флюидов, Ag-Ag возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томиленко, А. М. Саонов и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 9. – С. 1310–1329.	O-46	O-46-III
399	Соаб-4453	Морские отложения нерасчлененные mQ_III-n	Торфяной разрез «Кия»	Торф	ИГИП ДВО РАН	¹⁴ C	–	0,008	Геохимия и магнетизм торфяников междуречья рек Хор и Кия, Сихотз-Алинь (предварительные данные) / А. Ю. Песков, В. О. Крутикова, Е. Н. Захарченко и др. // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39. – № 2. – С. 79–89.	Геохимия и магнетизм торфяников междуречья рек Хор и Кия, Сихотз-Алинь (предварительные данные) / А. Ю. Песков, В. О. Крутикова, Е. Н. Захарченко и др. // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39. – № 2. – С. 79–89.	L-53	L-53-IV
400	Ан-152-4	Среднеолёнский комплекс, укуйтское кимберлитовое поле	Трубка спектр	Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	per	202,0 ± 3,5	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	Герасимова М. В., Черенков В. Г., Посошкова Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Анабаро-Вилуйская. Лист R-50 – Саскылах. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 387 с.	R-50	
401	Дм-065-1	Цинский горизонт	Карьер домодовский	Известняк	ЦКП СО РАН	Ag-Ag	sa	286,3 ± 2,5	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы / Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы / Ю. В. Яшунский, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-37	N-37-II

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
402	Дм-065-2	Цинский горизонт	Карьер домодовский	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	279,7 ± 2,7	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Ялуцкий, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Ялуцкий, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-37	N-37-11
403	Дм-065-2	Цинский горизонт	Карьер домодовский	Известняк	ЦКП СО РАН	Ar-Ar	sa	296,0 ± 3,2	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Ялуцкий, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	Аутигенный санидин как минеральный индикатор гравитационно-рассольного катагенеза в отложениях карбона южного крыла Московской синеклизы // Ю. В. Ялуцкий, С. А. Новикова, В. К. Голубев и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 227–242.	N-37	N-37-11
404	Кл-314/1	Восточно-калгутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Калгутинский батолит	Пегматит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	205,3 ± 2,2	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калгутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термостронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калгутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термостронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	M-45	M-45-XVI
405	Кл-341/1	Восточно-калгутинский комплекс литий-фтористых лейкогранитов	Джумалинский шток	Лейкогранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	205,8 ± 2,2	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калгутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термостронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	Возрастные рубежи и оценка длительности формирования калгутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термостронология и математическое моделирование / А. Г. Владимир, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурашнев и др. // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 8. – С. 1126–1152.	M-45	M-45-XVI
406	Са-539-5	Средне-и позднеплейстоценовое образование нерасчлененные	Мурманский блок	Габроронит	ИГТД РАН	Pb-Pb,U-Pb	bd	1981–1983	Базитовый магматизм северо-восточной части Феноскандии (2,06–1,86 млрд лет): геохимия вулканитов и корреляция с дайковыми комплексами / А. А. Арзамасцев, А. В. Степанова, А. В. Самсонов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 1. – С. 3–40.	Базитовый магматизм северо-восточной части Феноскандии (2,06–1,86 млрд лет): геохимия вулканитов и корреляция с дайковыми комплексами / А. А. Арзамасцев, А. В. Степанова, А. В. Самсонов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 1. – С. 3–40.	R-36	
407	Гин-5033	Аллювий 1-й надпойменной террасы		Растительный детрит	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0073 ± 0,0001	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Петров Ю. Н., Шульгина В. С., Афанасьева Е. В. и др. Отчет: «Составление и подготовка к изданию Гостгеокарты-200 листов R-54-XXVII, XXVIII (Уядино-Сутурьинская площадь)». ФГУНПП «Аэрогеология». – М., 2010.	R-54	
408	Мар-1044	Аллювий русел, пойм		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0013 ± 0,0001	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Пышко Т. П., Сметаниникова Л. И., Афанасьева Е. В. и др. Информационный отчет о геологическом доизучении ранее засыпных площадей масштаба 1 : 200 000 и подготовки к изданию комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 200 000 (новая серия). Листы R-54-XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXXIII, XXXIV за 1991–2002 гг. – с. Верхний Бестях, 2002.	R-54	
409	Мар-1050	Аллювий 1-й надпойменной террасы		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0082 ± 0,0003	Свириденко М. М., Турчак И. В. Отчет о результатах работ по объекту «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы» (Гос. задания Роснедра на 2017 г. № 049-00012-17-00 от 30.12.2016 г. (в редакции № 049-00012-17-01 от 22.03.2017 г.), на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. (в редакции № 049-00009-18-01 от 28.02.2018 г.), на 2019 г. № 049-00013-19-00 от 28.12.2018 г.).	Пышко Т. П., Сметаниникова Л. И., Афанасьева Е. В. и др. Информационный отчет о геологическом доизучении ранее засыпных площадей масштаба 1 : 200 000 и подготовки к изданию комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 200 000 (новая серия). Листы R-54-XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXXIII, XXXIV за 1991–2002 гг. – с. Верхний Бестях, 2002.	R-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
410	Са-516-14	Средне- и позднелюпийские образования нерасчлененные	Мурманский блок	Ферропикрит	ИГТД РАН	U-Pb	bd,zr	362-1973	Базитовый магматизм северо-восточной части Фенноскандии (2,06-1,86 млрд лет): геохимия вулканитов и корреляция с дайковыми комплексами / А. А. Арзамасцев, А. В. Степанова, А. В. Самсонов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2020. - Т. 28. - № 1. - С. 3-40.	Базитовый магматизм северо-восточной части Фенноскандии (2,06-1,86 млрд лет): геохимия вулканитов и корреляция с дайковыми комплексами / А. А. Арзамасцев, А. В. Степанова, А. В. Самсонов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2020. - Т. 28. - № 1. - С. 3-40.	R-36	
411	Скв. 0162	Бобровский гранит-плаггиогранитный комплекс	Коршевский массив	Гранит	ГЕОХИ РАН	U-Pb ID TIMS	zr	2022,0 ± 8,8	Зона сочленения Сарматии и Волго-Уралии: изотопно-геохронологическая характеристика супра-крупных пород и гранитоидов / Е. В. Бибикова, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 3-16.	Зона сочленения Сарматии и Волго-Уралии: изотопно-геохронологическая характеристика супра-крупных пород и гранитоидов / Е. В. Бибикова, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 3-16.	M-37	M-37-XI
412	Rlqg 127-109	Казанцевский горизонт, мариний		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,112 ± 0,02	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Bolshiyano D., Molodkov A. Marine Pleistocene deposits of the Taymyr Peninsula and their age from ESR dating // Land-Ocean Systems in the Siberian Arctic: Dynamics and History. - Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 1999. -Pr. 469-475.	S-48	
413	Rlqg 240-086	Ширтинский горизонт, мариний		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,2355 ± 0,0256	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Bolshiyano D., Molodkov A. Marine Pleistocene deposits of the Taymyr Peninsula and their age from ESR dating // Land-Ocean Systems in the Siberian Arctic: Dynamics and History. - Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 1999. -Pr. 469-475.	S-48	
414	Rlqg 241-086	Тобольский горизонт, мариний		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,336 ± 0,0318	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Bolshiyano D., Molodkov A. Marine Pleistocene deposits of the Taymyr Peninsula and their age from ESR dating // Land-Ocean Systems in the Siberian Arctic: Dynamics and History. - Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 1999. -Pr. 469-475.	S-48	
415	Rlqg 451-012	Ширтинский горизонт, мариний		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,2407 ± 0,0203	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	S-48	
416	Rlqg 452-012	Ширтинский горизонт, мариний		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,2365 ± 0,0197	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	S-48	
417	Rlqg 454-012	Казанцевский горизонт, мариний		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,104 ± 0,0089	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Большанов Д. Ю., Крылов А. В. Палеогеография Таймырской низменности в коллейстоцено и голоцено // VIII Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода: «Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований». Сб. статей (г. Ростов-на Дону, 10-15 июня 2013 г.). - Ростов н/Д.: Издательство ЮНЦ РАН, 2013. - С 81-83.	S-48	
418	Гин-15259	Аллювий	Участок мыс Вепревский - мыс Инца, побережье Горла Белого моря	Суглинок	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0027	Шилова О. С., Зарецкая Н. Е., Репкина Т. Ю. Голоценовые отложения юго-восточного побережья Горла Белого моря: новые данные диатомового и радиоуглеродного анализов // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 6. - С. 661-666.	Шилова О. С., Зарецкая Н. Е., Репкина Т. Ю. Голоценовые отложения юго-восточного побережья Горла Белого моря: новые данные диатомового и радиоуглеродного анализов // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 6. - С. 661-666.	Q-37	Q-37-XXIII
419	Гин-15261	Аллювий	Участок мыс Вепревский - мыс Инца, побережье Горла Белого моря	Сапропель	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0032 ± 0,0001	Шилова О. С., Зарецкая Н. Е., Репкина Т. Ю. Голоценовые отложения юго-восточного побережья Горла Белого моря: новые данные диатомового и радиоуглеродного анализов // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 6. - С. 661-666.	Шилова О. С., Зарецкая Н. Е., Репкина Т. Ю. Голоценовые отложения юго-восточного побережья Горла Белого моря: новые данные диатомового и радиоуглеродного анализов // Докл. РАН. - 2019. - Т. 488. - № 6. - С. 661-666.	Q-37	Q-37-XXIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
432	Гин-15568	Аллювий	Участок мыс Вепревский – мыс Инцы, побережье Горло Белого моря	Торф	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0085 ± 0,0001	Шилова О. С., Зарецкая Н. Е., Репкина Т. Ю. Голоценовые отложения юго-восточного побережья Горла Белого моря: новые данные диатомового и радиоуглеродного анализов // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 6. – С. 661–666.	Шилова О. С., Зарецкая Н. Е., Репкина Т. Ю. Голоценовые отложения юго-восточного побережья Горла Белого моря: новые данные диатомового и радиоуглеродного анализов // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 6. – С. 661–666.	Q-37	Q-37-XXIII
433	Rlqg 2037-012	Ширтинский горизонт, мариний		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	sfr	0,2658 ± 0,0211	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр – Североземельская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр – Североземельская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	S-48	
434	Rlqg 2038-012	Ширтинский горизонт, мариний		Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,196 ± 0,0158	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр – Североземельская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр – Североземельская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	S-48	
435	Обн. ВВ-8	Казанецкий горизонт, мариний		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,085	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр – Североземельская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Glacial history and palaeo-environmental change of southern Taimyr Peninsula, Arctic Russia, during the Middle and Late Pleistocene / P. Möller, I. O. Benediktsen, J. Anjar et al. // Earth-Science Reviews. – 2019. – Vol. 196. – Iss. 4. – 47 p.	S-48	
436	Обн. ВВ-14	Казанецкий горизонт, мариний		Песок	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,081–0,082	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр – Североземельская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Glacial history and palaeo-environmental change of southern Taimyr Peninsula, Arctic Russia, during the Middle and Late Pleistocene / P. Möller, I. O. Benediktsen, J. Anjar et al. // Earth-Science Reviews. – 2019. – Vol. 196. – Iss. 4. – 47 p.	S-48	
437	Обн. ВВ-13	Тобольский горизонт, мариний		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,43 ± 0,041	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр – Североземельская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Glacial history and palaeo-environmental change of southern Taimyr Peninsula, Arctic Russia, during the Middle and Late Pleistocene / P. Möller, I. O. Benediktsen, J. Anjar et al. // Earth-Science Reviews. – 2019. – Vol. 196. – Iss. 4. – 47 p.	S-48	
438	Обн. ВВ-8-1	Казанецкий горизонт, мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,097	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр – Североземельская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Glacial history and palaeo-environmental change of southern Taimyr Peninsula, Arctic Russia, during the Middle and Late Pleistocene / P. Möller, I. O. Benediktsen, J. Anjar et al. // Earth-Science Reviews. – 2019. – Vol. 196. – Iss. 4. – 47 p.	S-48	
439	Не указан	Комплекс кутда	Массив кутда	Оливинит	ИГТ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	per	257 ± 6	Аносова М. О., Костицын Ю. А., Когарко Л. Н. Связь высококальциевых недосащенных кремнеземом комплексов Маймеч-Котуйской провинции с Сибирскими платобазальтами. Новые данные о возрасте массива Кутда (Полярная Сибирь) // Геохимия. – 2019. – Т. 64. – № 12. – С. 1269–1273.	Аносова М. О., Костицын Ю. А., Когарко Л. Н. Связь высококальциевых недосащенных кремнеземом комплексов Маймеч-Котуйской провинции с Сибирскими платобазальтами. Новые данные о возрасте массива Кутда (Полярная Сибирь) // Геохимия. – 2019. – Т. 64. – № 12. – С. 1269–1273.	R-47	
440	Не указан	Весеннинская свита	Весеннинский комплекс	Гранодиорит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	139 ± 2	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулканоплутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 6. – С. 653–658.	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулканоплутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 6. – С. 653–658.	Q-58	
441	Не указан	Весеннинская свита	Весеннинский комплекс	Гранодиорит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	143 ± 1	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулканоплутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 6. – С. 653–658.	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулканоплутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 6. – С. 653–658.	Q-58	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
442	Не указан	Весеннинская свита	Весеннинский комплекс	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	144 ± 1	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 487. - № 6. - С. 653-658.	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 487. - № 6. - С. 653-658.	Q-58	
443	Не указан	Весеннинская свита	Весеннинский комплекс	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147 ± 3	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 487. - № 6. - С. 653-658.	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 487. - № 6. - С. 653-658.	Q-58	
444	Не указан	Весеннинская свита	Весеннинский комплекс	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147 ± 2	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 487. - № 6. - С. 653-658.	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 487. - № 6. - С. 653-658.	Q-58	
445	Не указан	Егдыгкычский комплекс	Егдыгкычский комплекс	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	139 ± 2	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 487. - № 6. - С. 653-658.	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 487. - № 6. - С. 653-658.	Q-58	
446	Не указан	Егдыгкычский комплекс	Егдыгкычский комплекс	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	141 ± 1	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 487. - № 6. - С. 653-658.	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 487. - № 6. - С. 653-658.	Q-58	
447	Не указан	Егдыгкычский комплекс	Егдыгкычский комплекс	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	142 ± 1	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 487. - № 6. - С. 653-658.	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Белоусова Е. А. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 487. - № 6. - С. 653-658.	Q-58	
448	Обн. ВВ-13-1	Казанцевский горизонт, мариний		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,1-0,119	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Glacial history and palaeo-environmental change of southern Taimyr Peninsula, Arctic Russia, during the Middle and Late Pleistocene / P. Möller, I. O. Benediktsson, J. Anjar et al. // Earth-Science Reviews. - 2019. - Vol. 196. - Iss. 4. - 47 p.	S-48	
449	Обн. ВВ-11, 12	Каргинский и сартанский горизонты, лимний и аллювий 3-й надпойменной террасы		Растительный детрит	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	¹⁴ C		0,0186 ± 0,0089	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Glacial history and palaeo-environmental change of southern Taimyr Peninsula, Arctic Russia, during the Middle and Late Pleistocene / P. Möller, I. O. Benediktsson, J. Anjar et al. // Earth-Science Reviews. - 2019. - Vol. 196. - Iss. 4. - 47 p.	S-48	
450	Обн. Novorybnoe-1	Тобольский горизонт, мариний		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,312 ± 0,025	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Glacial history and palaeo-environmental change of southern Taimyr Peninsula, Arctic Russia, during the Middle and Late Pleistocene / P. Möller, I. O. Benediktsson, J. Anjar et al. // Earth-Science Reviews. - 2019. - Vol. 196. - Iss. 4. - 47 p.	S-48	
451	Обн. Novorybnoe-2	Казанцевский горизонт, мариний		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,131 ± 0,011	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Glacial history and palaeo-environmental change of southern Taimyr Peninsula, Arctic Russia, during the Middle and Late Pleistocene / P. Möller, I. O. Benediktsson, J. Anjar et al. // Earth-Science Reviews. - 2019. - Vol. 196. - Iss. 4. - 47 p.	S-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГТК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
452	Обн. Novogubное-1(1)	Ширтинский горизонт, мариний		Створки раковин	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,202 ± 0,019	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Рос-сийской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр- Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Glacial history and palaeo-environmental change of southern Taimyr Peninsula, Arctic Russia, during the Middle and Late Pleistocene / P. Möller, I. O. Benediksson, J. Anjar et al. // Earth-Science Reviews. - 2019. - Vol. 196. - Iss. 4. - 47 p.	S-48	
453	Обн. Novogubное-1(2)	Каргинский и сартанский горизонты, лимний и аллювий 3-й надпойменной террасы		Песок	Nordic Laboratory for Luminescence Dating University of Aarhus, Denmark	ОСЛ	q	0,0143 ± 0,0007	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Рос-сийской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр- Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ.	Glacial history and palaeo-environmental change of southern Taimyr Peninsula, Arctic Russia, during the Middle and Late Pleistocene / P. Möller, I. O. Benediksson, J. Anjar et al. // Earth-Science Reviews. - 2019. - Vol. 196. - Iss. 4. - 47 p.	S-48	

2021 год

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1		Томторская свита		Порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar	kfsp	323,4 ± 3,9	Ультракалевая порода Томторского комплекса ультраосновных щелочных пород и карбонатитов (Арктическая Сибирь) / Н. Л. Добрецов, Е. В. Лазарева, С. М. Жмодик и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 495. – № 2. – С. 23-27.	Ультракалевая порода Томторского комплекса ультраосновных щелочных пород и карбонатитов (Арктическая Сибирь) / Н. Л. Добрецов, Е. В. Лазарева, С. М. Жмодик и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 495. – № 2. – С. 23-27.	R-51	
2		Сыумкеуский комплекс		Жадеит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	409 ± 33	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2014. – 396 с.	Зелева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2014. – 396 с.	Q-42	
3	3	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Сланец кристаллический	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	614,7 ± 7,8	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилоновые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41-65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилоновые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41-65.	O-46	O-46-II
4	V	Улан-бургасский комплекс	Жильные тела гранитов	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	294,1 ± 1,0	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Paleozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / В. А. Litvinovsky, А. А. Tsygankov, В. М. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / А. А. Tsygankov, В. А. Litvinovsky, В. М. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	
5	19	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Гнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	614,7 ± 6,6	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилоновые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41-65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилоновые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41-65.	O-46	O-46-II
6	19	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Бластомилолит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	615,0 ± 6,9	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилоновые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41-65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилоновые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41-65.	O-46	O-46-II
7	24	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Гнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	609,4 ± 6,4	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилоновые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41-65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилоновые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41-65.	O-46	O-46-II
8	21	Лосевская серия	Воронежский массив	Дацит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2047 ± 17	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic crustal evolution in the East Sarmatian Orogen: Petrology, geochemistry, Sr-Nd isotopes and zircon U-Pb geochronology of andesites from the Voronezh massif, Western Russia // Lithos. – 2016. – Vol. 246-247. – No. 6. – Pp. 61-80.	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic crustal evolution in the East Sarmatian Orogen: Petrology, geochemistry, Sr-Nd isotopes and zircon U-Pb geochronology of andesites from the Voronezh massif, Western Russia // Lithos. – 2016. – Vol. 246-247. – No. 6. – Pp. 61-80.	M-37	
9	32	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Гнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	603,0 ± 12,7	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилоновые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41-65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилоновые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41-65.	O-46	O-46-II
10	33	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Бластомилолит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	614,3 ± 10,2	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилоновые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41-65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилоновые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41-65.	O-46	O-46-II
11	An	Улан-бургасский комплекс	Массив Ангир	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	303,4 ± 7,3	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Paleozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / В. А. Litvinovsky, А. А. Tsygankov, В. М. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / А. А. Tsygankov, В. А. Litvinovsky, В. М. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
12	Bg	Улан-бургацкий комплекс	Брянский массив	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	278,0 ± 1,6	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Iss. 1-2. – Pp. 120-135.	N-49	
13	Bu	Улан-бургацкий комплекс	Улан-Удинский район	Кварцевый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	287,3 ± 4,1	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Palaeozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	
14	Go	Улан-бургацкий комплекс	Массив Гольцов	Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	313,3 ± 3,0	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Palaeozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	
15	Kh	Улан-бургацкий комплекс	Хоринская вулcano-плутоническая структура	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	279,8-280,4	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Iss. 1-2. – Pp. 120-135.	N-49	
16	Kh	Улан-бургацкий комплекс	массив Хасурта	Монцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	283,7 ± 4,1	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Palaeozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	
17	Kh	Улан-бургацкий комплекс	Массив Хангинтуй	Кварцевый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	302,3 ± 3,7	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Palaeozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	
18	Kh	Улан-бургацкий комплекс	Хоринская вулcano-плутоническая структура	Кварцевый монцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	286,3 ± 1,3	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Palaeozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	
19	Ne	Улан-бургацкий комплекс	Массив Нестериха	Кварцевый монцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	298 ± 8	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Palaeozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	
20	Og	Улан-бургацкий комплекс	Массив Орефьев	Оливиновый габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	290 ± 5	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Palaeozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	
21	Ro	Улан-бургацкий комплекс	Массив Романовка	Монцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	278,5 ± 2,4	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Palaeozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	
22	Sa	Улан-бургацкий комплекс	Массив Салюта	Кварцевый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	288 ± 8	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Palaeozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
23	Sh	Улан-бургацкий комплекс	Массив Шаратала	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	286,0 ± 4,5	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Palaeozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	
24	Tm	Улан-бургацкий комплекс	Массив Темен	Адамелит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	318 ± 4	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Palaeozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	
25	Tu	Улан-бургацкий комплекс	Массив Турка	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	290 ± 3	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Palaeozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	
26	Un	Улан-бургацкий комплекс	Массив Унегетей	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	289,2 ± 3,7	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Palaeozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	
27	Us	Улан-бургацкий комплекс	Массив Усть-Хилок	Сyenит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	279,5 ± 1,4	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Iss. 1-2. – Pp. 120-135.	N-49	
28	Zg	Улан-бургацкий комплекс	Зеленогирский массив	Биотитовый гнейсгранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	325,0 ± 2,8	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	N-49	
29	BZ	Белозиминский комплекс	Белозиминский массив	Карбонатит	ИГЕМ РАН	K-Ar	ph	543	Stable isotope composition of minerals in the Belaya Zima plutonic complex, Russia: Implications for the sources of the parental magma and metasomatism fluids / A. G. Doroshkevich, I. V. Veksler, I. A. Izbrodin et al. // Journal of Asian Earth Sciences. – 2016. – Vol. 116. – Pp. 81-96.	Bagdasarov Y.A., Voronovski S.N., Arakelyantz M.M. New K-Ar dating of ultrabasic-alkaline carbonatite massifs of the East Sayan and some questions of their formation. Transactions (Doklady) of the U.S.S.R. // Acad. Sci. Earth Sci. Sect. – 1980. – Vol. 254. – Pp. 171-175.	M-47	
30	1-7	Вильюхско-мархинский комплекс кварцевых долеритов		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1748 ± 27	Герасимова М. В. и др. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-50 – Марха» (Гос. задание Роснедра на 2020 г. Гос. задание Роснедра № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов территории Российской Федерации».	Герасимова М. В. и др. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-50 – Марха» (Гос. задание Роснедра на 2020 г. Гос. задание Роснедра № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов территории Российской Федерации».	Q-50	
31	1B	Лосевская серия	Воронежский массив	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2050 ± 11	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic crustal evolution in the East Sarmanian Orogen: Petrology, geochemistry, Sr-Nd isotopes and zircon U-Pb geochronology of andesites from the Voronezh massif, Western Russia // Lithos. – 2016. – Vol. 246-247. – No. 6. – Pp. 61-80.	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic crustal evolution in the East Sarmanian Orogen: Petrology, geochemistry, Sr-Nd isotopes and zircon U-Pb geochronology of andesites from the Voronezh massif, Western Russia // Lithos. – 2016. – Vol. 246-247. – No. 6. – Pp. 61-80.	M-37	
32	2-1	Гавынский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	90-91	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преджудурских вулканитов – новое свидетельство разновозрастности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Мишин Л. Ф., Акинни В. В., Мишин Е. Л. Новые данные о возрасте магматических пород западного сектора Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Тихоокеанская геология. – 2008. – Т. 27. – № 5. – С. 12-24.	O-54	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
33	2-2	Тоттинский комплекс		Игнимбристы	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	96,6	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддвуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Мишин Л. Ф., Акинни В. В., Мишин Е. Л. Новые данные о возрасте магматических пород западного сектора Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Тихоокеанская геология. – 2008. – Т. 27. – № 5. – С. 12-24.	О-54	
34	2-3	Верхненетский комплекс		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	106,2	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддвуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Мишин Л. Ф., Акинни В. В., Мишин Е. Л. Новые данные о возрасте магматических пород западного сектора Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Тихоокеанская геология. – 2008. – Т. 27. – № 5. – С. 12-24.	О-54	
35	257	Иороханский комплекс		Диорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	103 ± 1	Иороханский комплекс малых интрузий восточной части Буренского массива: геология, возраст, золотосность / Е. В. Нигай, В. А. Гурьянов, С. Н. Добкин, М. В. Архипов // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 1. – С. 45-64.	Иороханский комплекс малых интрузий восточной части Буренского массива: геология, возраст, золотосность / Е. В. Нигай, В. А. Гурьянов, С. Н. Добкин, М. В. Архипов // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 1. – С. 45-64.	М-53	
36	2К	Лосевская серия	Воронежский массив	Базальтовый андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2039 ± 11	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic crustal evolution in the East Sarmatian Orogen: Petrology, geochemistry, Sr-Nd isotopes and zircon U-Pb geochronology of andesites from the Voronezh massif, Western Russia // Lithos. – 2016. – Vol. 246-247. – No. 6. – Pp. 61-80.	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic crustal evolution in the East Sarmatian Orogen: Petrology, geochemistry, Sr-Nd isotopes and zircon U-Pb geochronology of andesites from the Voronezh massif, Western Russia // Lithos. – 2016. – Vol. 246-247. – No. 6. – Pp. 61-80.	М-37	
37	3-1	Уракский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	79,8-80,0	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддвуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Акинни В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 249-290.	О-54	
38	3-3	Амкинский комплекс		Игнимбрист	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,0-84,9	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддвуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Акинни В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 249-290.	О-54	
39	3-4	Емаринский комплекс		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	94,0-94,5	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддвуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Акинни В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 249-290.	О-54	
40	3-5	Емаринский комплекс		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	99,2-103,0	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддвуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Акинни В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 249-290.	О-54	
41	344	Иороханский комплекс		Диорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	97,4 ± 6,5	Иороханский комплекс малых интрузий восточной части Буренского массива: геология, возраст, золотосность / Е. В. Нигай, В. А. Гурьянов, С. Н. Добкин, М. В. Архипов // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 1. – С. 45-64.	Иороханский комплекс малых интрузий восточной части Буренского массива: геология, возраст, золотосность / Е. В. Нигай, В. А. Гурьянов, С. Н. Добкин, М. В. Архипов // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 1. – С. 45-64.	М-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
2	398	Ургальская серия (дубликанская и солонийская свиты объединенные)		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	97,4 ± 6,5	Иороханский комплекс малых интрузий восточной части Бурейского массива: геология, возраст, золотосность / Е. В. Нигаи, В. А. Гуриянов, С. Н. Добкин, М. В. Архипов // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 1. – С. 45-64.	Иороханский комплекс малых интрузий восточной части Бурейского массива: геология, возраст, золотосность / Е. В. Нигаи, В. А. Гуриянов, С. Н. Добкин, М. В. Архипов // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 1. – С. 45-64.	M-53	
43	4-1	Оганерский комплекс	Интрузив Имандинский	Оливиновое габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	243 ± 4	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О. В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О. В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	R-45	
44	4-1	Мыгдыкитский комплекс		Трахиролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	76,8	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 249-290.	P-56	
45	4-3	Ольский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	80,4-83,0	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 249-290.	P-56	
46	4-4	Хольманский комплекс		Игнимбрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,5-84,8	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 249-290.	P-56	
47	4-5	Хольманский комплекс		Игнимбрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,5-87,0	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 249-290.	P-56	
48	4-6	Норильский комплекс	Интрузия Черногорская, скв. МП-2бис	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	sulf	251 ± 13	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О. В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О. В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	R-45	
49	4-6	Нараулийский комплекс		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	90-94	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 249-290.	P-56	
50	4-6	Среднемархинский габбродолерит-долеритовый комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	397,4 ± 4,5	Герасимова М. В. и др. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-50 – Марха» (Гос. задание Роснедра на 2020 г. Гос. задание Роснедра № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ». «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов территории Российской Федерации».	Герасимова М. В. и др. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-50 – Марха» (Гос. задание Роснедра на 2020 г. Гос. задание Роснедра № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ». «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов территории Российской Федерации».	Q-50	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
51	4-7	Нанкалинский комплекс		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	94	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов - новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2021. - Т. 497. - № 2. - С. 107-115.	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. - 2011. - Т. 19. - № 3. - С. 249-290.	P-56	
52	4-8	Нанкалинский комплекс		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	99	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов - новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2021. - Т. 497. - № 2. - С. 107-115.	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. - 2011. - Т. 19. - № 3. - С. 249-290.	P-56	
53	5-0	Накманское кимберлитовое поле	Трубка Нюрбинская, южный блок	Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	ph	454,5 ± 5,9	Герасимова М. В. и др. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-50 - Марха» (Гос. задание Роснедра на 2020 г. Гос. задание Роснедра № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов территории Российской Федерации».	Герасимова М. В. и др. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-50 - Марха» (Гос. задание Роснедра на 2020 г. Гос. задание Роснедра № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов территории Российской Федерации».	Q-50	
54	5-1	Шороховский (наяханский) комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	82,5-86,3	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов - новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2021. - Т. 497. - № 2. - С. 107-115.	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. - 2011. - Т. 19. - № 3. - С. 249-290; Age and composition of final stage of volcanism in Okhotsk-Chukotka volcanic belt: an example from the Ola plateau (Okhotsk segment) / V. V. Akinin, P. Layer, J. Benowitz, Th. Ntafos // Proc. Int. Conf. Arctic Margins VI. - Saint Petersburg : VSEGEI, 2014. - Pp. 171-193.	P-56	
55	539	Ургальская серия (дубликанская и солонийская свиты объединенные)		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	101 ± 2	Иороханский комплекс малых интрузий восточной части Буриинского массива: геология, возраст, золотоносность / Е. В. Нигаи, В. А. Гуриянов, С. Н. Добкин, М. В. Архипов // Тихоокеанская геология. - 2021. - Т. 40. - № 1. - С. 45-64.	Иороханский комплекс малых интрузий восточной части Буриинского массива: геология, возраст, золотоносность / Е. В. Нигаи, В. А. Гуриянов, С. Н. Добкин, М. В. Архипов // Тихоокеанская геология. - 2021. - Т. 40. - № 1. - С. 45-64.	M-53	
56	557	Маастакская свита		Песчаники	ИГТД РАН	Rb-Sr	Glauс (глауконит)	1031	Минералого-кристаллохимические и Rb-Sr изотопные данные терригенных глобулярных слоистых силикатов маастакской свиты (нижний венд Оленёвское поднятие) / Т. А. Ивановская, Т. С. Зайцева, Б. Б. Звягина и др. // Литология и полезные ископаемые. - 2021. - № 5. - С. 436-457.	Минералого-кристаллохимические и Rb-Sr изотопные данные терригенных глобулярных слоистых силикатов маастакской свиты (нижний венд Оленёвское поднятие) / Т. А. Ивановская, Т. С. Зайцева, Б. Б. Звягина и др. // Литология и полезные ископаемые. - 2021. - № 5. - С. 436-457.	R-51	R-51-XI
57	6-1	Эргываамский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,2-84,2	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов - новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2021. - Т. 497. - № 2. - С. 107-115.	Разновременность формирования Амгуэмо-Канчаланского и Зымьяамского вулканических полей ОЧВП по данным изотопного датирования / В. Г. Сахно, В. Ф. Полин, В. В. Акинин и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 3. - С. 365-371.	Q-60	
58	6-2	Козквунский комплекс		Андезибазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,8	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов - новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2021. - Т. 497. - № 2. - С. 107-115.	Тихомиров П. Л. Меловой окраинно-континентальный магматизм Северо-Востока Азии и вопросы генезиса крупнейших фанерозойских провинций кремнекислого вулканизма. - М. : ГЕОС, 2020. - 375 с.	Q-60	
59	6-3	Воронынский комплекс		Игнимбрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,8	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов - новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2021. - Т. 497. - № 2. - С. 107-115.	Разновременность формирования Амгуэмо-Канчаланского и Зымьяамского вулканических полей ОЧВП по данным изотопного датирования / В. Г. Сахно, В. Ф. Полин, В. В. Акинин и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 3. - С. 365-371.	Q-60	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
60	6-4	Пыркаваамский комплекс		Игнимбриит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,2-88,6	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Разновременность формирования Амгуэмо-Канчаланского и Эмываамского вулканических полей ОЧВП по данным изотопного датирования / В. Г. Сахно, В. Ф. Полин, В. В. Акинин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 365-371.	Q-60	
61	6-5	Угаткянский комплекс		Андезит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	94,4	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Тихомиров П. Л. Меловой окраинно-континентальный магматизм Северо-Востока Азии и вопросы генезиса крупнейших фанерозойских провинций кремнекислого вулканизма. – М. : ГЕОС, 2020. – 375 с.	Q-60	
62	6-6	Угаткянский комплекс		Андезит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	97,2	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Тихомиров П. Л. Меловой окраинно-континентальный магматизм Северо-Востока Азии и вопросы генезиса крупнейших фанерозойских провинций кремнекислого вулканизма. – М. : ГЕОС, 2020. – 375 с.	Q-60	
63	7-2	Каленьмуваамский комплекс		Андезит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	89,6	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Новые данные о вулканизме Центрально-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 3. – С. 326-330.	Q-60	
64	7-3	Алькаквунский комплекс		Андезит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,2-91,2	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Ганелин А. В., Ватрушкина Е. В., Лучицкая М. В. Новые данные о вулканизме Центрально-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485. – № 3. – С. 326-330.	Q-60	
65	7-4	Кытапкянский комплекс		Андезит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,6	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Тихомиров П. Л. Меловой окраинно-континентальный магматизм Северо-Востока Азии и вопросы генезиса крупнейших фанерозойских провинций кремнекислого вулканизма. – М. : ГЕОС, 2020. – 375 с.	Q-60	
66	8-3	Леурваамский комплекс		Риолит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	76,1	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Разновременность формирования Амгуэмо-Канчаланского и Эмываамского вулканических полей ОЧВП по данным изотопного датирования / В. Г. Сахно, В. Ф. Полин, В. В. Акинин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 365-371.	Q-60	
67	8-4	Леурваамский комплекс		Риолит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	77,6	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Полин В. Ф., Тихомиров П. Л., Травин А. В. Этап скопления литосферных плит на Восточной Чукотке: данные прецизионной изотопной периодизации // VII Российская конференция по изотопной геохронологии. Москва, 5-7 июня 2018 г. Мат. конф. – М. : ИГЕМ РАН, 2018. – С. 262-265.	Q-60	
68	8-5	Амгеньский комплекс		Игнимбриит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	80,6	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Разновременность формирования Амгуэмо-Канчаланского и Эмываамского вулканических полей ОЧВП по данным изотопного датирования / В. Г. Сахно, В. Ф. Полин, В. В. Акинин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 365-371.	Q-60	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
69	8-6	Нырвакинский комплекс		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,1	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преджуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Поли, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Разновременность формирования Амгуэмо-Канчаланского и Эмываамского вулканических полей ОЧВП по данным изотопного датирования / В. Г. Сахаров, В. Ф. Поли, В. В. Акинин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 365-371.	Q-60	
70	8-7	Нырвакинский комплекс		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	92,5	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преджуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Поли, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	О возрасте буюр-кемюнской флоры Северо-Востока Азии на основе материала из неморского мела Восточной Чукотки) / С. В. Щелетов, А. Б. Герман, П. Л. Тихомиров и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 4. – С. 125-141.	Q-60	
71	8/1	Накыское кимберлитовое поле	Трубка Нюрбинская, сев. блок	Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	ph	454,5 ± 5,9	Герасимова М. В. и др. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-50 – Марха» (Гос. задание Роснедра на 2020 г. Гос. задание Роснедра № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов территории Российской Федерации».	Герасимова М. В. и др. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-50 – Марха» (Гос. задание Роснедра на 2020 г. Гос. задание Роснедра № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов территории Российской Федерации».	Q-50	
72	820	Далдынская серия	Далдынская серия	Кварцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3487 ± 21	Сергеева Л. Ю., Гусев Н. И., Скублов С. Г. U-Pb возраст и геохимия детритового циркона из кварцитов далдынской серии (Анабарский щит) // Геохимия. – 2020. – Т. 65. – № 6. – С. 609-617.	Сергеева Л. Ю., Гусев Н. И., Скублов С. Г. U-Pb возраст и геохимия детритового циркона из кварцитов далдынской серии (Анабарский щит) // Геохимия. – 2020. – Т. 65. – № 6. – С. 609-617.	R-49	R-49-XXI
73	9-1	Леурваамский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,5	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преджуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Поли, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 249-290.	Q-1	
74	9-2	Леурваамский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преджуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Поли, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 249-290.	Q-1	
75	9-4	Этелькуюмский комплекс		Андезит	ЦКП МИИ СО РАН	Ar-Ar	am	92,8-93,3	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преджуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Поли, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 249-290.	Q-1	
76	9-5	Этелькуюмский комплекс		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	93,5	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преджуджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Поли, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 249-290.	Q-1	
77	В-1	Тыркандский комплекс динамометаморфический	Джелтулинский массив	Снегит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	115 ± 1	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделейта / В. Е. Гузен, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115-134.	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделейта / В. Е. Гузен, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115-134.	O-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
78	В-2	Тырандинский комплекс динамометаморфический	Джелтулинский массив	Сиенит лейкократовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	119 ± 2	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115-134.	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115-134.	0-52	
79	В-6	Тырандинский комплекс динамометаморфический	Джелтулинский массив	Сиенит меланократовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	117 ± 1	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115-134.	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115-134.	0-52	
80	В-8	Тырандинский комплекс динамометаморфический	Джелтулинский массив	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	118 ± 2	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115-134.	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115-134.	0-52	
81	В-9	Тырандинский комплекс динамометаморфический	Джелтулинский массив	Сиенит меланократовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	119 ± 1	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115-134.	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115-134.	0-52	
82	F-2	Пенжинская СФЗ	Купольский рудный узел	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	87,98 ± 0,79	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Q-59	
83	F-3	Пенжинская СФЗ	Купольский рудный узел	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,89 ± 0,87	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Q-59	
84	F-4	Пенжинская СФЗ	Купольский рудный узел	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,98 ± 0,89	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Q-59	
85	WVp	Улан-бургасский комплекс		Биотитовый гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	316 ± 25	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3-4. – Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	
86	ZP2	Болгохотский комплекс	Дайки лампроитов	Лампроит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	fl	234,96 ± 0,34	Late Triassic (Carnian) lamproites from Noril'sk, polar Siberia: Evidence for melting of the recycled Archean crust and the question of lamproite source for some placer diamond deposits of the Siberian Craton / A. V. Ivanov, E. I. Demonterova, V. M. Savatenkov et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 296. – Pp. 67-78.	Late Triassic (Carnian) lamproites from Noril'sk, polar Siberia: Evidence for melting of the recycled Archean crust and the question of lamproite source for some placer diamond deposits of the Siberian Craton / A. V. Ivanov, E. I. Demonterova, V. M. Savatenkov et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 296. – Pp. 67-78.	R-45	
87	ZP3	Болгохотский комплекс	Дайки лампроитов	Лампроит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	fl	235,11 ± 0,34	Late Triassic (Carnian) lamproites from Noril'sk, polar Siberia: Evidence for melting of the recycled Archean crust and the question of lamproite source for some placer diamond deposits of the Siberian Craton / A. V. Ivanov, E. I. Demonterova, V. M. Savatenkov et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 296. – Pp. 67-78.	Late Triassic (Carnian) lamproites from Noril'sk, polar Siberia: Evidence for melting of the recycled Archean crust and the question of lamproite source for some placer diamond deposits of the Siberian Craton / A. V. Ivanov, E. I. Demonterova, V. M. Savatenkov et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 296. – Pp. 67-78.	R-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
88	1/13	Накыское кимберлитовое поле	Трубка Нюрбинская, жож. блок	Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	ph	454,5 ± 5,9	Герасимова М. В. и др. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-50 – Марха» (Гос. задание Роснедра на 2020 г. Гос. задание Роснедра № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов территории Российской Федерации».	Герасимова М. В. и др. Отчет о результатах выполненных работ по объекту: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа Q-50 – Марха» (Гос. задание Роснедра на 2020 г. Гос. задание Роснедра № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г.) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов территории Российской Федерации».	Q-50	
89	10-2	Воскресенская толща		Сланец кварц-биотитовый	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	531–556	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-X
90	11-2	Воскресенская толща		Кристаллосланец гранат-биотит-старолитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	550–686	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-VI
91	1112	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	619,3 ± 5,2	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	O-46	O-46-II
92	1192	Тыркандинский комплекс динамометаморфический	Джелтулинский массив	Снегит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	118 ± 1	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделейта / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115–134.	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделейта / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115–134.	O-52	
93	12-2	Стерлеговская толща		Кристаллосланец альбит-биотитовый	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	532–556	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-VI
94	1203	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Метавулканит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	565,7 ± 5,3	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	O-46	O-46-II
95	1216	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Сланец кристаллический	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	583,8 ± 5,1	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	O-46	O-46-II
96	1303	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Бластомилонит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	608,0 ± 10,4	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	O-46	O-46-II
97	1306	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Бластомилонит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	595,6 ± 10,2	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	O-46	O-46-II

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
98	1308	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Бластомилонит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	594,8 ± 10,2	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	0-46	0-46-II
99	1312	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Гнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	604,4 ± 5,3	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	0-46	0-46-II
100	1320	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Метабазит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	Роговая обманка	583,3 ± 10,1	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	0-46	0-46-II
101	14-0	Сайженский комплекс	Мухальский массив	Уртит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	294 ± 5	Alkaline magmatism of the Vitim province, West Transbaikalia, Russia: Age, mineralogical, geochemical and isotope (O, C, D, Sr and Nd) data / A. G. Doroshkevich, G. S. Ripp, I. A. Izbrodin, V. M. Savatenkov // Lithos. – 2012. – Vol. 152. – Pp. 157–172.	Doroshkevich A. G., Ripp G. S., Sergeev S. A. U-Pb (SHRIMP-II) isotope dating of zircons from alkali rocks of Vitim province, West Transbaikalia // Doklady of Earth Science. – 2012. – Vol. 443. – No. 1. – Pp. 297–301.	N-49	
102	14-3	Воскресенская толща		Кристаллосланец гранат-биотитовый	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	542–560	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-VI
103	1406	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Тектоносланец	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	636,9 ± 5,3	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	0-46	0-46-II
104	1412	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Гнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	628,1 ± 5,6	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	0-46	0-46-II
105	15-1	Воскресенская толща		Амфиболит	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	535–569	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-VI
106	1584	Норильский комплекс	Норильский интрузив, скв. НИ-37	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	247 ± 6	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	R-45	
107	2136	Лебединский комплекс сениитовый	Ылыммахский массив	Сениит нефелиновый	Томский политехнический институт	Ar-Ar	ph	140,0 ± 1,9	Васюкова Е. А., Пономарчук А. В., Дорошквич А. Г. Петролого-геохимическая характеристика и возраст пород Ылыммахского массива (Алданский щит, Южная Якутия) // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 489–507.	Васюкова Е. А., Пономарчук А. В., Дорошквич А. Г. Петролого-геохимическая характеристика и возраст пород Ылыммахского массива (Алданский щит, Южная Якутия) // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 489–507.	0-52	
108	2148	Лебединский комплекс сениитовый	Ылыммахский массив	Сениит щелочной	Томский политехнический институт	Ar-Ar	sfp	131,0 ± 2,4	Васюкова Е. А., Пономарчук А. В., Дорошквич А. Г. Петролого-геохимическая характеристика и возраст пород Ылыммахского массива (Алданский щит, Южная Якутия) // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 489–507.	Васюкова Е. А., Пономарчук А. В., Дорошквич А. Г. Петролого-геохимическая характеристика и возраст пород Ылыммахского массива (Алданский щит, Южная Якутия) // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 489–507.	0-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
109	2156	Лебединский комплекс сиенитовый	Ыльмакский массив	Сиенит щелочной	Томский политехнический институт	Ar-Ar	sfr	130,0 ± 1,9	Васюкова Е. А., Пономарчук А. В., Дорошкевич А. Г. Петролого-геохимическая характеристика и возраст пород Ыльмакского массива (Алданский щит, Южная Якутия) // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 489–507.	Васюкова Е. А., Пономарчук А. В., Дорошкевич А. Г. Петролого-геохимическая характеристика и возраст пород Ыльмакского массива (Алданский щит, Южная Якутия) // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 489–507.	0-52	
110	2166	Лебединский комплекс сиенитовый	Ыльмакский массив	Гранит	Томский политехнический институт	Ar-Ar	sfr	125,0 ± 1,9	Васюкова Е. А., Пономарчук А. В., Дорошкевич А. Г. Петролого-геохимическая характеристика и возраст пород Ыльмакского массива (Алданский щит, Южная Якутия) // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 489–507.	Васюкова Е. А., Пономарчук А. В., Дорошкевич А. Г. Петролого-геохимическая характеристика и возраст пород Ыльмакского массива (Алданский щит, Южная Якутия) // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 489–507.	0-52	
111	23-2	Гусинский комплекс		Лейкогранит	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	695 ± 12	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-XI
112	24-2	Гусинский комплекс		Метадиорит	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	687 ± 13	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-XI
113	27-1	Норильский комплекс (горозубовский тип)	Интрузив Зуб-Маркшейдерский, скв. МП-27	Метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	sulf	251 ± 13	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	R-45	
114	2792	Среднемамаканский офиолитовый комплекс		Тоналит	ИГМ СО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	629 ± 5	Поздненеопротерозойский гранитоидный магматизм Байкало-Муйского складчатого пояса, офиолитовые и постофиолитовые плагииграниты / А. В. Сомникова, Ю. А. Костицын, А. А. Федотова и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 1. – С. 15–36.	Поздненеопротерозойский гранитоидный магматизм Байкало-Муйского складчатого пояса, офиолитовые и постофиолитовые плагииграниты / А. В. Сомникова, Ю. А. Костицын, А. А. Федотова и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 1. – С. 15–36.	0-50	0-50-XXV
115	31-1	Норильский комплекс	Интрузив НР-31	Безоливиновое габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	sulf	247 ± 45	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	R-45	
116	3106	Таниульская группа габбро-гранитоидных комплексов (таниульский диорит-тоналит-плагиигранитовый комплекс)	Рудоправление Туманное	Лейкогранит	ГИН РАН	U-Pb	zr	491 ± 7	Золото-сурьмяное рудоправление Туманное (Восточный Саян, Россия): минералогия, флюидные включения, изотопы S и O, U-Pb и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст / Б. Б. Дамдинов, Л. Б. Дамдинова, В. Б. Хубанов и др. // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62. – № 3. – С. 247–271.	Золото-сурьмяное рудоправление Туманное (Восточный Саян, Россия): минералогия, флюидные включения, изотопы S и O, U-Pb и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст / Б. Б. Дамдинов, Л. Б. Дамдинова, В. Б. Хубанов и др. // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62. – № 3. – С. 247–271.	N-46	
117	3503	Сланцы Лензитской площади	Лензитская № 77 скв.	Кварц-хлорит-серицитовый сланец, порода	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	251,6 ± 3,5	Первые данные о возрасте метаморфических сланцев Тазовского полуострова (Арктика, Западная Сибирь) / К. С. Иванов, В. А. Коротеев, Ю. В. Ерохин и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491. – № 1. – С. 33–37.	Первые данные о возрасте метаморфических сланцев Тазовского полуострова (Арктика, Западная Сибирь) / К. С. Иванов, В. А. Коротеев, Ю. В. Ерохин и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491. – № 1. – С. 33–37.	Q-43	Q-43-XIII
118	3515	Сланцы Лензитской площади	Лензитская № 77 скв.	Кварц-хлорит-серицит-карбонатная порода	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	271,2 ± 3,5	Первые данные о возрасте метаморфических сланцев Тазовского полуострова (Арктика, Западная Сибирь) / К. С. Иванов, В. А. Коротеев, Ю. В. Ерохин и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491. – № 1. – С. 33–37.	Первые данные о возрасте метаморфических сланцев Тазовского полуострова (Арктика, Западная Сибирь) / К. С. Иванов, В. А. Коротеев, Ю. В. Ерохин и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491. – № 1. – С. 33–37.	Q-43	Q-43-XIII
119	4-10	Момолтыкский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	153	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддугджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканического пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107–115.	Акинин В. В., Миллер Э. Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканического пояса // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 249–290. Age and composition of final stage of volcanism in Okhotsk-Chukotka volcanic belt: an example from the Ola plateau (Okhotsk segment) / V. V. Akinin, P. Layer, J. Benowitz, Th. Ntafos // Proc. Int. Conf. Arctic Margins VI. – Saint Petersburg : VSEGEI, 2014. – Pp. 171–193.	P-56	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
120	4096	Тырандинский комплекс динамометаморфический	Джелтулинский массив	Сиенит лейкократовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	115 ± 1	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115–134.	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115–134.	О-52	
121	4105	Тырандинский комплекс динамометаморфический	Джелтулинский массив	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	119 ± 1	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115–134.	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115–134.	О-52	
122	43-3	Дюмталейский комплекс ферро-габбро-троктолит-верлитовый	Ингуэв Дюмталейский, скв. ТП-43	Метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	250 ± 1	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	С-46	
123	43-9	Дюмталейский комплекс ферро-габбро-троктолит-верлитовый	Ингуэв Дюмталейский, скв. ТП-43	Феррогаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	250,9 ± 31,0	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	С-46	
124	5740	Чинчилгиска свита		Мусковитовые кварцитогнейсы	ИГГД РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	725–2581	Возрастные рубежи и геодинамические обстановки формирования метаморфических комплексов юго-западной части Тувино-Монгольского террейна, Центрально-Азиатский складчатый пояс / И. К. Козаков, В. П. Ковач, Е. Б. Сальникова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2021. Т. 29. № 4. С. 3–26.	Возрастные рубежи и геодинамические обстановки формирования метаморфических комплексов юго-западной части Тувино-Монгольского террейна, Центрально-Азиатский складчатый пояс / И. К. Козаков, В. П. Ковач, Е. Б. Сальникова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2021. Т. 29. № 4. С. 3–26.	М-46	М-46-XVIII
125	60-0	Сайженский комплекс	Верхне-Бурулжайский массив	Нефелиновый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	306 ± 4	Alkaline magmatism of the Vitim province, West Transbaikalia, Russia: Age, mineralogical, geochemical and isotope (O, C, D, Sr and Nd) data / A. G. Doroshkevich, G. S. Ripp, I. A. Izbrodin, V. M. Savatenkov // Lithos. – 2012. – Vol. 152. – Pp. 157–172.	Alkaline magmatism of the Vitim province, West Transbaikalia, Russia: Age, mineralogical, geochemical and isotope (O, C, D, Sr and Nd) data / A. G. Doroshkevich, G. S. Ripp, I. A. Izbrodin, V. M. Savatenkov // Lithos. – 2012. – Vol. 152. – Pp. 157–172.	Н-49	
126	8166	Чинчилгиска свита		Двуслюдяные кварцитогнейсы	ИГГД РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	737–3200	Возрастные рубежи и геодинамические обстановки формирования метаморфических комплексов юго-западной части Тувино-Монгольского террейна, Центрально-Азиатский складчатый пояс / И. К. Козаков, В. П. Ковач, Е. Б. Сальникова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2021. Т. 29. № 4. С. 3–26.	Возрастные рубежи и геодинамические обстановки формирования метаморфических комплексов юго-западной части Тувино-Монгольского террейна, Центрально-Азиатский складчатый пояс / И. К. Козаков, В. П. Ковач, Е. Б. Сальникова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2021. Т. 29. № 4. С. 3–26.	М-46	М-46-XVIII
127	BZ-2	Белозиминский комплекс	Белозиминский массив	Карбонатит	ИГГД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	643 ± 2	Stable isotope composition of minerals in the Belaya Zima plutonic complex, Russia: Implications for the sources of the parental magma and metasomatizing fluids / A. G. Doroshkevich, I. V. Vekshler, I. A. Izbrodin et al. // Journal of Asian Earth Sciences. – 2016. – Vol. 116. – Pp. 81–96.	Late Riphean rifting and breakup of Laurasia: data on geochronological studies of ultramafic alkaline complexes in the southern framing of the Siberian craton / V. V. Yarmolyuk, V. I. Kovalenko, E. B. Salnikova et al. // Doklady Earth Sci. – 2005. – Vol. 404. – No. 7. – Pp. 1031–1037.	М-47	
128	GS-1	Чупинский подкомплекс		Эклогит	Пекинский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2698 ± 28	Metamorphic PT path and zircon U-Pb dating of Archean eclogite association in Gridino complex, Belomorian province / X. Li, L. Zhang, C. Wei, A. I. Slabunov // Russia Precambrian Research. – 2015. – Vol. 268. – Pp. 74–96.	Metamorphic PT path and zircon U-Pb dating of Archean eclogite association in Gridino complex, Belomorian province / X. Li, L. Zhang, C. Wei, A. I. Slabunov // Russia Precambrian Research. – 2015. – Vol. 268. – Pp. 74–96.	Q-36	
129	GS-2	Чупинский подкомплекс		Эклогит	Пекинский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2949 ± 31	Metamorphic PT path and zircon U-Pb dating of Archean eclogite association in Gridino complex, Belomorian province / X. Li, L. Zhang, C. Wei, A. I. Slabunov // Russia Precambrian Research. – 2015. – Vol. 268. – Pp. 74–96.	Metamorphic PT path and zircon U-Pb dating of Archean eclogite association in Gridino complex, Belomorian province / X. Li, L. Zhang, C. Wei, A. I. Slabunov // Russia Precambrian Research. – 2015. – Vol. 268. – Pp. 74–96.	Q-36	
130	GS-3	Чупинский подкомплекс		Эклогит	Пекинский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2707 ± 31	Metamorphic PT path and zircon U-Pb dating of Archean eclogite association in Gridino complex, Belomorian province / X. Li, L. Zhang, C. Wei, A. I. Slabunov // Russia Precambrian Research. – 2015. – Vol. 268. – Pp. 74–96.	Metamorphic PT path and zircon U-Pb dating of Archean eclogite association in Gridino complex, Belomorian province / X. Li, L. Zhang, C. Wei, A. I. Slabunov // Russia Precambrian Research. – 2015. – Vol. 268. – Pp. 74–96.	Q-36	
131	Gd07	Белозиминский комплекс		Эклогит	Пекинский университет	Lu-Hf	ga,omf	2076 ± 39	Garnet Lu-Hf geochronology and PT path of the Gridino-type eclogite in the Belomorian Province, Russia / H. Yu, L. Zhang, P. Lanari et al. // Lithos. – 2019. – Vol. 326. – Pp. 313–326.	Garnet Lu-Hf geochronology and PT path of the Gridino-type eclogite in the Belomorian Province, Russia / H. Yu, L. Zhang, P. Lanari et al. // Lithos. – 2019. – Vol. 326. – Pp. 313–326.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
132	Gd10	Белозиминский комплекс		Эклогит	Пекинский университет	Lu-Hf	ga.omf	1961 ± 31	Garnet Lu-Hf geochronology and P-T path of the Grindino-type eclogite in the Belomorian Province, Russia / H. Yu, L. Zhang, P. Lanari et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 326. - Pp. 313-326.	Garnet Lu-Hf geochronology and P-T path of the Grindino-type eclogite in the Belomorian Province, Russia / H. Yu, L. Zhang, P. Lanari et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 326. - Pp. 313-326.	Q-36	
133	Gd19	Белозиминский комплекс		Эклогит	Пекинский университет	Lu-Hf	ga.omf	1917 ± 34	Garnet Lu-Hf geochronology and P-T path of the Grindino-type eclogite in the Belomorian Province, Russia / H. Yu, L. Zhang, P. Lanari et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 326. - Pp. 313-326.	Garnet Lu-Hf geochronology and P-T path of the Grindino-type eclogite in the Belomorian Province, Russia / H. Yu, L. Zhang, P. Lanari et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 326. - Pp. 313-326.	Q-36	
134	Gd32	Белозиминский комплекс		Эклогит	Пекинский университет	Lu-Hf	ga.omf	1871 ± 83	Garnet Lu-Hf geochronology and P-T path of the Grindino-type eclogite in the Belomorian Province, Russia / H. Yu, L. Zhang, P. Lanari et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 326. - Pp. 313-326.	Garnet Lu-Hf geochronology and P-T path of the Grindino-type eclogite in the Belomorian Province, Russia / H. Yu, L. Zhang, P. Lanari et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 326. - Pp. 313-326.	Q-36	
135	Khar	Улан-бургасский комплекс	Массив Харитоново	Сиенит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	230,1 ± 0,7	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. - 2011. - Vol. 125. - Iss. 3-4. - Pp. 845-874.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. - 2010. - Vol. 273. - Iss. 1-2. - Pp. 120-135.	N-49	
136	MS-8	Мельнично-сосновский комплекс		Риолит	ИГГ, г. Новосибирск	U-Pb LA-ICP-MS	zr	389 ± 4	Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: Petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuibida, O. V. Murzin, N. N. Kruk et al. // Gondwana Research. - 2020. - Vol. 81. - Pp. 312-338.	Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: Petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuibida, O. V. Murzin, N. N. Kruk et al. // Gondwana Research. - 2020. - Vol. 81. - Pp. 312-338.	M-44	
137	PU-6	Райзско-войкарский комплекс	Массив Рай-Из	Верлит	Пекинский университет	Ar-Ar	bt	377 ± 3	A red-corundum-bearing vein in the Rai-Iz ultramafic rocks, Polar Urals, Russia: the product of fluid activity in a subduction zone / F. Meng, V. R. Shmelev, K. V. Kulikova, Y. Ren // Lithos. - 2018. - Vol. 320. - Pp. 302-314.	A red-corundum-bearing vein in the Rai-Iz ultramafic rocks, Polar Urals, Russia: the product of fluid activity in a subduction zone / F. Meng, V. R. Shmelev, K. V. Kulikova, Y. Ren // Lithos. - 2018. - Vol. 320. - Pp. 302-314.	Q-41	
138	Tk-1	Пенжинская СФЗ	Вулканический комплекс Токай	Туф	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	93,64 ± 0,52	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. - 2019. - Т. 19. - № 6. - С. 861-888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. - 2019. - Т. 19. - № 6. - С. 861-888.	Q-59	
139	Tu-1	Улан-бургасский комплекс	Массив Турка-1	Гранодиорит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	289,2 ± 1,0	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. - 2011. - Vol. 125. - Iss. 3-4. - Pp. 845-874.	Sequence of magmatic events in the Late Palaeozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. - 2010. - Vol. 51. - Iss. 9. - Pp. 972-994.	N-49	
140	US-1	Беломорский комплекс		Эклогит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2891 ± 50	Mints M. V., Dokukina K. A. Age of eclogites formed by the subduction of the Mesozoic oceanic crust (Salma, Belomorian Eclogite Province, eastern Fennoscandian Shield, Russia): A synthesis // Precambrian Research. - 2020. - Vol. 350. - Pp. 105-879.	Mints M. V., Dokukina K. A. Age of eclogites formed by the subduction of the Mesozoic oceanic crust (Salma, Belomorian Eclogite Province, eastern Fennoscandian Shield, Russia): A synthesis // Precambrian Research. - 2020. - Vol. 350. - Pp. 105-879.	Q-36	
141	Z-82	Медвежинская свита	Массив горы Медведка	Гранит	КНЦ РАН	U-Pb ID TIMS	zr	378 ± 3	Смирнов Ю. В., Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Первые свидетельства позднедевонского гранитоидного магматизма в истории формирования северо-восточного фланга Южно-Монгольско-Хинганского орогенного пояса // Тихоокеанская геология. - 2021. - Т. 40. - № 1. - С. 65-76.	Смирнов Ю. В., Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Первые свидетельства позднедевонского гранитоидного магматизма в истории формирования северо-восточного фланга Южно-Монгольско-Хинганского орогенного пояса // Тихоокеанская геология. - 2021. - Т. 40. - № 1. - С. 65-76.	M-52	M-52-IV
142	ZP10	Болгохтохский комплекс	Дайки лампроитов	Лампроит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	fl	233,38 ± 0,36	Late Triassic (Carnian) lamproites from Noril'sk, polar Siberia: Evidence for melting of the recycled Archean crust and the question of lamproite source for some placer diamond deposits of the Siberian Craton / A. V. Ivanov, E. I. Demonterova, V. M. Savatenkov et al. // Lithos. - 2018. - Vol. 296. - Pp. 67-78.	Late Triassic (Carnian) lamproites from Noril'sk, polar Siberia: Evidence for melting of the recycled Archean crust and the question of lamproite source for some placer diamond deposits of the Siberian Craton / A. V. Ivanov, E. I. Demonterova, V. M. Savatenkov et al. // Lithos. - 2018. - Vol. 296. - Pp. 67-78.	R-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
143	ZP11	Болгохтохский комплекс	Дайки лампроитов	Лампроит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	fl	233,75 ± 0,3	Late Triassic (Carnian) lamproites from Noril'sk, polar Siberia: Evidence for melting of the recycled Archean crust and the question of lamproite source for some placer diamond deposits of the Siberian Craton // A. V. Ivanov, E. I. Demonterova, V. M. Savatenkov et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 296. – Pp. 67–78.	Late Triassic (Carnian) lamproites from Noril'sk, polar Siberia: Evidence for melting of the recycled Archean crust and the question of lamproite source for some placer diamond deposits of the Siberian Craton // A. V. Ivanov, E. I. Demonterova, V. M. Savatenkov et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 296. – Pp. 67–78.	R-45	
144	Б-3	Басугунынский комплекс	Басугунынский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	149,8 ± 1,6	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-XIII
145	В-7	Тырандинский комплекс динамометаморфический	Джелтулинский массив	Сиенит лейкократовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124 ± 12	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115–134.	U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Записки Российского минерального общества. – 2021. – № 4. – С. 115–134.	O-52	
146	М-2	Неорчанский комплекс	Средне-Ольский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,6 ± 2	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-XXXII
147	МК	Улан-бургасский комплекс	Массив Малохуналейский	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	229,1 ± 0,6	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3–4. – Pp. 845–874.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Iss. 1–2. – Pp. 120–135.	N-49	
148	P-1	Райзско-войкарский комплекс	Массив Рай-Из, корундовая жила	Корундовый олигоклазит	Пекинский университет	U-Pb SIMS	zr	382 ± 2	A red-corundum-bearing vein in the Rai-Iz ultramafic rocks, Polar Urals, Russia: the product of fluid activity in a subduction zone / F. Meng, V. R. Shmelev, K. V. Kulikova, Y. Ren // Lithos. – 2018. – Vol. 320. – Pp. 302–314.	A red-corundum-bearing vein in the Rai-Iz ultramafic rocks, Polar Urals, Russia: the product of fluid activity in a subduction zone / F. Meng, V. R. Shmelev, K. V. Kulikova, Y. Ren // Lithos. – 2018. – Vol. 320. – Pp. 302–314.	Q-42	
149	ТК	Улан-бургасский комплекс	Цаган-Хуртейская структура	Комендит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	212 ± 5	Origin and evolution of overlapping calc-alkaline and alkaline magmas: The Late Palaeozoic post-collisional igneous province of Transbaikalia (Russia) / B. A. Litvinovsky, A. A. Tsygankov, B. M. Jahn et al. // Lithos. – 2011. – Vol. 125. – Iss. 3–4. – Pp. 845–874.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Iss. 1–2. – Pp. 120–135.	N-49	
150	BZ-1	Белозиминский комплекс	Белозиминский массив	Карбонатит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ph	645 ± 6	Stable isotope composition of minerals in the Belaya Zima plutonic complex, Russia: Implications for the sources of the parental magma and metasomatizing fluids / A. G. Doroshkevich, I. V. Veksler, I. A. Izbrodin et al. // Journal of Asian Earth Sciences. – 2016. – Vol. 116. – Pp. 81–96.	Stable isotope composition of minerals in the Belaya Zima plutonic complex, Russia: Implications for the sources of the parental magma and metasomatizing fluids / A. G. Doroshkevich, I. V. Veksler, I. A. Izbrodin et al. // Journal of Asian Earth Sciences. – 2016. – Vol. 116. – Pp. 81–96.	M-47	
151	120-1	Воскресенская толща		Кристаллосланец биотит-ставролитовый	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	535–567	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-VI
152	125-1	Гусинский комплекс		Гранодиорит	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	686 ± 13	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-XI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
153	127-1	Приметнинская толща		Дацигт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	670 ± 10	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-XI
154	130-6	Гусинский комплекс		Метагаббро	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	679–702	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-XI
155	139-1	Приметнинская толща		Туфы риодацитов	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	681–2651	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-XI
156	140-1	Приметнинская толща		туфы андезита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1512–2726	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-XI
157	193-1	Чугунковский комплекс		Умереннощелочной гранит	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	591 ± 16	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-X
158	20.04	Коначанская свита		Андезит роговообманковый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	37,8 ± 0,5	Возраст и петрогенезис вулканитов кислого состава Алганских гор Корякского нагорья (северо-восток России) / П. И. Федоров, А. В. Моисеев, С. А. Паланджян и др. // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 2. – С. 3–20.	Возраст и петрогенезис вулканитов кислого состава Алганских гор Корякского нагорья (северо-восток России) / П. И. Федоров, А. В. Моисеев, С. А. Паланджян и др. // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 2. – С. 3–20.	Q-59	Q-59-XXX
159	216-0	Чаро-синский комплекс кварцевых долеритов	Северо-Синская 2160	Долеритовый силл	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	Не указан	370,1 ± 4,0	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	P-51	
160	22-10	Гусинский комплекс		Метадиорит	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	693 ± 13	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-XI
161	22-11	Гусинский комплекс		Метагаббро	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	683 ± 11	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-XI
162	224-4	Стерлеговская толща		Песчаник олигомиктовый	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	542–564	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-V

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
163	230-7	Гусинский комплекс		Метагаббродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	694 ± 4	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-XI
164	231-1	Гусинский комплекс		Гранодиорит	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	686 ± 13	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-XI
165	231-2	Гусинский комплекс		Диорит	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	687 ± 13	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-XI
166	232-2	Стерлеговская толща		гранат-биотитовый сланец	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	508–532	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-IX
167	235-3	Мининская толща		Метапесчаник	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	512–534	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-IX
168	25-27	Сайженский комплекс	Массив Иннолохта	Йолиг	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	294 ± 7	Alkaline magmatism of the Vitim province, West Transbaikalia, Russia: Age, mineralogical, geochemical and isotope (O, C, D, Sr and Nd) data / A. G. Doroshkevich, G. S. Ripp, I. A. Izbrodin, V. M. Savatenkov // Lithos. – 2012. – Vol. 152. – Pp. 157–172.	Alkaline magmatism of the Vitim province, West Transbaikalia, Russia: Age, mineralogical, geochemical and isotope (O, C, D, Sr and Nd) data / A. G. Doroshkevich, G. S. Ripp, I. A. Izbrodin, V. M. Savatenkov // Lithos. – 2012. – Vol. 152. – Pp. 157–172.	N-49	
169	539-3	Стерлеговская толща		Метапесчаник аркозовый	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	522–568	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-VI
170	844-1	Киселихинская свита	Хараелахский интрузив, скв. К3 844	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	sulf	249,6 ± 2,2	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	R-45	
171	844-2	Киселихинская свита	Хараелахский интрузив, скв. К3 844	Плагиооливинит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	sulf	248,7 ± 2,9	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	R-45	
172	844-6	Киселихинская свита	Хараелахский интрузив, скв. К3 844	Меланотроктолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	252,8 ± 8	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	R-45	
173	844-7	Киселихинская свита	Хараелахский интрузив, скв. К3 844	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	sulf	246,8 ± 3,7	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	R-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
174	93538	Чаро-синский комплекс кварцевых долеритов		Долерит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	374 ± 4	Чаро-Синский дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, Г. А. Козлов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	Чаро-Синский дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, Г. А. Козлов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	P-51	
175	93603	Чаро-синский комплекс кварцевых долеритов		Габбро-долерит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	370 ± 36	Чаро-Синский дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, Г. А. Козлов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	Чаро-Синский дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, Г. А. Козлов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	P-51	
176	КНН-1	Беломорский комплекс		Амфиболит	Аризонский университет	U-Pb SIMS	zr	2291 ± 8	Low ⁸⁷ 180 rocks in the Belomorian belt, NW Russia, and Scourie dikes, NW Scotland: A record of ancient meteoric water captured by the early Paleoproterozoic global mafic magmatism / D. O. Zakharov, I. N. Bindeman, N. S. Serebryakov et al. // Precambrian Research. – 2019. – Vol. 333. – Pp. 10543.	Dating the Paleoproterozoic snowball Earth glaciations using contemporaneous subglacial hydrothermal systems / D. O. Zakharov, I. N. Bindeman, A. I. Slabunov et al. // Geology. – 2017. – Vol. 45. – Pp. 5–8.	Q-36	
177	MS-12	Мельнично-сосновский комплекс		Риолит	Гонконгский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	389 ± 15	Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: Petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuidida, O. V. Murzin, N. N. Kruk et al. // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 81. – Pp. 312–338.	Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: Petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuidida, O. V. Murzin, N. N. Kruk et al. // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 81. – Pp. 312–338.	M-44	
178	MS-26	Мельнично-сосновский комплекс		Риолит	ИГГ, г. Новосибирск	U-Pb LA-ICP-MS	zr	388 ± 2	Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: Petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuidida, O. V. Murzin, N. N. Kruk et al. // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 81. – Pp. 312–338.	Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: Petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuidida, O. V. Murzin, N. N. Kruk et al. // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 81. – Pp. 312–338.	M-44	
179	MS-32	Мельнично-сосновский комплекс		Риолит	ИГГ, г. Новосибирск	U-Pb LA-ICP-MS	zr	381 ± 12	Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: Petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuidida, O. V. Murzin, N. N. Kruk et al. // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 81. – Pp. 312–338.	Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: Petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuidida, O. V. Murzin, N. N. Kruk et al. // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 81. – Pp. 312–338.	M-44	
180	N39-4	Азнакаевский комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП, Средневожжский блок	Гранит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1979 ± 7	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	N-39	
181	N39-9	Азнакаевский комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП, Средневожжский блок	Гранит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1954 ± 12	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	N-39	
182	Тк-4А	Пенжинская СФЗ	Вулканический комплекс Токай	Туф	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	92,97 ± 0,53	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Q-59	
183	U-112	Урулонгуйская свита		Песчаник	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	877–3112	Возраст и источники сноса осадочных пород даурской серии (рифей) Аргунского континентального массива: результаты U-Th-Pb и Lu-Hf изотопных исследований детритового циркона / Ю. Н. Смирнова, Р. О. Овчинников, А. А. Сорокин, Ю. В. Смирнов // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29. – № 1. – С. 3–10.	Возраст и источники сноса осадочных пород даурской серии (рифей) Аргунского континентального массива: результаты U-Th-Pb и Lu-Hf изотопных исследований детритового циркона / Ю. Н. Смирнова, Р. О. Овчинников, А. А. Сорокин, Ю. В. Смирнов // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29. – № 1. – С. 3–10.	M-50	M-50-XVII
184	UZS-0	Чупинский подкомплекс	Узкая Сальма	Плагнонейс	Пекинский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2737 ± 14	Neoproterozoic-Paleoproterozoic granulite-facies metamorphism in Uzkuja Salma eclogite-bearing mélange, Belomorian Province (Russia) / X. Li, L. Zhang, C. Wei, A. I. Slabunov, T. Bader // Precambrian Research. – 2017. – Vol. 294. – Pp. 257–283.	Neoproterozoic-Paleoproterozoic granulite-facies metamorphism in Uzkuja Salma eclogite-bearing mélange, Belomorian Province (Russia) / X. Li, L. Zhang, C. Wei, A. I. Slabunov, T. Bader // Precambrian Research. – 2017. – Vol. 294. – Pp. 257–283.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
185	UZS-2	Чупинский подкомплекс	Узкая Сальма	Эклогит	Пекинский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2563 ± 44	Neoproterozoic-Paleoproterozoic granulite-facies metamorphism in Uzkiya Salma eclogite-bearing mélange, Belomorian Province (Russia) / X. Li, L. Zhang, C. Wei, A. I. Slabunov, T. Bader // Precambrian Research. – 2017. – Vol. 294. – Pp. 257–283.	Neoproterozoic-Paleoproterozoic granulite-facies metamorphism in Uzkiya Salma eclogite-bearing mélange, Belomorian Province (Russia) / X. Li, L. Zhang, C. Wei, A. I. Slabunov, T. Bader // Precambrian Research. – 2017. – Vol. 294. – Pp. 257–283.	Q-36	
186	UZS-5	Чупинский подкомплекс	Узкая Сальма	Эклогит	Пекинский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2703 ± 35	Neoproterozoic-Paleoproterozoic granulite-facies metamorphism in Uzkiya Salma eclogite-bearing mélange, Belomorian Province (Russia) / X. Li, L. Zhang, C. Wei, A. I. Slabunov, T. Bader // Precambrian Research. – 2017. – Vol. 294. – Pp. 257–283.	Neoproterozoic-Paleoproterozoic granulite-facies metamorphism in Uzkiya Salma eclogite-bearing mélange, Belomorian Province (Russia) / X. Li, L. Zhang, C. Wei, A. I. Slabunov, T. Bader // Precambrian Research. – 2017. – Vol. 294. – Pp. 257–283.	Q-36	
187	K-68	Лебяженская свита		Гранат-биотитовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2638 ± 100	Neoproterozoic A-type acid metavolcanics in the Keivy Terrane, northeastern Fennoscandian Shield: Geochemistry, age, and origin / V. V. Balagansky, T. A. Myskova, P. A. Lvov et al. // Lithos. – 2021. – Vol. 380. – Pp. 105899.	Neoproterozoic A-type acid metavolcanics in the Keivy Terrane, northeastern Fennoscandian Shield: Geochemistry, age, and origin / V. V. Balagansky, T. A. Myskova, P. A. Lvov et al. // Lithos. – 2021. – Vol. 380. – Pp. 105899.	Q-37	
188	П-26	Матерская свита	Матерская свита, гора Куорпукас	Турбидит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2640 ± 16	Смолькин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ палеобассейнов неархейского и палеопротерозойского возраста восточной части Фенноскандинавского щита по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS, LA-ICP-MS) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 6. – С. 3–36.	Смолькин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ палеобассейнов неархейского и палеопротерозойского возраста восточной части Фенноскандинавского щита по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS, LA-ICP-MS) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 6. – С. 3–36.	R-36	
189	П-73	Телевинская свита	Телевинская свита, озеро Питъевое	Конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2723,8–2791,9	Смолькин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ палеобассейнов неархейского и палеопротерозойского возраста восточной части Фенноскандинавского щита по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS, LA-ICP-MS) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 6. – С. 3–36.	Смолькин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ палеобассейнов неархейского и палеопротерозойского возраста восточной части Фенноскандинавского щита по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS, LA-ICP-MS) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 6. – С. 3–36.	R-36	
190	Ш-26	Нера-бохачпинский комплекс габро-диорит-гранодиоритовый гипабиссальный малых интрузий	Месторождение Шумный	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	151,0 ± 1,5	Позднеюрский (151–147 млн лет) дайковый магматизм северо-восточной окраины Сибирского кратона / В. Ю. Фридовский, К. Ю. Яковлева, А. Е. Верниковская и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491. – № 1. – С. 12–16.	Позднеюрский (151–147 млн лет) дайковый магматизм северо-восточной окраины Сибирского кратона / В. Ю. Фридовский, К. Ю. Яковлева, А. Е. Верниковская и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491. – № 1. – С. 12–16.	Q-54	Q-54-XIII
191	109907	Пенжинская СФЗ	Купольский рудный узел	Дацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	95,2 ± 1,7	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Q-59	
192	1514.5	Норильский комплекс	Норильский интрузив, скв. НИ-37	Массивные сульфиды	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	sulf	250–251	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	R-45	
193	181.01	Коначанская свита		Дацит роговообманково-биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	34,6 ± 0,5	Возраст и петрогенезис вулканитов кислого состава Алганских гор Корякского нагорья (северо-восток России) / П. И. Федоров, А. В. Моисеев, С. А. Паланджян и др. // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 2. – С. 3–20.	Возраст и петрогенезис вулканитов кислого состава Алганских гор Корякского нагорья (северо-восток России) / П. И. Федоров, А. В. Моисеев, С. А. Паланджян и др. // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 2. – С. 3–20.	Q-59	Q-59-XXX
194	234-17	Мининская толща		Металесчаник	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	535–544	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Обязательная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Обязательная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-IX
195	273.01	Коначанская свита		Дацит роговообманковый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	38,8 ± 0,4	Возраст и петрогенезис вулканитов кислого состава Алганских гор Корякского нагорья (северо-восток России) / П. И. Федоров, А. В. Моисеев, С. А. Паланджян и др. // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 2. – С. 3–20.	Возраст и петрогенезис вулканитов кислого состава Алганских гор Корякского нагорья (северо-восток России) / П. И. Федоров, А. В. Моисеев, С. А. Паланджян и др. // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 2. – С. 3–20.	Q-59	Q-59-XXX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
196	3056-2	Веринская свита	Лыглыхтакский прогиб	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	169 ± 6	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
197	472.03	Коначанская свита		Дацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	36,8 ± 0,5	Возраст и петрогенезис вулканитов кислого состава Алганских гор Корякского нагорья (северо-восток России) / П. И. Федоров, А. В. Моисеев, С. А. Паланджян и др. // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 2. – С. 3–20.	Возраст и петрогенезис вулканитов кислого состава Алганских гор Корякского нагорья (северо-восток России) / П. И. Федоров, А. В. Моисеев, С. А. Паланджян и др. // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 2. – С. 3–20.	Q-59	Q-59-XXX
198	5.20.1	Магаданский plutonic complex	Массив Магаданский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	100,9 ± 2,6	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
199	503954	Пенжинская СФЗ	Рудный комплекс Двойное	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	118,8 ± 1,1	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Q-59	
200	504021	Пенжинская СФЗ	Рудный комплекс Двойное	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	96,06 ± 0,98	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Q-59	
201	504025	Пенжинская СФЗ	Илирийский рудный узел	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	121,25 ± 0,92	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Q-59	
202	5050-2	Ивдельский комплекс габбро-долеритовый гипабиссальный позднедевонский	Первый Северный массив	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	365,3 ± 2,4	Петров Г. А., Ронкин Ю. Л., Маслов А. В. Проявление позднедевонского постагреционного магматизма на восточном склоне Северного Урала: новые данные о возрасте и геохимии // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 500. – № 1. – С. 38–46.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Останин С. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист Р-41-XXV (Ивдель). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 464 с.	P-41	P-41-XXV
203	543-11	Приметнинская толща		Туф трахиадезитов	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	664–744	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарей. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	S-45	S-45-XI
204	5808/8	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, бранская ассоциация	ВКМ, Бранский блок	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2034 ± 5	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	N-36	N-36-XXVII
205	710-65	Лебяженская свита	Кейвская структура	Гранат-мусковитовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2673 ± 7,7	Neoproterozoic A-type acid metavolcanics in the Keivy Terrane, northeastern Fennoscandian Shield: Geochemistry, age, and origin / V. V. Balagansky, T. A. Myskova, P. A. Lvov et al. // Lithos. – 2021. – Vol. 380. – Pp. 105899.	Neoproterozoic A-type acid metavolcanics in the Keivy Terrane, northeastern Fennoscandian Shield: Geochemistry, age, and origin / V. V. Balagansky, T. A. Myskova, P. A. Lvov et al. // Lithos. – 2021. – Vol. 380. – Pp. 105899.	Q-37	
206	9.44.1	Магаданский plutonic complex	Массив Магаданский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	102,4 ± 3,4	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	O-56	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
207	9016/2	Светлинская свита		Метапесчаник	Университет г. Осло	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1225–1900	Возраст и источники сноса пород четласской серии (рифей) Среднего Тимана по результатам U-Th-Pb (LA-ICP-MS) датирования обломочных цирконов / Е. А. Брусницына, В. Б. Ершова, А. К. Худолей и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29. – № 6. – С. 3–23.	Возраст и источники сноса пород четласской серии (рифей) Среднего Тимана по результатам U-Th-Pb (LA-ICP-MS) датирования обломочных цирконов / Е. А. Брусницына, В. Б. Ершова, А. К. Худолей и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29. – № 6. – С. 3–23.	Q-39	Q-39-XXXIII
208	9020/3	Новобобровская свита четласской серии		Металлевропесчаник	Университет г. Осло	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1209–2073	Возраст и источники сноса пород четласской серии (рифей) Среднего Тимана по результатам U-Th-Pb (LA-ICP-MS) датирования обломочных цирконов / Е. А. Брусницына, В. Б. Ершова, А. К. Худолей и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29. – № 6. – С. 3–23.	Возраст и источники сноса пород четласской серии (рифей) Среднего Тимана по результатам U-Th-Pb (LA-ICP-MS) датирования обломочных цирконов / Е. А. Брусницына, В. Б. Ершова, А. К. Худолей и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29. – № 6. – С. 3–23.	Q-39	Q-39-XXXIII
209	9048/5	Визингская свита четласской серии		Метапесчаник	Университет г. Осло	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1213–2093	Возраст и источники сноса пород четласской серии (рифей) Среднего Тимана по результатам U-Th-Pb (LA-ICP-MS) датирования обломочных цирконов / Е. А. Брусницына, В. Б. Ершова, А. К. Худолей и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29. – № 6. – С. 3–23.	Возраст и источники сноса пород четласской серии (рифей) Среднего Тимана по результатам U-Th-Pb (LA-ICP-MS) датирования обломочных цирконов / Е. А. Брусницына, В. Б. Ершова, А. К. Худолей и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29. – № 6. – С. 3–23.	Q-39	Q-39-XXXIII
210	Сhm-29	Беломорский комплекс	Куру-Ваара	Кванитовый эклогит	Пекинский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1895 ± 10	The metamorphic evolution of Paleoproterozoic eclogites in Kuru-Vaara, northern Belomorian Province, Russia: Constraints from P-T pseudosections and zircon dating / F. Liu, L. Zhang, X. Li et al. // Precambrian Research. – 2017. – Vol. 289. – Pp. 31–47.	The metamorphic evolution of Paleoproterozoic eclogites in Kuru-Vaara, northern Belomorian Province, Russia: Constraints from P-T pseudosections and zircon dating / F. Liu, L. Zhang, X. Li et al. // Precambrian Research. – 2017. – Vol. 289. – Pp. 31–47.	Q-36	
211	Сhm-45	Беломорский комплекс	Куру-Ваара	Пегматит	Пекинский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1885 ± 7	The metamorphic evolution of Paleoproterozoic eclogites in Kuru-Vaara, northern Belomorian Province, Russia: Constraints from P-T pseudosections and zircon dating / F. Liu, L. Zhang, X. Li et al. // Precambrian Research. – 2017. – Vol. 289. – Pp. 31–47.	The metamorphic evolution of Paleoproterozoic eclogites in Kuru-Vaara, northern Belomorian Province, Russia: Constraints from P-T pseudosections and zircon dating / F. Liu, L. Zhang, X. Li et al. // Precambrian Research. – 2017. – Vol. 289. – Pp. 31–47.	Q-36	
212	Сhm-55	Беломорский комплекс	Куру-Ваара	Эклогит	Пекинский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1899 ± 13	The metamorphic evolution of Paleoproterozoic eclogites in Kuru-Vaara, northern Belomorian Province, Russia: Constraints from P-T pseudosections and zircon dating / F. Liu, L. Zhang, X. Li et al. // Precambrian Research. – 2017. – Vol. 289. – Pp. 31–47.	The metamorphic evolution of Paleoproterozoic eclogites in Kuru-Vaara, northern Belomorian Province, Russia: Constraints from P-T pseudosections and zircon dating / F. Liu, L. Zhang, X. Li et al. // Precambrian Research. – 2017. – Vol. 289. – Pp. 31–47.	Q-36	
213	Сhm-61	Беломорский комплекс	Куру-Ваара	Эклогит	Пекинский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1897 ± 8	The metamorphic evolution of Paleoproterozoic eclogites in Kuru-Vaara, northern Belomorian Province, Russia: Constraints from P-T pseudosections and zircon dating / F. Liu, L. Zhang, X. Li et al. // Precambrian Research. – 2017. – Vol. 289. – Pp. 31–47.	The metamorphic evolution of Paleoproterozoic eclogites in Kuru-Vaara, northern Belomorian Province, Russia: Constraints from P-T pseudosections and zircon dating / F. Liu, L. Zhang, X. Li et al. // Precambrian Research. – 2017. – Vol. 289. – Pp. 31–47.	Q-36	
214	N39-12	Кольванский комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП, Средневожжский блок	Диорит кварцевый	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3137 ± 15	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	N-39	
215	N39-17	Титовский комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП, Средневожжский блок	Эндербит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2710 ± 8	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	N-39	
216	N39-19	Азнакаевский(?) комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП, Средневожжский блок	Гранит	ЦИН ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1962 ± 17	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	N-39	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
217	R-58-1	Туловчихинская свита	Буренинский массив	Биотитовый гнейс	Аризонский университет, ИГМ СО РАН	Ar-Ar,U-Pb LA-ICP-MS	bt,zr	227-948	Ages and nature of the protolith of the Tulovchikha metamorphic complex in the Bureya Massif, Central Asian Orogenic Belt, Russia: Evidence from U-Th-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd, and ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar data / A. A. Sorokin, R. O. Ovchinnikov, W. Xu et al. // Lithos. – 2019. – Vol. 332. – Pp. 340-354.	Ages and nature of the protolith of the Tulovchikha metamorphic complex in the Bureya Massif, Central Asian Orogenic Belt, Russia: Evidence from U-Th-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd, and ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar data / A. A. Sorokin, R. O. Ovchinnikov, W. Xu et al. // Lithos. – 2019. – Vol. 332. – Pp. 340-354.	M-52	
218	R-94-1	Туловчихинская свита	Буренинский массив	Амфиболит	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	937 ± 9	Ages and nature of the protolith of the Tulovchikha metamorphic complex in the Bureya Massif, Central Asian Orogenic Belt, Russia: Evidence from U-Th-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd, and ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar data / A. A. Sorokin, R. O. Ovchinnikov, W. Xu et al. // Lithos. – 2019. – Vol. 332. – Pp. 340-354.	Ages and nature of the protolith of the Tulovchikha metamorphic complex in the Bureya Massif, Central Asian Orogenic Belt, Russia: Evidence from U-Th-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd, and ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar data / A. A. Sorokin, R. O. Ovchinnikov, W. Xu et al. // Lithos. – 2019. – Vol. 332. – Pp. 340-354.	M-52	
219	U3-U10	Нерасчлененные озерные и аллювиально-озерные отложения; LaIQ_{II-III_1}	Разрез митога 2-я, пос. Усть-Большерецк	Торф	ГИН РАН	U-Th		0,079	Позднеплейстоценовый катастрофический обвал хребта Балаганчик по данным изучения опорного разреза Митога 2-я (Западная Камчатка) / М. М. Певзнер, Ф. Е. Максимов, Т. Д. Каримов и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 1. – С. 78-97.	Позднеплейстоценовый катастрофический обвал хребта Балаганчик по данным изучения опорного разреза Митога 2-я (Западная Камчатка) / М. М. Певзнер, Ф. Е. Максимов, Т. Д. Каримов и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 1. – С. 78-97.	N-57	N-57:XXV
220	U3-U10	Нерасчлененные озерные и аллювиально-озерные отложения; LaIQ_{II-III_1}	Разрез митога 2-я, пос. Усть-Большерецк	Торф	ГИН РАН	U-Th		0,087	Позднеплейстоценовый катастрофический обвал хребта Балаганчик по данным изучения опорного разреза Митога 2-я (Западная Камчатка) / М. М. Певзнер, Ф. Е. Максимов, Т. Д. Каримов и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 1. – С. 78-97.	Позднеплейстоценовый катастрофический обвал хребта Балаганчик по данным изучения опорного разреза Митога 2-я (Западная Камчатка) / М. М. Певзнер, Ф. Е. Максимов, Т. Д. Каримов и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 1. – С. 78-97.	N-57	N-57:XXV
221	c139/1	Гранитоиды нерасчлененные	ВКМ, Воронцовский террейн	Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2056,9 ± 5,4	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37:XI
222	АЛ-1	Басугунынский комплекс	Шток Бутарный	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	153,3 ± 0,85	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
223	Айя	Айский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	250,0 ± 2,8	Petrogenesis of Permian-Triassic intraplate gabbro-granitic rocks in the Russian Altai / O. A. Gavyushkina, N. N. Kruk, I. V. Semenov et al. // Lithos. – 2019. – Vol. 325-326. – Pp. 71-89.	Petrogenesis of Permian-Triassic intraplate gabbro-granitic rocks in the Russian Altai / O. A. Gavyushkina, N. N. Kruk, I. V. Semenov et al. // Lithos. – 2019. – Vol. 325-326. – Pp. 71-89.	M-45	
224	В-492	Чаро-синский комплекс кварцевых долеритов	Восточная 492	Долеритовый силл	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	Не указан	335,6 ± 4,4	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7-11.	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7-11.	P-51	
225	ДВ-2	Пенжинская СФЗ	Рудный комплекс Двойное	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	114,9 ± 1,6	Сакно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Сакно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Q-59	
226	ДВ-9	Пенжинская СФЗ	Рудный комплекс Двойное	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	115,9 ± 1,2	Сакно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Сакно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Q-59	
227	К-432	Чаро-синский комплекс кварцевых долеритов	Кадэргинская 432	Долеритовый силл	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	Не указан	308,4 ± 4,9	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7-11.	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7-11.	P-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
228	КА-2	Светлинско-дукчинский временной ряд комплексов	Массив Магаданский, рудопроявление Уптар	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	158,5 ± 1,1	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минерогенических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минерогенических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	0-56	
229	КР-7	Качканарский комплекс дунит-клинопироксенит-габбровый позднеордовикский		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	418,3 ± 4,5	Возраст образования дайкового комплекса в дунитовом «ядре» камушенского клинопироксенит-дунитового массива (платиноносный пояс Урала, Средний Урал) / С. Ю. Степанов, А. В. Кутырев, Е. Н. Лепехина и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – с. 499-517.	Возраст образования дайкового комплекса в дунитовом «ядре» камушенского клинопироксенит-дунитового массива (платиноносный пояс Урала, Средний Урал) / С. Ю. Степанов, А. В. Кутырев, Е. Н. Лепехина и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – с. 499-517.	0-40	0-40-XVII
230	КШ-1	Мамский комплекс пегматоидных гранитов и пегматитов	Константиновский шток	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	305 ± 5	Результаты исследования циркона (SIMS) из гранитоидов Константиновского штока (район золоторудного месторождения Сухой Лог): возраст, источники и геологические следствия / Е. Ю. Рыцк, Е. В. Толмачева, С. Д. Великостлавинский и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 169-175.	Результаты исследования циркона (SIMS) из гранитоидов Константиновского штока (район золоторудного месторождения Сухой Лог): возраст, источники и геологические следствия / Е. Ю. Рыцк, Е. В. Толмачева, С. Д. Великостлавинский и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 169-175.	0-50	
231	Л-541	Язовский комплекс гранитоидный	Язовский комплекс	Гранит-порфир	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	709 ± 7	Возраст, источники и тектоническое положение оловосных гранитов язовского комплекса Байкало-Патомского складчато-надвигового пояса / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 490. – № 2. – С. 10-14.	Возраст, источники и тектоническое положение оловосных гранитов язовского комплекса Байкало-Патомского складчато-надвигового пояса / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 490. – № 2. – С. 10-14.	0-50	
232	О38-4	Воротилковский комплекс	Скв. Восточная Пищугская	Гранодиоритовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1909 ± 5	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеокарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеокарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	0-38	
233	О38-6	Свияжский комплекс	Скв. Усольцевская	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2715,3 ± 8,7	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеокарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеокарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	0-38	
234	О38-7	Свияжский комплекс	Скв. Кстовская	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2682-2750	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеокарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеокарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	0-38	
235	Пр-5	Пенжинская СФЗ	Магматический комплекс Прикуп	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	92,46 ± 0,48	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – с. 861-888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – с. 861-888.	Q-59	
236	Ту-6	Таннуольская группа габбро-гранитоидных комплексов (таннуольский диорит-тоналит-плаггиогранитовый комплекс)	Рудопроявление Туманное	Кварцевая жила	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	439,4 ± 3,5	Золото-сурьмяное рудопроявление Туманное (Восточный Саян, Россия): минералогия, флюидные включения, изотопы S и O, U-Pb и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст / Б. Б. Дамдинов, Л. Б. Дамдинова, В. Б. Хубанов и др. // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62. – № 3. – С. 247-271.	Золото-сурьмяное рудопроявление Туманное (Восточный Саян, Россия): минералогия, флюидные включения, изотопы S и O, U-Pb и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст / Б. Б. Дамдинов, Л. Б. Дамдинова, В. Б. Хубанов и др. // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62. – № 3. – С. 247-271.		

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
237	нет	Тырынаузский комплекс	Месторождение Тырынауз	Риолит	ИГМ СО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2,05 ± 0,04	Изотопный U-Pb-возраст циркона (метод LA-ICP-MS) из эльджуртинских гранитов и риолитов Мо-W-месторождения Тырынауз (Северный Кавказ, Россия) / С. Г. Соловьев, С. Г. Кряжев, Д. В. Семенова и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 11–18.	Изотопный U-Pb-возраст циркона (метод LA-ICP-MS) из эльджуртинских гранитов и риолитов Мо-W-месторождения Тырынауз (Северный Кавказ, Россия) / С. Г. Соловьев, С. Г. Кряжев, Д. В. Семенова и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 11–18.	К-38	К-38-1
238	нет	Тырынаузский комплекс	Месторождение Тырынауз	Гранит	ИГМ СО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2,1 ± 0,08	Изотопный U-Pb-возраст циркона (метод LA-ICP-MS) из эльджуртинских гранитов и риолитов Мо-W-месторождения Тырынауз (Северный Кавказ, Россия) / С. Г. Соловьев, С. Г. Кряжев, Д. В. Семенова и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 11–18.	Изотопный U-Pb-возраст циркона (метод LA-ICP-MS) из эльджуртинских гранитов и риолитов Мо-W-месторождения Тырынауз (Северный Кавказ, Россия) / С. Г. Соловьев, С. Г. Кряжев, Д. В. Семенова и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 11–18.	К-38	К-38-1
239	12930-2	Большечеремшанская серия	Скв. Зай-Каратайская 12930, проба 12930-2	Метаосадок	Шведский музей истории природы	U-Th-Pb	zr	2650	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист М-39 – Ершов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 282 с.	Ранняя кора Волго-Уральского сегмента Восточно-Европейского кратона: изотопно-геохронологическое изучение терригенного циркона из метасадочных пород большечеремшанской серии и их Sm-Nd модельный возраст / Е. В. Бибикова, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 1. – С. 3–26.	N-39	
240	12ДВ5	Вилейско-мархинский комплекс кварцевых долеритов	Хоргочумская 280	Долеритовый силл	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	He указан	357,5 ± 5,1	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	Q-51	
241	12ДВ8	Чаро-синский комплекс кварцевых долеритов	Верхне-Синская 1	Долеритовый силл	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	He указан	361,9 ± 5,1	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	P-51	
242	69147-1	Чаро-синский комплекс кварцевых долеритов		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	364 ± 3	Чаро-Синский дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, Г. А. Козлов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	Чаро-Синский дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, Г. А. Козлов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	P-51	
243	844-3.4	Киселихинская свита	Хараеллахский интрузив, скв. КЗ 844	Плаггиоовинит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	sulf	247 ± 21	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	R-45	
244	93578-3	Чаро-синский комплекс кварцевых долеритов		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	371 ± 5	Чаро-Синский дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, Г. А. Козлов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	Чаро-Синский дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, Г. А. Козлов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	P-51	
245	93617-1	Чаро-синский комплекс кварцевых долеритов		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	396 ± 1	Чаро-Синский дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, Г. А. Козлов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	Чаро-Синский дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, Г. А. Козлов, А. В. Терехов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	P-51	
246	97-46	Таракский комплекс гранит-гранито-гнейсовый ультраметаморфический	Посолененский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1789,8 ± 8,9	Палеопротерозойский гранитоидный магматизм в тектонической истории Аларго-Канского вост.-зап.ного обрамления Сибирской платформы / Н. В. Попов, И. И. Лиханов, В. В. Ревертатто, К. А. Савко // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 39–44.	Палеопротерозойский гранитоидный магматизм в тектонической истории Аларго-Канского вост.-зап.ного обрамления Сибирской платформы / Н. В. Попов, И. И. Лиханов, В. В. Ревертатто, К. А. Савко // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 39–44.	O-46	O-46-XXXIV
247	A407-72	Гаревский комплекс гранит-гранито-гнейсовый ультраметаморфический		Бластомилолит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	604,0 ± 5,2	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилолитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геохимические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	Лиханов И. И., Зиновьев С. В., Козлов П. С. Бластомилолитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геохимические модели // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65.	O-46	O-46-11

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
248	MS-10/1	Мельнично-сосновский комплекс		Риолит	Университет Киото, Япония	U-Pb LA-ICP-MS	zr	389 ± 3	Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: Petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuibida, O. V. Murzin, N. N. Kruk et al. // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 81. – Pp. 312–338.	Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: Petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuibida, O. V. Murzin, N. N. Kruk et al. // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 81. – Pp. 312–338.	M-44	
249	MS-13/1	Мельнично-сосновский комплекс		Риолит	Университет Киото, Япония	U-Pb LA-ICP-MS	zr	381 ± 10	Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: Petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuibida, O. V. Murzin, N. N. Kruk et al. // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 81. – Pp. 312–338.	Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: Petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuibida, O. V. Murzin, N. N. Kruk et al. // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 81. – Pp. 312–338.	M-44	
250	MS-14/1	Мельнично-сосновский комплекс		Риолит	Гонконгский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	391 ± 15	Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: Petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuibida, O. V. Murzin, N. N. Kruk et al. // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 81. – Pp. 312–338.	Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: Petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuibida, O. V. Murzin, N. N. Kruk et al. // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 81. – Pp. 312–338.	M-44	
251	N39-1-1	Кольванский комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП, Средневожжский блок	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3131 ± 7	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожных А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожных А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	N-39	
252	N39-3-2	Азнакаевский(?) комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП, Средневожжский блок	Плагиигранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1967 ± 8	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожных А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожных А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	N-39	
253	N39-5-1	Азнакаевский(?) комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП, Средневожжский блок	Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1971 ± 19	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожных А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожных А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань-Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	N-39	
254	U-115-2	Дырбылкая свита		Мелкозернистый песчаник	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	732-2746	Возраст и источники сноса осадочных пород даурской серии (рифей) Аргунского континентального массива: результаты U-Th-Pb и Lu-Hf изотопных исследований детритового циркона / Ю. Н. Смирнова, Р. О. Овчинников, А. А. Сорокин, Ю. В. Смирнов // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29. – № 1. – С. 3-10.	Возраст и источники сноса осадочных пород даурской серии (рифей) Аргунского континентального массива: результаты U-Th-Pb и Lu-Hf изотопных исследований детритового циркона / Ю. Н. Смирнова, Р. О. Овчинников, А. А. Сорокин, Ю. В. Смирнов // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29. – № 1. – С. 3-10.	M-50	M-50-XVII
255	WP-4325	Пенжинская СФЗ	Купольский рудный узел	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	94,8 ± 1,4	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Q-59	
256	B-4586	воротилковский комплекс		Трондьемитовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2001 ± 8	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостеолкарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостеолкарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	O-38	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
257	B-5308	Воротилковский комплекс		Диоритовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2017,0 ± 7,5	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеокарты-1000/3) листа O-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеокарты-1000/3) листа O-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	O-38	
258	K-63-1	Лебяженская свита		Гранат-биотитовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2647 ± 35	Neoproterozoic A-type acid metavolcanics in the Kelyv Terrane, northeastern Fennoscandian Shield: Geochemistry, age, and origin / V.V.Balagansky, T.A. Myskova, P.A. Lvov et al. // Lithos. – 2021. – Vol. 380. – Pp. 105899.	Neoproterozoic A-type acid metavolcanics in the Kelyv Terrane, northeastern Fennoscandian Shield: Geochemistry, age, and origin / V.V.Balagansky, T.A. Myskova, P.A. Lvov et al. // Lithos. – 2021. – Vol. 380. – Pp. 105899.	Q-37	
259	KA-20	Нера-бохапчинский комплекс	Дайка-6 Утинка	Диорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	151 ± 1	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
260	KA-21	Нера-бохапчинский комплекс	Дайка-7 Утинка	Диорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	96,7 ± 1,6	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
261	KA-22	Басугуньинский комплекс	Массив Столовый	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154 ± 1	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
262	KA-23	Хатынахский(?) комплекс	Массив Столовый	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,9 ± 1,7	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
263	KA-24	Омсукчанский гранитоидный комплекс	Массив Оротуканский	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84 ± 0,6	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
264	KA-25	Неорчанский комплекс	Шток Гусиный	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88 ± 0,6	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
265	KA-40	Омсукчанский гранитоидный комплекс	Массив Глухарь	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	83 ± 1	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
266	KA-44	Светлинский комплекс	Рудопроявление Дорониинское, Дорониинский шток	Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	мо	94,43 ± 0,46	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
267	KA-46	Светлинско-дучжинский временной ряд комплексов	Массив Магаданский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	102,15 ± 0,93	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	O-56	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
268	КА-47	Нюклинский комплекс	Массив Магаданский	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	134,8 ± 2,9	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	0-56	
269	КА-48	Сигланская свита		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	138,7 ± 3,2	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	0-56	
270	КА-49	Венцовский комплекс	Массив Магаданский	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	146,8 ± 1,5	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	0-56	
271	КР-14	Качканарский комплекс дунит-клинопироксенит-габбровый поздне-ордовикский		Горнблендит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	421 ± 2,4	Возраст образования дайкового комплекса в дунитовом «ядре» камушенского клинопироксенит-дунитового массива (платиноносный пояс Урала, Средний Урал) / С. Ю. Степанов, А. В. Кутырев, Е. Н. Лепехина и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 499-517.	Возраст образования дайкового комплекса в дунитовом «ядре» камушенского клинопироксенит-дунитового массива (платиноносный пояс Урала, Средний Урал) / С. Ю. Степанов, А. В. Кутырев, Е. Н. Лепехина и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 499-517.	0-40	0-40-XVII
272	КР-15	Качканарский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	384,9 ± 0,5	Возраст образования дайкового комплекса в дунитовом «ядре» камушенского клинопироксенит-дунитового массива (платиноносный пояс Урала, Средний Урал) / С. Ю. Степанов, А. В. Кутырев, Е. Н. Лепехина и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 499-517.	Возраст образования дайкового комплекса в дунитовом «ядре» камушенского клинопироксенит-дунитового массива (платиноносный пояс Урала, Средний Урал) / С. Ю. Степанов, А. В. Кутырев, Е. Н. Лепехина и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 499-517.	0-40	0-40-XVII
273	МАК1	Омсуцканский гранитоидный комплекс	Массив Маяк	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,17 ± 0,85	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
274	038-11	Свияжский комплекс	Скв. Медведевская	Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2715-2862	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	0-38	
275	038-17	Свияжский комплекс	Скв. Владимирская	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2626-2787	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	0-38	
276	ОК-42	Монгошинская свита		Метатерригенные породы	ИГМ СО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	640-960	Этапы тектоно-магматической активизации в зоне счленения Сибирской платформы и Тануольско-Хамаринского сегмента ЦАСП (по результатам U-Pb-изотопных исследований) / С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, Л. З. Резницкий и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498. – № 2. – С. 115-120.	Этапы тектоно-магматической активизации в зоне счленения Сибирской платформы и Тануольско-Хамаринского сегмента ЦАСП (по результатам U-Pb-изотопных исследований) / С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, Л. З. Резницкий и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498. – № 2. – С. 115-120.	N-47	N-47-IX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
277	OK-42	Монгошинская (иркутская) свита		Метабазальт	ИГМ СО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	750	Этапы тектоно-магматической активизации в зоне сочленения Сибирской платформы и Таннуольско-Хамсаринского сегмента ЦАСП (по результатам U-Pb-изотопных исследований) / С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, Л. З. Резницкий и др. // Докл. РАН. Научн о Земле. – 2021. – Т. 498. – № 2. – С. 115–120.	Этапы тектоно-магматической активизации в зоне сочленения Сибирской платформы и Таннуольско-Хамсаринского сегмента ЦАСП (по результатам U-Pb-изотопных исследований) / С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, Л. З. Резницкий и др. // Докл. РАН. Научн о Земле. – 2021. – Т. 498. – № 2. – С. 115–120.	N-47	N-47-XXVIII
278	OK-52	Шутхулайская свита		Гнейс биотитовый	ИГМ СО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	720	Этапы тектоно-магматической активизации в зоне сочленения Сибирской платформы и Таннуольско-Хамсаринского сегмента ЦАСП (по результатам U-Pb-изотопных исследований) / С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, Л. З. Резницкий и др. // Докл. РАН. Научн о Земле. – 2021. – Т. 498. – № 2. – С. 115–120.	Этапы тектоно-магматической активизации в зоне сочленения Сибирской платформы и Таннуольско-Хамсаринского сегмента ЦАСП (по результатам U-Pb-изотопных исследований) / С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, Л. З. Резницкий и др. // Докл. РАН. Научн о Земле. – 2021. – Т. 498. – № 2. – С. 115–120.	N-47	N-47-XXVIII
279	C-1278	Туловчихинская свита	Бурейский массив	Амфибол-биотитовый гнейс	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	923 ± 9	Ages and nature of the protolith of the Tulovchikha metamorphic complex in the Bureya Massif, Central Asian Orogenic Belt, Russia: Evidence from U-Th-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd, and ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar data / A. A. Sorokin, R. O. Ovchinnikov, W.Xu et al. // Lithos. – 2019. – Vol. 332. – Pp. 340–354.	Ages and nature of the protolith of the Tulovchikha metamorphic complex in the Bureya Massif, Central Asian Orogenic Belt, Russia: Evidence from U-Th-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd, and ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar data / A. A. Sorokin, R. O. Ovchinnikov, W.Xu et al. // Lithos. – 2019. – Vol. 332. – Pp. 340–354.	M-52	
280	C-75/1	Воротилловский комплекс	Скв. Воротилловская	Троилдемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2021 ± 9	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа O-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы».	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа O-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1–3 этапы».	O-38	
281	CT-13	Пенжинская СФЗ	Рудопроявление Сентябрьское	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	73,1–127,7	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Q-59	
282	CT-15	Пенжинская СФЗ	Рудопроявление Сентябрьское	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122,9 ± 2,2	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Q-59	
283	ТЛ-31	Якшинская (гилимская) свита		Туф риолит-дацитового состава	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	799 ± 6	Генетический тип и возраст железо-марганцевых отложений Талойского месторождения, Забайкалье / С. И. Школьник, Л. З. Резницкий, Е. Ф. Летникова, В. Б. Хубанов // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 3. – С. 216–230.	Генетический тип и возраст железо-марганцевых отложений Талойского месторождения, Забайкалье / С. И. Школьник, Л. З. Резницкий, Е. Ф. Летникова, В. Б. Хубанов // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 3. – С. 216–230.	N-49	N-49-XII
284	ТЛ-56	Якшинская (гилимская) свита		Туф риолит-дацитового состава	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	790 ± 5	Генетический тип и возраст железо-марганцевых отложений Талойского месторождения, Забайкалье / С. И. Школьник, Л. З. Резницкий, Е. Ф. Летникова, В. Б. Хубанов // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 3. – С. 216–230.	Генетический тип и возраст железо-марганцевых отложений Талойского месторождения, Забайкалье / С. И. Школьник, Л. З. Резницкий, Е. Ф. Летникова, В. Б. Хубанов // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 3. – С. 216–230.	N-49	N-49-XII
285	Ту-25	Таннуольская группа габбро-гранитоидных комплексов (таннуольский диорит-тоналит-плаггиогранитовый комплекс)	Рудопроявление Туманное	Гранодиорит	ГИН РАН	U-Pb	zr	486 ± 4	Золото-сурьмяное рудопроявление Туманное (Восточный Саян, Россия): минералогия, флюидные включения, изотопы S и O, U-Pb и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст / Б. Б. Дамдинов, Л. Б. Дамдинова, В. Б. Хубанов и др. // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62. – № 3. – С. 247–271.	Золото-сурьмяное рудопроявление Туманное (Восточный Саян, Россия): минералогия, флюидные включения, изотопы S и O, U-Pb и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar возраст / Б. Б. Дамдинов, Л. Б. Дамдинова, В. Б. Хубанов и др. // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62. – № 3. – С. 247–271.	N-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
286	УГ-72	Баренцевоморский метаморфический комплекс	Ура-Губа	Конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2763,0 ± 7,9	Смолин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ палеобассейнов неарарейского и палеопротерозойского возраста восточной части Феноскандинавского щита по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS, LA-ICP-MS) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 6. – С. 3–36.	Смолин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ палеобассейнов неарарейского и палеопротерозойского возраста восточной части Феноскандинавского щита по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS, LA-ICP-MS) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 6. – С. 3–36.	P-35	
287	УГ-72	Баренцевоморский метаморфический комплекс	Ура-Губа	Конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2947,5 ± 9,7	Смолин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ палеобассейнов неарарейского и палеопротерозойского возраста восточной части Феноскандинавского щита по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS, LA-ICP-MS) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 6. – С. 3–36.	Смолин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ палеобассейнов неарарейского и палеопротерозойского возраста восточной части Феноскандинавского щита по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS, LA-ICP-MS) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 6. – С. 3–36.	R-35	
288	Ш-3003	Басугунынский комплекс	Шток Рыжик	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	151,7 ± 1,5	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
289	Ш-3006	Басугунынский комплекс	Шток Рыжик	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150,0 ± 1,7	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
290	Ш-3009	Нера-бохапчинский комплекс габбро-гранит-диоритовый гипабиссальный	Дика Восточная	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85 ± 2	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	P-55	
291	Ш-3017	Омсуханский гранитоидный комплекс	Невский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	83 ± 1	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
292	12ДВ11	Вилуйско-мархинский комплекс кварцевых долеритов	Тюян-Тонгская 1-П	Долеритовый силл	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	Не указан	397,6 ± 4,3	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	P-50	
293	12ДВ12	Чаро-синский комплекс кварцевых долеритов	Ыстанакская 2180	Долеритовый силл	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	Не указан	364,3 ± 9,7	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	P-51	
294	12ДВ13	Чаро-синский комплекс кварцевых долеритов	Моркокинская 707	Долеритовый силл	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	Не указан	232,6 ± 7,4	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	P-51	
295	12ДВ14	Чаро-синский комплекс кварцевых долеритов	Эргеджейская 236-0	Долеритовый силл	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	Не указан	357,6 ± 7,3	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	P-50	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
296	12ДВ14	Чаро-синий комплекс кварцевых долеритов	Эргеджейская 236-0	Долеритовый силл	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	Не указан	406,2 ± 5,6	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	P-50	
297	12ДВ15	Чаро-синий комплекс кварцевых долеритов	Сохолохская	Долеритовый силл	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	Не указан	293,3 ± 16,3	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	P-51	
298	12ДВ16	Виллоиско-мархинский комплекс кварцевых долеритов	Средне-Мархинская 2250	Долеритовый силл	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	Не указан	378,7 ± 9,8	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	Q-50	Q-50-XXXIII
299	14RF21-1	Раннепалеозойские интрузии	Ханкайский массив	Моногранит	China University of Geosciences, Wuhan (CUGW)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	429 ± 3	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	L-53	
300	14RF21-6	Раннепалеозойские интрузии	Ханкайский массив	Моногранит	China University of Geosciences, Wuhan (CUGW)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	428 ± 12	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	L-53	
301	14RF22-1	Среднепалеозойские интрузии	Ханкайский массив	Гранит	China University of Geosciences, Wuhan (CUGW)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	461 ± 3	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	L-53	
302	14RF38-5	Раннепалеозойские интрузии	Ханкайский массив	Трондьемит	China University of Geosciences, Wuhan (CUGW)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	445 ± 2	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	K-53	
303	14RF44-1	Протерозойские интрузии	Ханкайский массив	Биотитовый моногранит	China University of Geosciences, Wuhan (CUGW)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	429 ± 4	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	L-53	
304	14RF45-1	Протерозойские интрузии	Ханкайский массив	Гранодиорит	China University of Geosciences, Wuhan (CUGW)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	429 ± 4	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	L-53	
305	14RF46-1	Протерозойские интрузии	Ханкайский массив	Пироксеновый диорит	China University of Geosciences, Wuhan (CUGW)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	501 ± 3	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	L-53	
306	14RF46-6	Протерозойские интрузии	Ханкайский массив	Гранит	China University of Geosciences, Wuhan (CUGW)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	492 ± 2	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	Geochronology and geochemistry of early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka Massif in the Russian Far East: Petrogenesis and tectonic implications / T. Xu, W.-L. Xu, F. Wang et al. // Lithos. – 2018. – Vol. 300-301. – Pp. 105-120.	L-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
307	4078/2-1	Осколецкий комплекс	ВКМ, западное обрамление Тим-Ястребовской структуры	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2319–2800	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-1
308	4315/491	Тимская свита	Курский блок	Метаандезибазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	347–2099	Палеопротерозойские вулканиты тимской свиты Курского блока Сарматии: возраст и геодинамическая обстановка / С. В. Цыбуляев, К. А. Савко, А. В. Самсонов, Е. Х. Кориш // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 495. – № 1. – С. 37–41.	Палеопротерозойские вулканиты тимской свиты Курского блока Сарматии: возраст и геодинамическая обстановка / С. В. Цыбуляев, К. А. Савко, А. В. Самсонов, Е. Х. Кориш // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 495. – № 1. – С. 37–41.	M-37	M-37-1
309	N-39-5-2	Азнакаевский комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП, Средневожский блок	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1972 ± 6	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань–Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань–Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	N-39	
310	N39-13-1	Шарлыкский комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП, Средневожский блок	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2013 ± 8	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань–Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань–Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	M-39	
311	N39-14-1	Южновожский комплекс	Волго-Донской подвижный пояс, скв. Приграничная-48, N39-14-1	Парагнейс	ГЕОХИ РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Pb-Pb LA-ICP-MS, U-Pb SIMS	zr	1750–2060	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист M-39 – Ершов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 282 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист M-39 – Ершов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 282 с.	M-39	
312	N39-15-2	Азнакаевский комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП, Средневожский блок, скв. Чинаревская 9, проба N39-15-2	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1993 ± 7	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист M-39 – Ершов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 282 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист M-39 – Ершов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 282 с.	M-39	
313	N39-16-2	Туймазинский комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП, Средневожский блок	Габброанортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2662 ± 9	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань–Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-39 – Казань–Самара. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 467 с.	N-39	
314	RGI-0155	Яхьянский дельтовый лимноаллювий		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,031 ± 0,0021	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
315	RGI-0225	Яхьянский дельтовый лимноаллювий		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,0318 ± 0,0028	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
316	RGI-0226	Североямалский лимний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,0333 ± 0,0026	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
317	RGI-0227	Североямалский лимний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,0337 ± 0,0025	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
318	RGI-0228	Североямалский лимний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,0302 ± 0,002	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
319	RGI-0231	Таваяхский дельтовый лимноаллювий		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,0282 ± 0,0025	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
320	RGI-0232	Таваяхский дельтовый лимноаллювий		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,0325 ± 0,0025	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
321	RGI-0233	Таваяхский дельтовый лимноаллювий		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,029 ± 0,0019	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
322	RGI-0257	Североямальский лимний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,0356 ± 0,0022	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
323	RGI-0258	Североямальский лимний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,0368 ± 0,0022	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
324	RGI-0259	Яхадьяхский дельтовый лимноаллювий		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,0406 ± 0,0039	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
325	RGI-0260	Яхадьяхский дельтовый лимноаллювий		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,0346 ± 0,0025	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
326	RGI-0261	Таваяхский дельтовый лимноаллювий		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,041 ± 0,003	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
327	RGI-0261	Яхадьяхский дельтовый лимноаллювий		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,0363 ± 0,0026	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
328	RGI-0262	Североямальский лимний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,0368 ± 0,0025	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархиде Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
329	SN-02201	Святоносский комплекс	Святоносский массив	Моноцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	111 ± 2	Лучицкая М. В., Моисеев А. В. Возраст, особенности состава и геодинамическая обстановка формирования гранитоидов и пород комплекса даек мыса Святой Нос, Восточная Арктика // Геотектоника. – 2020. – № 3. – С. 29-54.	Лучицкая М. В., Моисеев А. В. Возраст, особенности состава и геодинамическая обстановка формирования гранитоидов и пород комплекса даек мыса Святой Нос, Восточная Арктика // Геотектоника. – 2020. – № 3. – С. 29-54.	S-54	S-54-XXVII
330	AB-3/3	Якутинский комплекс габбро-гранитовый	Южно-Якутская ВТС	Туф	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	83,5 ± 10,0	Гребеников А. В., Максимов С. О. Причины появления вулканических пород А-типа на активных окраинах континентов на примере Южного Сихотэ-Алия (Дальний Восток России) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62. – № 2. – С. 254-272.	Гребеников А. В., Максимов С. О. Причины появления вулканических пород А-типа на активных окраинах континентов на примере Южного Сихотэ-Алия (Дальний Восток России) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62. – № 2. – С. 254-272.	L-53	L-53-XXIII
331	BK-127	Муннычанская вулканоплутоническая ассоциация, леводжолакагский комплекс тоналит-гранодиоритовый	Месторождение Выюн	Дациит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	147,0 ± 1,3	Позднеюрский (151-147 млн лет) дайковый магматизм северо-восточной окраины Сибирского крата / В. Ю. Фридовский, К. Ю. Яковлева, А. Е. Верниковская и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491. – № 1. – С. 12-16.	Позднеюрский (151-147 млн лет) дайковый магматизм северо-восточной окраины Сибирского крата / В. Ю. Фридовский, К. Ю. Яковлева, А. Е. Верниковская и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491. – № 1. – С. 12-16.	Q-54	Q-54-XIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст или лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
332	ДГ-1/5	Ботогольский комплекс щелочных и нефелиновых сиенитов	Дугдинский массив	гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	285 ± 4	Возраст и состав Дугдинского массива щелочных пород (Восточный Саян): к оценке закономерностей проявления позднепалеозойского редкометаллического магматизма в юго-западном складчатом обрамлении Сибирской платформы / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 33-41.	Возраст и состав Дугдинского массива щелочных пород (Восточный Саян): к оценке закономерностей проявления позднепалеозойского редкометаллического магматизма в юго-западном складчатом обрамлении Сибирской платформы / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 33-41.	N-47	N-47-XXXIV
333	ДГ-1/5	Ботогольский комплекс щелочных и нефелиновых сиенитов	Дугдинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	287 ± 1	Возраст и состав Дугдинского массива щелочных пород (Восточный Саян): к оценке закономерностей проявления позднепалеозойского редкометаллического магматизма в юго-западном складчатом обрамлении Сибирской платформы / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 33-41.	Возраст и состав Дугдинского массива щелочных пород (Восточный Саян): к оценке закономерностей проявления позднепалеозойского редкометаллического магматизма в юго-западном складчатом обрамлении Сибирской платформы / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 33-41.	N-47	N-47-XXXIV
334	ДГ-1/8	Ботогольский комплекс щелочных и нефелиновых сиенитов	Дугдинский массив	Сиенит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	284 ± 2	Возраст и состав Дугдинского массива щелочных пород (Восточный Саян): к оценке закономерностей проявления позднепалеозойского редкометаллического магматизма в юго-западном складчатом обрамлении Сибирской платформы / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 33-41.	Возраст и состав Дугдинского массива щелочных пород (Восточный Саян): к оценке закономерностей проявления позднепалеозойского редкометаллического магматизма в юго-западном складчатом обрамлении Сибирской платформы / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 33-41.	N-47	N-47-XXXIV
335	ДГ-3/3	Ботогольский комплекс щелочных и нефелиновых сиенитов	Дугдинский массив	Сиенит нефелиновый	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	291 ± 5	Возраст и состав Дугдинского массива щелочных пород (Восточный Саян): к оценке закономерностей проявления позднепалеозойского редкометаллического магматизма в юго-западном складчатом обрамлении Сибирской платформы / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 33-41.	Возраст и состав Дугдинского массива щелочных пород (Восточный Саян): к оценке закономерностей проявления позднепалеозойского редкометаллического магматизма в юго-западном складчатом обрамлении Сибирской платформы / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 33-41.	N-47	N-47-XXXIV
336	ИМ-288	Гипабиссальный дайковый комплекс	Скв. № 081, 288 и Мамыжское рудное поле, Боккинский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	97,2 ± 1,1	U-Pb SIMS геохронология рудоносных магматических пород золото-медно-порфировых проявлений Мамыжского и Понийского рудных полей (Нижнее Приамурье) / О. В. Петров, А. И. Ханчук, В. В. Иванов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2020. – № 83. – С. 41-56.	U-Pb SIMS геохронология рудоносных магматических пород золото-медно-порфировых проявлений Мамыжского и Понийского рудных полей (Нижнее Приамурье) / О. В. Петров, А. И. Ханчук, В. В. Иванов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2020. – № 83. – С. 41-56.	M-53	M-53-XXIII
337	K16-020	Маастахская свита		Глинистые песчанистые алевролиты	ИГГД РАН	Rb-Sr	Glauc (глауконит)	913 ± 12	Минералого-кристаллохимические и Rb-Sr изотопные данные терригенных глобулярных слоистых силикатов маастахской свиты (нижний венд Оленёвского поднятия) / Т. А. Ивановская, Т. С. Зайцева, Б. Б. Звягина и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 5. – С. 436-457.	Минералого-кристаллохимические и Rb-Sr изотопные данные терригенных глобулярных слоистых силикатов маастахской свиты (нижний венд Оленёвского поднятия) / Т. А. Ивановская, Т. С. Зайцева, Б. Б. Звягина и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 5. – С. 436-457.	R-51	R-51-XI
338	Пе307	Тагило-кытлымский комплекс габбро-норитовый раннесилурийский	Кытлымский массив	Клинопироксенит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	415,0 ± 3,7	Время завершения ультраосновного магматизма в платиноносном поясе Урала / Е. В. Пушкарев, И. А. Готтман, А. В. Травин, Д. С. Юдин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 45-50.	Время завершения ультраосновного магматизма в платиноносном поясе Урала / Е. В. Пушкарев, И. А. Готтман, А. В. Травин, Д. С. Юдин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 45-50.	O-40	O-40-VI
339	Пе313	Тагило-кытлымский комплекс габбро-норитовый раннесилурийский	Кытлымский массив	Амфибол-клинопироксеновые меланогаббро	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	394,3 ± 4,8	Время завершения ультраосновного магматизма в платиноносном поясе Урала / Е. В. Пушкарев, И. А. Готтман, А. В. Травин, Д. С. Юдин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 45-50.	Время завершения ультраосновного магматизма в платиноносном поясе Урала / Е. В. Пушкарев, И. А. Готтман, А. В. Травин, Д. С. Юдин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 45-50.	O-40	O-40-VI
340	Пе313	Тагило-кытлымский комплекс габбро-норитовый раннесилурийский	Кытлымский массив	Амфибол-клинопироксеновые меланогаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	415 ± 3	Время завершения ультраосновного магматизма в платиноносном поясе Урала / Е. В. Пушкарев, И. А. Готтман, А. В. Травин, Д. С. Юдин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 45-50.	Время завершения ультраосновного магматизма в платиноносном поясе Урала / Е. В. Пушкарев, И. А. Готтман, А. В. Травин, Д. С. Юдин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 45-50.	O-40	O-40-VI
341	C-1-1.2	Бинодский комплекс	Интрузив Бинодский, скв. С1	Оливинит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249 ± 11	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	Изотопная геология норильских месторождений / Е. В. Адамская, В. П. Бадинова, Б. В. Беляцкий и др.; гл. ред. О.В. Петров. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 346 с.	R-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
342	СТ-5/1	Пежинская СФЗ	Рудопроявление Сентябрьское	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	118,5-132,4	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Q-59	
343	СТ-5/2	Пежинская СФЗ	Рудопроявление Сентябрьское	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	114,8 ± 1,8	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Q-59	
344	Скв.Е	Нерасчлененные гранитоиды раннепермского возраста	Каменный массив, Красноленинский свод	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	592,4 ± 4,4	Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худoley и др. // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70-93.	Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худoley и др. // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70-93.	P-42	P-42-XX
345	Скв.Л	Нерасчлененные гранитоиды раннепермского возраста	Ем-Еговский массив	Диорит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	365 ± 3,3	Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худoley и др. // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70-93.	Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худoley и др. // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70-93.	P-42	P-42-XX
346	Скв.К	Нерасчлененные гранитоиды раннепермского возраста	Ем-Еговский массив	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	378,6 ± 3,8	Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худoley и др. // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70-93.	Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худoley и др. // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70-93.	P-42	P-42-XX
347	ТТХ-1	Омсуцканский гранитоидный комплекс	Толхунташский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	80,84 ± 0,77	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
348	18-B-VV/1	Едомная свита	Батагайский разрез	Органическая пыль из мощных плейстоценовых сингенетических повторно-жильных льдов		¹⁴ C AMS	Не указан	0,0452 ± 0,0004	Новые AMS-датировки микровключений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 61-64.	Новые AMS-датировки микровключений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 61-64.	R-52	
349	19-022-01	Кульпольнейский вулканический комплекс	Кульпольнейский вулканический комплекс	Плагногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	140 ± 1	Кульпольнейский вулканический комплекс Южно-Алиской ссуры (Западная Чукотка): состав, возраст и палеотектонические интерпретации / А. В. Моисеев, М. В. Маскаев, Д. К. Ульянов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 42-48.	Кульпольнейский вулканический комплекс Южно-Алиской ссуры (Западная Чукотка): состав, возраст и палеотектонические интерпретации / А. В. Моисеев, М. В. Маскаев, Д. К. Ульянов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 42-48.	Q-58	Q-58-XII
350	19-040-03	Кульпольнейский вулканический комплекс	Кульпольнейский вулканический комплекс	Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	143 ± 1	Кульпольнейский вулканический комплекс Южно-Алиской ссуры (Западная Чукотка): состав, возраст и палеотектонические интерпретации / А. В. Моисеев, М. В. Маскаев, Д. К. Ульянов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 42-48.	Кульпольнейский вулканический комплекс Южно-Алиской ссуры (Западная Чукотка): состав, возраст и палеотектонические интерпретации / А. В. Моисеев, М. В. Маскаев, Д. К. Ульянов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499. – № 1. – С. 42-48.	Q-58	Q-58-XII
351	20000-498	Большечеремшанская серия	Скв. Миннибаевская 20000, проба 20000-498	Метаосадок	Шведский музей истории природы	U-Th-Pb	zr	2650	Застройнова О. И., Орлова Т. Б., Застройнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист М-39 – Ершов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 282 с.	Ранняя кора Волго-Уральского сегмента Восточно-Европейского кратона: изотопно-геохимическое изучение терригенного циркона из метаосадоочных пород большечеремшанской серии и их Sm-Nd модельный возраст / Е. В. Вибикова, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 1. – С. 3-26.	N-39	
352	К-12/93.7	Лискинский комплекс	ВКМ, Донской террейн	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1998 ± 8	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-X

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
353	KW-13/147	Пенжинская СФЗ	Купольский рудный узел	Дацил	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	90,7 ± 1,3	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Q-59	
354	N39-5-2a	Азнакаевский комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП, Средневолжский блок, скв. Красно-Виловатовская 25-4, проба N39-5-2a	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1967 ± 8	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожных А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист М-39 – Ершов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 282 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожных А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист М-39 – Ершов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 282 с.	N-39	
355	OS-117525	mE-1	Подводный склон С-В части Сахалина (785 м)	Раковины фораминифер	Лаб. Морской геологии, Университет Тоньжи (Шанхай)	¹⁴ C AMS		0,011	Негативные экскурсы $\delta^{13}C$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	Негативные экскурсы $\delta^{13}C$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	N-55	N-55-XIX
356	OS-117585	mE-1	Подводный склон С-В части Сахалина (785 м)	Раковины фораминифер	Лаб. Морской геологии, Университет Тоньжи (Шанхай)	¹⁴ C AMS		0,0032	Негативные экскурсы $\delta^{13}C$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	Негативные экскурсы $\delta^{13}C$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	N-55	N-55-XIX
357	OS-117586	mE-1	Подводный склон С-В части Сахалина (785 м)	Раковины фораминифер	Лаб. Морской геологии, Университет Тоньжи (Шанхай)	¹⁴ C AMS		0,0034	Негативные экскурсы $\delta^{13}C$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	Негативные экскурсы $\delta^{13}C$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	N-55	N-55-XIX
358	OS-117589	mE-1	Подводный склон С-В части Сахалина (785 м)	Раковины фораминифер	Лаб. Морской геологии, Университет Тоньжи (Шанхай)	¹⁴ C AMS		0,0077	Негативные экскурсы $\delta^{13}C$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	Негативные экскурсы $\delta^{13}C$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	N-55	N-55-XIX
359	OS-117590	mE-1	Подводный склон С-В части Сахалина (785 м)	Раковины фораминифер	Лаб. Морской геологии, Университет Тоньжи (Шанхай)	¹⁴ C AMS		0,0082	Негативные экскурсы $\delta^{13}C$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	Негативные экскурсы $\delta^{13}C$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	N-55	N-55-XIX
360	OS-117591	mE-1	Подводный склон С-В части Сахалина (785 м)	Раковины фораминифер	Лаб. Морской геологии, Университет Тоньжи (Шанхай)	¹⁴ C AMS		0,0051	Негативные экскурсы $\delta^{13}C$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	Негативные экскурсы $\delta^{13}C$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	N-55	N-55-XIX
361	SN-010-01	Святоносский комплекс	Святоносский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	119 ± 1	Лучицкая М. В., Моисеев А. В. Возраст, особенности состава и геодинамическая обстановка формирования гранитоидов и пород комплекса даек мыса Святой Нос, Восточная Арктика // Геотектоника. – 2020. – № 3. – С. 29-54.	Лучицкая М. В., Моисеев А. В. Возраст, особенности состава и геодинамическая обстановка формирования гранитоидов и пород комплекса даек мыса Святой Нос, Восточная Арктика // Геотектоника. – 2020. – № 3. – С. 29-54.	S-54	S-54-XXVII
362	SN-012-02	Святоносский комплекс	Святоносский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	114 ± 1	Лучицкая М. В., Моисеев А. В. Возраст, особенности состава и геодинамическая обстановка формирования гранитоидов и пород комплекса даек мыса Святой Нос, Восточная Арктика // Геотектоника. – 2020. – № 3. – С. 29-54.	Лучицкая М. В., Моисеев А. В. Возраст, особенности состава и геодинамическая обстановка формирования гранитоидов и пород комплекса даек мыса Святой Нос, Восточная Арктика // Геотектоника. – 2020. – № 3. – С. 29-54.	S-54	S-54-XXVII
363	SN-015-03	Святоносский комплекс	Святоносский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	113 ± 1	Лучицкая М. В., Моисеев А. В. Возраст, особенности состава и геодинамическая обстановка формирования гранитоидов и пород комплекса даек мыса Святой Нос, Восточная Арктика // Геотектоника. – 2020. – № 3. – С. 29-54.	Лучицкая М. В., Моисеев А. В. Возраст, особенности состава и геодинамическая обстановка формирования гранитоидов и пород комплекса даек мыса Святой Нос, Восточная Арктика // Геотектоника. – 2020. – № 3. – С. 29-54.	S-54	S-54-XXVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
364	SN-020-01	Святоносский комплекс	Святоносский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	112 ± 1	Лучицкая М. В., Моисеев А. В. Возраст, особенности состава и геодинамическая обстановка формирования гранитоидов и пород комплекса даек мыса Святой Нос, Восточная Арктика // Геотектоника. – 2020. – № 3. – С. 29-54.	Лучицкая М. В., Моисеев А. В. Возраст, особенности состава и геодинамическая обстановка формирования гранитоидов и пород комплекса даек мыса Святой Нос, Восточная Арктика // Геотектоника. – 2020. – № 3. – С. 29-54.	S-54	S-54-XXVII
365	SN-022-02	Святоносский комплекс	Святоносский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	114 ± 2	Лучицкая М. В., Моисеев А. В. Возраст, особенности состава и геодинамическая обстановка формирования гранитоидов и пород комплекса даек мыса Святой Нос, Восточная Арктика // Геотектоника. – 2020. – № 3. – С. 29-54.	Лучицкая М. В., Моисеев А. В. Возраст, особенности состава и геодинамическая обстановка формирования гранитоидов и пород комплекса даек мыса Святой Нос, Восточная Арктика // Геотектоника. – 2020. – № 3. – С. 29-54.	S-54	S-54-XXVII
366	AB-67/6	Кемская свита	Мартелевская ВТС	Туф	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	52,2 ± 2,5	Гребеников А. В., Максимов С. О. Причины появления вулканических пород А-типа на активных окраинах континентов на примере Южного Сихотэ-Алиня (Дальний Восток России) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62. – № 2. – С. 254-272.	Гребеников А. В., Максимов С. О. Причины появления вулканических пород А-типа на активных окраинах континентов на примере Южного Сихотэ-Алиня (Дальний Восток России) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62. – № 2. – С. 254-272.	L-53	L-53-XXIII
367	B-4708.5	Воротилковский комплекс		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2004 ± 7	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостеолкарты-1000/3) листа O-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геологических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостеолкарты-1000/3) листа O-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геологических основ Гостеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	O-38	
368	ИП-34-1	Нижнеамурский интрузивный комплекс	Дайка, Понийское рудное поле	Монодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	93,3 ± 1,2	U-Pb SIMS геохронология рудоносных магматических пород золото-медно-порфирировых проявлений Мадьямского и Понийского рудных полей (Нижнее Приамурье) / О. В. Петров, А. И. Ханчук, В. В. Иванов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2020. – № 83. – С. 41-56.	U-Pb SIMS геохронология рудоносных магматических пород золото-медно-порфирировых проявлений Мадьямского и Понийского рудных полей (Нижнее Приамурье) / О. В. Петров, А. И. Ханчук, В. В. Иванов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2020. – № 83. – С. 41-56.	M-53	M-53-XXVIII
369	ЛУ-7858	Яхдыяхский дельтовый лимноаллювий		Торфяной войлок	СПбГУ	¹⁴ C		0,036 ± 0,0018	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Верхнечетвертичные отложения Гыдана и арктических островов: реконструкция относительного уровня Карского моря в связи с вертикальными движениями земной коры за последние 50 тысяч лет / А. В. Баранская, Ф. А. Романенко, Х. А. Арсланов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. География. – 2018. – № 6. – С. 56-71.		
370	ЛУ-7859	Яхдыяхский дельтовый лимноаллювий		Древесина	СПбГУ	¹⁴ C		0,0367 ± 0,0011	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Верхнечетвертичные отложения Гыдана и арктических островов: реконструкция относительного уровня Карского моря в связи с вертикальными движениями земной коры за последние 50 тысяч лет / А. В. Баранская, Ф. А. Романенко, Х. А. Арсланов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. География. – 2018. – № 6. – С. 56-71.		
371	ЛУ-8235	Яхдыяхский дельтовый лимноаллювий		Торфяной войлок	СПбГУ	¹⁴ C		0,0325 ± 0,0011	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Верхнечетвертичные отложения Гыдана и арктических островов: реконструкция относительного уровня Карского моря в связи с вертикальными движениями земной коры за последние 50 тысяч лет / А. В. Баранская, Ф. А. Романенко, Х. А. Арсланов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. География. – 2018. – № 6. – С. 56-71.		
372	ЛУ-8239	Аллювиомариний		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0094 ± 0,0001	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Верхнечетвертичные отложения Гыдана и арктических островов: реконструкция относительного уровня Карского моря в связи с вертикальными движениями земной коры за последние 50 тысяч лет / А. В. Баранская, Ф. А. Романенко, Х. А. Арсланов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. География. – 2018. – № 6. – С. 56-71.		

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст или лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
373	ЛУ-8240	Яхдыяхский дельтовый лимноаллювий		Древесина	СПбГУ	¹⁴ C		0,0392 ± 0,0017	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Верхнечетвертичные отложения Гыдана и арктических островов: реконструкция относительного уровня Карского моря в связи с вертикальными движениями земной коры за последние 50 тысяч лет / А. В. Баранская, Ф. А. Романенко, Х. А. Арсланов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. География. – 2018. – № 6. – С. 56–71.		
374	ЛУ-8241	Аллювиомариний		торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0082 ± 0,0001	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Верхнечетвертичные отложения Гыдана и арктических островов: реконструкция относительного уровня Карского моря в связи с вертикальными движениями земной коры за последние 50 тысяч лет / А. В. Баранская, Ф. А. Романенко, Х. А. Арсланов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. География. – 2018. – № 6. – С. 56–71.		
375	ЛУ-8459	Байдарацкий эолий		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,003 ± 0,0001	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Верхнечетвертичные отложения Гыдана и арктических островов: реконструкция относительного уровня Карского моря в связи с вертикальными движениями земной коры за последние 50 тысяч лет / А. В. Баранская, Ф. А. Романенко, Х. А. Арсланов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. География. – 2018. – № 6. – С. 56–71.		
376	ЛУ-8460	Байдарацкий эолий		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0006 ± 0,0001	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Верхнечетвертичные отложения Гыдана и арктических островов: реконструкция относительного уровня Карского моря в связи с вертикальными движениями земной коры за последние 50 тысяч лет / А. В. Баранская, Ф. А. Романенко, Х. А. Арсланов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. География. – 2018. – № 6. – С. 56–71.		
377	ЛУ-8461	Байдарацкий эолий		Песок с торфяной дерниной	СПбГУ	¹⁴ C		0,0006 ± 0,0001	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Верхнечетвертичные отложения Гыдана и арктических островов: реконструкция относительного уровня Карского моря в связи с вертикальными движениями земной коры за последние 50 тысяч лет / А. В. Баранская, Ф. А. Романенко, Х. А. Арсланов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. География. – 2018. – № 6. – С. 56–71.		
378	ЛУ-8462	Аллювиомариний		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,008 ± 0,0001	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Верхнечетвертичные отложения Гыдана и арктических островов: реконструкция относительного уровня Карского моря в связи с вертикальными движениями земной коры за последние 50 тысяч лет / А. В. Баранская, Ф. А. Романенко, Х. А. Арсланов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. География. – 2018. – № 6. – С. 56–71.		
379	ЛУ-8463	Яхдыяхский дельтовый лимноаллювий		Торфяной войлок	СПбГУ	¹⁴ C		0,029 ± 0,0005	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Верхнечетвертичные отложения Гыдана и арктических островов: реконструкция относительного уровня Карского моря в связи с вертикальными движениями земной коры за последние 50 тысяч лет / А. В. Баранская, Ф. А. Романенко, Х. А. Арсланов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. География. – 2018. – № 6. – С. 56–71.		
380	ЛУ-8466	Аллювиомариний		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0085 ± 0,0001	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Верхнечетвертичные отложения Гыдана и арктических островов: реконструкция относительного уровня Карского моря в связи с вертикальными движениями земной коры за последние 50 тысяч лет / А. В. Баранская, Ф. А. Романенко, Х. А. Арсланов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. География. – 2018. – № 6. – С. 56–71.		
381	ЛУ-8467	Байдарацкий эолий		Торф	СПбГУ	¹⁴ C		0,0045 ± 0,0001	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекса современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Верхнечетвертичные отложения Гыдана и арктических островов: реконструкция относительного уровня Карского моря в связи с вертикальными движениями земной коры за последние 50 тысяч лет / А. В. Баранская, Ф. А. Романенко, Х. А. Арсланов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. География. – 2018. – № 6. – С. 56–71.		

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
382	ЛУ-9449	Таваякский дельтовый лимноаллювий		Древесина	СПбГУ	¹⁴ C		0,042	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
383	ЛУ-9450	Яхадьякский дельтовый лимноаллювий		Древесина	СПбГУ	¹⁴ C		0,0446	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
384	ЛУ-9451	Таваякский дельтовый лимноаллювий		Древесина	СПбГУ	¹⁴ C		0,0461	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
385	ЛУ-9452	Яхадьякский дельтовый лимноаллювий		Древесина	СПбГУ	¹⁴ C		0,0431 ± 0,0016	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
386	ЛУ-9454	Таваякский дельтовый лимноаллювий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0341 ± 0,001	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
387	ЛУ-9455	Таваякский дельтовый лимноаллювий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0389 ± 0,0006	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
388	ЛУ-9456	Таваякский дельтовый лимноаллювий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0441 ± 0,0013	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
389	ЛУ-9457	Таваякский дельтовый лимноаллювий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0429	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
390	ЛУ-9458	Таваякский дельтовый лимноаллювий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,048	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
391	ЛУ-9459	Таваякский дельтовый лимноаллювий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0446 ± 0,0024	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Зархидзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
392	ОК-43/4	Усть-хамсаринская свита		Андезибазальт	ИГМ СО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	267,4 ± 2,8	Этапы тектоно-магматической активизации в зоне сочленения Сибирской платформы и Тануолюско-Хамсаринского сегмента ЦАСП (по результатам U-Pb-изотопных исследований) / С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, Л. З. Резницкий и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498. – № 2. – С. 115–120.	Этапы тектоно-магматической активизации в зоне сочленения Сибирской платформы и Тануолюско-Хамсаринского сегмента ЦАСП (по результатам U-Pb-изотопных исследований) / С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, Л. З. Резницкий и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498. – № 2. – С. 115–120.	N-47	N-47-XXVIII
393	ОК-86/2	Огнитский комплекс гранит-граносиенитовый		Гранит	ИГМ СО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	481,0 ± 1,7	Этапы тектоно-магматической активизации в зоне сочленения Сибирской платформы и Тануолюско-Хамсаринского сегмента ЦАСП (по результатам U-Pb-изотопных исследований) / С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, Л. З. Резницкий и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498. – № 2. – С. 115–120.	Этапы тектоно-магматической активизации в зоне сочленения Сибирской платформы и Тануолюско-Хамсаринского сегмента ЦАСП (по результатам U-Pb-изотопных исследований) / С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, Л. З. Резницкий и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498. – № 2. – С. 115–120.	N-47	N-47-XXVIII
394	СПГ II	Сортавальская серия	Питкярантский рудный район, Северное Приладожье	Скарн	ИГТД РАН	U-Pb	Касситерит	1539,53 ± 0,9	Ризванова Н. Г., Кузнецов А. Б. Новый подход для определения U-Pb-возраста касситерита методом ID-TIMS на примере Питкярантского месторождения олова // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491. – № 1. – С. 47–51.	Ризванова Н. Г., Кузнецов А. Б. Новый подход для определения U-Pb-возраста касситерита методом ID-TIMS на примере Питкярантского месторождения олова // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491. – № 1. – С. 47–51.	P-36	P-36-XX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
395	СТ-11/1	Пенжинская СФЗ	Рудопровление Сентябрьское	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	97,4-123,9	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудодносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудодносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861-888.	Q-59	
396	Скв. А	Нерасчлененные гранитоиды раннепермского возраста	Каменный массив, Красноленинский свод	Гранодиорит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	293,4 ± 4,2	Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худoley и др. // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70-93.	Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худoley и др. // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70-93.	P-42	P-42-XX
397	Скв. С	Нерасчлененные гранитоиды раннепермского возраста	Каменный массив, Красноленинский свод	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	283,8 ± 4,0	Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худoley и др. // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70-93.	Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худoley и др. // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70-93.	P-42	P-42-XX
398	1181/256.0	Дубравинский щелочно-ультраосновной комплекс	ВКМ, Обрамление Волотовской структуры	Габбро щелочное	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2000 ± 31	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-VIII
399	1544/209.0	Атамановский (атаманский) комплекс	Юго-восточное выклинивание Тим-Ястребовской структуры	Биотитовый лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2611,7 ± 5,7	2.6 Ga high-Si rhyolites and granites in the Kursk Domain, Eastern Sarmatia: Petrology and application for the Archaean palaeocontinental correlations / K. A. Savko, A. V. Samsonov, N. V. Kholina et al. // Precambrian Research. – 2019. – Vol. 322. – Pp. 170-192.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-VIII
400	18-B-VV/15	Едомная свита	Батагайский разрез	Органическая пыль из мощных плейстоценовых сингенетических повторно-жильных льдов		14C AMS	Не указан	0,0468 ± 0,0005	Новые AMS-датировки микровключений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 61-64.	Новые AMS-датировки микровключений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 61-64.	R-52	
401	18-B-VV/30	Едомная свита	Батагайский разрез	Органическая пыль из мощных плейстоценовых сингенетических повторно-жильных льдов		14C AMS	Не указан	0,042 ± 0,0004	Новые AMS-датировки микровключений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 61-64.	Новые AMS-датировки микровключений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 61-64.	P-49	
402	18-B-VV/80	Едомная свита	Батагайский разрез	Органическая пыль из мощных плейстоценовых сингенетических повторно-жильных льдов		14C AMS	Не указан	0,0489 ± 0,0006	Новые AMS-датировки микровключений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 61-64.	Новые AMS-датировки микровключений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 61-64.	R-52	
403	20009-2051	Большечеремшанская серия	Скв. Ново Елковская 20009, проба 20009-2051	Метаосадок	Шведский музей истории природы	U-Th-Pb	zr	2650	Застронова О. И., Орлова Т. Б., Застронов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист М-39 – Ершов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 282 с.	Ранняя кора Волго-Уральского сегмента Восточно-Европейского кратона: изотопно-геохронологическое изучение терригенного циркона из метаосадочных пород большечеремшанской серии и их Sm-Nd модельный возраст / Е. В. Бибикова, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2015. – Т. 23. – № 1. – С. 3-26.	N-39	
404	2281/385.0	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, росошанская ассоциация	ВКМ, обрамление Тим-Ястребовской структуры	Гранит гнейсовидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2843	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-II
405	2844/300.5	Гранитоиды нерасчлененные	ВКМ, зона КМА	гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2060-2731	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-I

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст или лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
406	2846/276.5	Гранитоиды нерасчлененные	ВКМ, зона КМА	гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2052-2800	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-I
407	2924/415.0	Салтыковский комплекс	ВКМ, Орловская площадь	Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3018 ± 10	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	N-37	N-37-XXXII
408	2998/595.8	Стойленская свита	ВКМ, Орловская площадь	Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2067 ± 8	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	N-37	N-37-XXV
409	3002/442.5	Стойло-николаевский комплекс	ВКМ, Орловская площадь	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2054 ± 7	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	N-37	N-37-XXXI
410	3005/314.0	обоянский плутоно-метаморфический комплекс, россосанская ассоциация	ВКМ, Змиевский участок	гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2760-3556	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Lariyov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	N-37	N-37-XXXI
411	3006/277.4	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, россосанская ассоциация	ВКМ, Курско-Бесединский блок	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2840-3428	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-I
412	3041/213.0	Стойло-николаевский комплекс	ВКМ, Тим-Ястребовская структура	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2044 ± 8	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-I
413	3042/284.4	Тимская свита	ВКМ, Тимская структура	Дациит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2048-2784	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-II
414	3117/255.0	Стойло-николаевский комплекс	ВКМ, Тим-Ястребовская структура	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2050 ± 4	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-II
415	3501/303.1	Бесединский перидотит-пироксенит-габбровый комплекс	ВКМ, Тарасовские аномалии южнее Михайловской структуры	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2794 ± 6	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Lariyov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-36	M-36-VI
416	3504/341.0	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, россосанская ассоциация	ВКМ, Курско-Бесединский блок, Ушаковский участок	Гранулит метапелитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2852-3340	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-I
417	3573/625.0	Салтыковский комплекс	ВКМ, Михайловская структура	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3047 ± 7	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	N-36	N-36-XXXVI
418	3692/800.6	Щебекинский комплекс	ВКМ, Белгородская структура	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2043 ± 5	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-XIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст или лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
419	3780/393.0	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, росошанская ассоциация	ВКМ, обрамление Михайловской структуры	Лейкосома мигматитов	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2923 ± 37	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	N-36	N-36-XXXVI
420	4006/253.1	Стойло-николаевский комплекс	ВКМ, Тим-Ястребовская структура	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2040 ± 5	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-II
421	4026/739.0	Михайловский комплекс (александровская, лебединская свиты)	ВКМ, Белгородская структура	Сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2980 ± 38	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Laktionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-VII
422	4320/493.0	Тимская свита	ВКМ, Тим-Ястребовская структура	Метаандезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2074 ± 7	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-II
423	4320/541.0	Тимская свита	ВКМ, Тим-Ястребовская структура	Метаандезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2074 ± 11	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-II
424	5011/154.5	Атамановский (атаманский) комплекс	Юго-восточное выклинивание Тим-Ястребовской структуры	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2606 ± 7	2.6 Ga high-Si rhyolites and granites in the Kursk Domain, Eastern Sarmatia: Petrology and application for the Archaean palaeocontinental correlations / K. A. Savko, A. V. Samsonov, N. V. Kholina et al. // Precambrian Research. – 2019. – Vol. 322. – Pp. 170–192.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-VIII
425	5831/524.0	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, брянская ассоциация	ВКМ, Брянский блок	Гранит гнейсовидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2000–2485	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	N-36	N-36-XXVII
426	6418//66.0	Белогорьевский комплекс	Донской пояс, Хохловско-Репьевский батолит павловского комплекса	Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2061,5 ± 5,4	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-IX
427	6456/307.0	Гранитоиды нерасчлененные	ВКМ, Росошанский блок	Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2785 ± 3	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-XV
428	7577/170.0	Белогорьевский комплекс	ВКМ, Донской террейн	Моногаббродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2073 ± 11	Paleoproterozoic granitoids of the Don terrane, East-Sarmatian Orogen: age, magma source and tectonic implications / R. A. Terentiev, K. A. Savko, M. E. Petrakova et al. // Precambrian Research. – 2020. – Vol. 346. – Pp. 105790.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-III
429	7729/392.0	Гнейсограниты нерасчлененные	ВКМ, Лосевский террейн	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2115 ± 23	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	N-37	N-37-XXXIV
430	N39-13-26	Ташлярский комплекс	Скв. Первосоветская 41-5, проба N39-13-26	Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3029–3408	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист М-39 – Ершов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 282 с.	Застрожнова О. И., Орлова Т. Б., Застрожнов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист М-39 – Ершов. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 282 с.	M-39	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
431	OS-1175888	mE-1	Подводный склон С-В части Сахалина (785 м)	Раковины фораминифер	Лаб. Морской геологии, Университет Тоньжи (Шанхай)	¹⁴ C AMS		0,0032	Негативные экскурсы $\delta^{13}\text{C}$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	Негативные экскурсы $\delta^{13}\text{C}$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	N-55	N-55-XIX
432	OS-1177-90	mE-1	Подводный склон С-В части Сахалина (785 м)	Раковины фораминифер	Лаб. Морской геологии, Университет Тоньжи (Шанхай)	¹⁴ C AMS		0,0075	Негативные экскурсы $\delta^{13}\text{C}$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	Негативные экскурсы $\delta^{13}\text{C}$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев, Ю. Ву, А. В. Романова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 4. – С. 527-545.	N-55	N-55-XIX
433	AB-67/14	Кемская свита	Мартелевская втс	Туф	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	53,3 ± 2,9	Гребеников А. В., Максимов С. О. Причины появления вулканических пород А-типа на активных окраинах континентов на примере Южного Сихотэ-Алиня (Дальний Восток России) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62. – № 2. – С. 254-272.	Гребеников А. В., Максимов С. О. Причины появления вулканических пород А-типа на активных окраинах континентов на примере Южного Сихотэ-Алиня (Дальний Восток России) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62. – № 2. – С. 254-272.	L-53	L-53-XXXIV
434	OK-52/16	Шутхулайская свита		Амфибол-биотитовый гнейс	ИГМ СО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	660-790	Этапы тектоно-магматической активизации в зоне сочленения Сибирской платформы и Таннуольско-Хамсаринского сегмента ЦАСП (по результатам U-Pb-изотопных исследований) / С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, Л. З. Резницкий и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498. – № 2. – С. 115-120.	Этапы тектоно-магматической активизации в зоне сочленения Сибирской платформы и Таннуольско-Хамсаринского сегмента ЦАСП (по результатам U-Pb-изотопных исследований) / С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, Л. З. Резницкий и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498. – № 2. – С. 115-120.	N-47	N-47-XXVIII
435	ПН-111-1	Немуйканский комплекс андезит-базальтовый, субвулканические образования	Субвулканическое тело	Дациандезит	ЦКП МИИ СО РАН	Ar-Ar	am	106,1-109,6	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	O-53	
436	ПН-147-1	Магейский комплекс дацитовый, субвулканические и экструзивно-жерловые образования	Субвулканическое тело	Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	101 ± 1	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	O-53	O-53-XXX
437	ПН-148-1	Магейский комплекс дацитовый, субвулканические и экструзивно-жерловые образования	Субвулканическое тело	Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	103,8 ± 1,5	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддуджурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107-115.	O-53	O-53-XXX
438	TK-12-01	Токшинская свита, верхняя подсвита	Токшинская свита, гора Двойная	Кварцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1986-2869	Смолькин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ палеобассейнов неорхайского и палеопротерозойского возраста восточной части Фенноскандинавского щита по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS, LA-ICP-MS) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 6. – С. 3-36.	Смолькин В. Ф., Межеловская С. В., Межеловский А. Д. Источники обломочного материала терригенных толщ палеобассейнов неорхайского и палеопротерозойского возраста восточной части Фенноскандинавского щита по данным изотопного анализа детритового циркона (SIMS, LA-ICP-MS) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 6. – С. 3-36.	Q-36	
439	18-B-VV/111	Едомная свита	Батагайский разрез	органическая пыль из мощных плейстоценовых сингенетических повторно-жильных льдов	у	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0435 ± 0,0003	Новые AMS-датировки микровклучений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 61-64.	Новые AMS-датировки микровклучений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 61-64.	R-52	
440	18-B-VV/150	Едомная свита	Батагайский разрез	органическая пыль из мощных плейстоценовых сингенетических повторно-жильных льдов	у	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0456 ± 0,0006	Новые AMS-датировки микровклучений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 61-64.	Новые AMS-датировки микровклучений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 61-64.	R-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
441	18-B-VV/195	Едомная свита	Батагайский разрез	органическая пыль из мощных плейстоценовых сингенетических повторно-жильных льдов	у	¹⁴ C AMS	Не указан	0,0381 ± 0,0003	Новые AMS-датировки микровключений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Будацева, А. К. Васильчук // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 61–64.	Новые AMS-датировки микровключений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Будацева, А. К. Васильчук // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 61–64.	R-52	
442	7576//200.0	Павловский комплекс	ВКМ, Донской террейн	монцогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2066 ± 7	Paleoproterozoic granitoids of the Don terrane, East-Sarmatian Orogen: age, magma source and tectonic implications / R. A. Terentiev, K. A. Savko, M. E. Petrakova et al. // Precambrian Research. – 2020. – Vol. 346. – Pp. 105790.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-III
443	RISO 142565	Устьуйский подгоризонт (морена) (gsQ ₁ (I_6))	Бартальский карьер, правый берег р. Чуя	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,0144	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVI
444	RISO 208807	Кузхтанарский горизонт (Ia _a Q ₁ (III_1))	Кузхтанарские пески	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,0309	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVII
445	RISO 208808	Кузхтанарский горизонт (Ia _a Q ₁ (III_1))	Кузхтанарские пески	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,0267	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVII
446	RISO 208809	Кузхтанарский горизонт (Ia _a Q ₁ (III_1))	Кузхтанарские пески	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,0243	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVII
447	RISO 208811	Устьуйский подгоризонт (морена) (gsQ ₁ (I_6))	Бартальский карьер, правый берег р. Чуя	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,0183	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVI
448	RISO 208812	Устьуйский подгоризонт (морена) (gsQ ₁ (I_6))	Бартальский карьер, правый берег р. Чуя	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,021	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVI
449	RISO 208813	Эоловые отложения – эолий	Сукорские пески	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,0157	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVII
450	RISO 208814	Эоловые отложения – эолий	Сукорские пески	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,0162	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVII
451	RISO 208815	Эоловые отложения – эолий	Сукорские пески	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,013	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVII
452	RISO 208816	Эоловые отложения – эолий	Сукорские пески	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,0112	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVII
453	RISO 208817	Эоловые отложения – эолий	Сукорские пески	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,0126	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
454	RISO 208818	Эоловые отложения – эолий	Сукорские пески	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,0118	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVII
455	RISO 208819	Эоловые отложения – эолий	Сукорские пески	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,012	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVII
456	RISO 208820	Эоловые отложения – эолий	Сукорские пески	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,0143	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVII
457	RISO 208821	Эоловые отложения – эолий	Сукорские пески	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,0102	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVII
458	RISO 208822	Эоловые отложения – эолий	Сукорские пески	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,046	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVII
459	RISO 208823	Эоловые отложения – эолий	Сукорские пески	Песок	Университет Орхуса	ОСЛ	q	0,0024	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 2. – С. 204–210.	M-45	M-45-XVII
460	SU185-22A1T	Басинская свита		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	573 ± 2,3	Древнейшие вендские ископаемые Евразии: U–Pb-изотопный возраст басинской свиты (ашинская серия, Южный Урал) / А. А. Разумовский, И. А. Новиков, А. В. Рязанцев и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 495. – № 2. – С. 3–8.	Древнейшие вендские ископаемые Евразии: U–Pb-изотопный возраст басинской свиты (ашинская серия, Южный Урал) / А. А. Разумовский, И. А. Новиков, А. В. Рязанцев и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 495. – № 2. – С. 3–8.	N-40	N-40-XXI
461	ГК-982-15	Дайки 2	Громаденско-Вургуевский массив	Базальт	Университет г. Фэрбенкс, Аляска, США	Ar-Ar	am	286,8 ± 3,7	Ганелин А. В., Соколов С. Д. Дайковые комплексы Громаденско-Вургуевского офиолитового массива, Западная Чукотка (состав и геодинамическая позиция) // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39. – № 3. – С. 16–31.	Ганелин А. В., Соколов С. Д. Дайковые комплексы Громаденско-Вургуевского офиолитового массива, Западная Чукотка (состав и геодинамическая позиция) // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39. – № 3. – С. 16–31.	Q-58	
462	ГК-982-15	Дайки 2	Громаденско-Вургуевский массив	Базальт	Университет г. Фэрбенкс, Аляска, США	Ar-Ar	am	266,9 ± 1,6	Ганелин А. В., Соколов С. Д. Дайковые комплексы Громаденско-Вургуевского офиолитового массива, Западная Чукотка (состав и геодинамическая позиция) // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39. – № 3. – С. 16–31.	Ганелин А. В., Соколов С. Д. Дайковые комплексы Громаденско-Вургуевского офиолитового массива, Западная Чукотка (состав и геодинамическая позиция) // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39. – № 3. – С. 16–31.	Q-58	
463	КОС2-8/1	Костомукшская свита	Карьер Центральный	Сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2753 ± 19	Геохимия, геохронология цирконов и возраст архейской железорудной толщи Костомукшского зеленокаменного пояса Карельского кратора Фенно-скандинавского щита / А. И. Слабунов, Н. С. Нестерова, А. В. Егоров и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 4. – С. 291–307.	Геохимия, геохронология цирконов и возраст архейской железорудной толщи Костомукшского зеленокаменного пояса Карельского кратора Фенно-скандинавского щита / А. И. Слабунов, Н. С. Нестерова, А. В. Егоров и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 4. – С. 291–307.	Q-36	
464	НКAM001	Катунская и сайлогемская свиты		Метапесчаник	Гонконгский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	470	Detrital zircon record of the early Paleozoic meta-sedimentary rocks in Russian Altai: Implications on their provenance and the tectonic nature of the Altai-Mongolian terrane / M. Chen, M. Sun, K. Cai et al. // Lithos. – 2015. – Vol. 233. – Pp. 209–222.	Detrital zircon record of the early Paleozoic meta-sedimentary rocks in Russian Altai: Implications on their provenance and the tectonic nature of the Altai-Mongolian terrane / M. Chen, M. Sun, K. Cai et al. // Lithos. – 2015. – Vol. 233. – Pp. 209–222.	M-45	
465	НКAM009	Катунская и сайлогемская свиты		Метапесчаник	Гонконгский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	470	Detrital zircon record of the early Paleozoic meta-sedimentary rocks in Russian Altai: Implications on their provenance and the tectonic nature of the Altai-Mongolian terrane / M. Chen, M. Sun, K. Cai et al. // Lithos. – 2015. – Vol. 233. – Pp. 209–222.	Detrital zircon record of the early Paleozoic meta-sedimentary rocks in Russian Altai: Implications on their provenance and the tectonic nature of the Altai-Mongolian terrane / M. Chen, M. Sun, K. Cai et al. // Lithos. – 2015. – Vol. 233. – Pp. 209–222.	M-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
466	НКМ090	Еринатская свита		Песчаник	Гонконгский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	470	Detrital zircon record of the early Paleozoic meta-sedimentary rocks in Russian Altai: Implications on their provenance and the tectonic nature of the Altai-Mongolian terrane / M. Chen, M. Sun, K. Cai et al. // Lithos. – 2015. – Vol. 233. – Pp. 209-222.	Detrital zircon record of the early Paleozoic meta-sedimentary rocks in Russian Altai: Implications on their provenance and the tectonic nature of the Altai-Mongolian terrane / M. Chen, M. Sun, K. Cai et al. // Lithos. – 2015. – Vol. 233. – Pp. 209-222.	M-45	
467	НКМ149	Чульчинский комплекс		Биотитовый гнейс	Гонконгский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	470	Detrital zircon record of the early Paleozoic meta-sedimentary rocks in Russian Altai: Implications on their provenance and the tectonic nature of the Altai-Mongolian terrane / M. Chen, M. Sun, K. Cai et al. // Lithos. – 2015. – Vol. 233. – Pp. 209-222.	Detrital zircon record of the early Paleozoic meta-sedimentary rocks in Russian Altai: Implications on their provenance and the tectonic nature of the Altai-Mongolian terrane / M. Chen, M. Sun, K. Cai et al. // Lithos. – 2015. – Vol. 233. – Pp. 209-222.	M-45	
468	Скв.В-1	Нерасчлененные гранитоиды раннепермского возраста	Каменный массив, Красноленинский свод	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	260,5 ± 1,3	Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худoley и др. // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70-93.	Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худoley и др. // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70-93.	P-42	P-42-XX
469	Скв.В-2	Нерасчлененные гранитоиды раннепермского возраста	Каменный массив, Красноленинский свод	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	263,8 ± 4,4	Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худoley и др. // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70-93.	Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худoley и др. // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70-93.	P-42	P-42-XX
470	ТК 7/2093	Приобский комплекс	Приобский комплекс Кольвань-Томской складчатой зоны	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	267,2 ± 2,2	Природа и возраст гранитов центральной части Западно-Сибирской платформы (на примере Кривошугского Батолита) / Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов, В. А. Коротеев и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 1. – С. 5-10.	Природа и возраст гранитов центральной части Западно-Сибирской платформы (на примере Кривошугского Батолита) / Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов, В. А. Коротеев и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 1. – С. 5-10.	O-45	
471	ТК 7/2126	Приобский комплекс	Приобский комплекс Кольвань-Томской складчатой зоны	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	269,3 ± 2,0	Природа и возраст гранитов центральной части Западно-Сибирской платформы (на примере Кривошугского Батолита) / Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов, В. А. Коротеев и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 1. – С. 5-10.	Природа и возраст гранитов центральной части Западно-Сибирской платформы (на примере Кривошугского Батолита) / Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов, В. А. Коротеев и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496. – № 1. – С. 5-10.	O-45	
472	ТП-43-381	Дюмталейский комплекс ферро-габбро-троктолит-верлитовый	Дюмталейский интрузив	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	250,9 ± 3,1	Изотопные системы U-Pb и Lu-Hf в цирконе и Sm-Nd в породах рудоносного дюмталейского интрузива (Таймыр, Россия): новые свидетельства о роли деплетированной мантии в его образовании / К. Н. Малич, Д. К. Лохов, В. Ф. Проскурин и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492. – № 1. – С. 71-75.	Изотопные системы U-Pb и Lu-Hf в цирконе и Sm-Nd в породах рудоносного дюмталейского интрузива (Таймыр, Россия): новые свидетельства о роли деплетированной мантии в его образовании / К. Н. Малич, Д. К. Лохов, В. Ф. Проскурин и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492. – № 1. – С. 71-75.	S-47	S-47-XXV
473	6ЛУ-9453	Байдарцацкий эолий		Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0019 ± 0,0001	Заридзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	Заридзе Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 листов S-41 – зал. Русанова, S-42 – о. Белый».	S-42	
474	119-4/АВ-15	Гижигинская свита		Диамиктит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	265,4 ± 3,0	Первые результаты U-Pb SHRIMP датирования цирконов из кепитенских (средняя пермь) отложений Омолонского массива (Северо-Восток России) / И. В. Брынько, Г. О. Полунинов, А. С. Бяков, И. Л. Ведерников // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 1. – С. 77-86.	Первые результаты U-Pb SHRIMP датирования цирконов из кепитенских (средняя пермь) отложений Омолонского массива (Северо-Восток России) / И. В. Брынько, Г. О. Полунинов, А. С. Бяков, И. Л. Ведерников // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 1. – С. 77-86.	Q-59	Q-59-XXX
475	63-10/АВ-14	Гижигинская свита		ТUFFИТ	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	266 ± 2	Первые результаты U-Pb SHRIMP датирования цирконов из кепитенских (средняя пермь) отложений Омолонского массива (Северо-Восток России) / И. В. Брынько, Г. О. Полунинов, А. С. Бяков, И. Л. Ведерников // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 1. – С. 77-86.	Первые результаты U-Pb SHRIMP датирования цирконов из кепитенских (средняя пермь) отложений Омолонского массива (Северо-Восток России) / И. В. Брынько, Г. О. Полунинов, А. С. Бяков, И. Л. Ведерников // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 1. – С. 77-86.	Q-59	Q-59-XXX
476	ИМ-2017DeI	Гипабиссальный дайковый комплекс	Боккинский массив, Малмыжское рудное поле	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	99,4 ± 1,3	U-Pb SIMS геохронология рудоносных магматических пород золото-медно-порфириров проявлений Малмыжского и Понийского рудных полей (Нижнее Приамурье) / О. В. Петров, А. И. Ханчук, В. В. Иванов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2020. – № 83. – С. 41-56.	U-Pb SIMS геохронология рудоносных магматических пород золото-медно-порфириров проявлений Малмыжского и Понийского рудных полей (Нижнее Приамурье) / О. В. Петров, А. И. Ханчук, В. В. Иванов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2020. – № 83. – С. 41-56.	M-53	M-53-XXIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
477	КА-23/09-1	Хатыннахский(?) комплекс	Массив Столовый	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,9 ± 1,7	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизиионных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизиионных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2010.	P-56	
478	ПН-136-2а	Немуйканский комплекс андезит-базальтовый, субвулканические образования	Дайка	Андезибазальт	ЦКП МИИ СО РАН	Ar-Ar	am	108,1–108,8	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддугдурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107–115.	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддугдурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107–115.	O-53	
479	Ска.026-5	Пенжинская СФЗ	Рудопровление Сентябрьское	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	117,3 ± 2,4	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Сахно В. Г., Цурикова Л. С., Максимов С. О. Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 861–888.	Q-59	
480	Обр. 660	Хаутаваарский комплекс	Чалкинский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2739,0 ± 6,9	Неоархейские гранитоиды Хаутаваарской структуры, Карелия: плавление гетерогенной литосферы аккреционного орогена / А. В. Дмитриева, Ф. А. Гордон, Е. Н. Лепехина, Н. Ю. Загорная // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 3. – С. 309–336.	Неоархейские гранитоиды Хаутаваарской структуры, Карелия: плавление гетерогенной литосферы аккреционного орогена / А. В. Дмитриева, Ф. А. Гордон, Е. Н. Лепехина, Н. Ю. Загорная // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 3. – С. 309–336.	P-36	
481	КОРП1-3/1	Костомукшская свита	Карьер Корпанага	Метарюлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2743 ± 15	Геохимия, геохронология цирконов и возраст архейской железорудной толщи Костомукшского зеленокаменного пояса Карельского кратона Фенноскандинавского щита / А. И. Слабунов, Н. С. Нестерова, А. В. Егоров и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 4. – С. 291–307.	Геохимия, геохронология цирконов и возраст архейской железорудной толщи Костомукшского зеленокаменного пояса Карельского кратона Фенноскандинавского щита / А. И. Слабунов, Н. С. Нестерова, А. В. Егоров и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 4. – С. 291–307.	Q-36	
482	КОРП1-3/1	Костомукшская свита	Карьер Корпанага	Метарюлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2736 ± 37	Геохимия, геохронология цирконов и возраст архейской железорудной толщи Костомукшского зеленокаменного пояса Карельского кратона Фенноскандинавского щита / А. И. Слабунов, Н. С. Нестерова, А. В. Егоров и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 4. – С. 291–307.	Геохимия, геохронология цирконов и возраст архейской железорудной толщи Костомукшского зеленокаменного пояса Карельского кратона Фенноскандинавского щита / А. И. Слабунов, Н. С. Нестерова, А. В. Егоров и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 4. – С. 291–307.	Q-36	
483	ПН-05.09.07	Тунумский комплекс трахидицит-трахириолитовый, субвулканические и экструзивно-жерловые образования	Дайка	Дацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	93,9 ± 1,4	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддугдурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107–115.	Первые данные U/Pb-и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования Преддугдурских вулканитов – новое свидетельство одновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497. – № 2. – С. 107–115.	O-53	O-53-XXX
484	СОАН-7867	Аллювиальные отложения пойменных террас	Болото Бакчарское	Торф	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0017 ± 0,0001	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	O-44	O-44-XXIX
485	СОАН-7868	Аллювиальные отложения пойменных террас	Болото Бакчарское	Торф	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0021 ± 0,0001	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	O-44	O-44-XXIX
486	СОАН-7869	Аллювиальные отложения пойменных террас	Болото Бакчарское	Торф	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0026 ± 0,0001	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	O-44	O-44-XXIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
487	ТП-43-566.4	Дюмталейский комплекс ферро-габбро-троктолит-верлитовый	Дюмталейский интрузив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	253 ± 1	Изотопные системы U-Pb и Lu-Hf в цирконе и Sm-Nd в породах рудоносного дюмталейского интрузива (Таймыр, Россия): новые свидетельства о роли деплетированной мантии в его образовании / К. Н. Малич, Д. К. Лохов, В. Ф. Проскуряки и др. // Докл. РАН. Наука о Земле. – 2020. – Т. 492. – № 1. – С. 71–75.	Изотопные системы U-Pb и Lu-Hf в цирконе и Sm-Nd в породах рудоносного дюмталейского интрузива (Таймыр, Россия): новые свидетельства о роли деплетированной мантии в его образовании / К. Н. Малич, Д. К. Лохов, В. Ф. Проскуряки и др. // Докл. РАН. Наука о Земле. – 2020. – Т. 492. – № 1. – С. 71–75.	S-47	S-47-XXV
488	Обр. 650а	Хаутаварский комплекс	Шуский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2745,7 ± 7,6	Неоархейские гранитоиды Хаутаварской структуры, Карелия: плавление гетерогенной литосферы аккреционного орогена / А. В. Дмитриева, Ф. А. Гордон, Е. Н. Лепехина, Н. Ю. Загорная // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 3. – С. 309–336.	Неоархейские гранитоиды Хаутаварской структуры, Карелия: плавление гетерогенной литосферы аккреционного орогена / А. В. Дмитриева, Ф. А. Гордон, Е. Н. Лепехина, Н. Ю. Загорная // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 3. – С. 309–336.	P-36	
489	Обр. 650а	Хаутаварский комплекс	Шуский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2745 ± 10	Неоархейские гранитоиды Хаутаварской структуры, Карелия: плавление гетерогенной литосферы аккреционного орогена / А. В. Дмитриева, Ф. А. Гордон, Е. Н. Лепехина, Н. Ю. Загорная // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 3. – С. 309–336.	Неоархейские гранитоиды Хаутаварской структуры, Карелия: плавление гетерогенной литосферы аккреционного орогена / А. В. Дмитриева, Ф. А. Гордон, Е. Н. Лепехина, Н. Ю. Загорная // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 3. – С. 309–336.	P-36	
490	6410/95.5-97.0	Белогорьевский комплекс	ВКМ, Донской террейн	Габбро роговообманковое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2081,7 ± 4,6	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-XVII
491	Тархата	Тархатинский комплекс		Моноцодиорит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am, bt	246–254	Petrogenesis of Permian-Triassic intraplate gabbro-granitic rocks in the Russian Altai / O. A. Gavyushkina, N. N. Kruk, I. V. Semenov et al. // Lithos. – 2019. – Vol. 325–326. – Pp. 71–89.	Petrogenesis of Permian-Triassic intraplate gabbro-granitic rocks in the Russian Altai / O. A. Gavyushkina, N. N. Kruk, I. V. Semenov et al. // Lithos. – 2019. – Vol. 325–326. – Pp. 71–89.	M-45	
492	Э-КОС2-7/1	Костомукшская свита	Карьер Центральный	Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2759,0 ± 8,9	Геохимия, геохронология цирконов и возраст архейской железорудной толщи Костомукшского зеленокаменного пояса Карельского кратона Фенноскандинавского щита / А. И. Слабунов, Н. С. Нестерова, А. В. Егоров и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 4. – С. 291–307.	Геохимия, геохронология цирконов и возраст архейской железорудной толщи Костомукшского зеленокаменного пояса Карельского кратона Фенноскандинавского щита / А. И. Слабунов, Н. С. Нестерова, А. В. Егоров и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 4. – С. 291–307.	Q-36	
493	Э-КОС2-7/1	Костомукшская свита	Карьер Центральный	Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2753 ± 21	Геохимия, геохронология цирконов и возраст архейской железорудной толщи Костомукшского зеленокаменного пояса Карельского кратона Фенноскандинавского щита / А. И. Слабунов, Н. С. Нестерова, А. В. Егоров и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 4. – С. 291–307.	Геохимия, геохронология цирконов и возраст архейской железорудной толщи Костомукшского зеленокаменного пояса Карельского кратона Фенноскандинавского щита / А. И. Слабунов, Н. С. Нестерова, А. В. Егоров и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 4. – С. 291–307.	Q-36	
494	Обр. 676-678	Хаутаварский комплекс	Няльозерский массив	Моноцелейогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2740,9 ± 9,4	Неоархейские гранитоиды Хаутаварской структуры, Карелия: плавление гетерогенной литосферы аккреционного орогена / А. В. Дмитриева, Ф. А. Гордон, Е. Н. Лепехина, Н. Ю. Загорная // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 3. – С. 309–336.	Неоархейские гранитоиды Хаутаварской структуры, Карелия: плавление гетерогенной литосферы аккреционного орогена / А. В. Дмитриева, Ф. А. Гордон, Е. Н. Лепехина, Н. Ю. Загорная // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 3. – С. 309–336.	P-36	
495	Обр. 676-678	Хаутаварский комплекс	Няльозерский массив	Моноцелейогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2737 ± 13	Неоархейские гранитоиды Хаутаварской структуры, Карелия: плавление гетерогенной литосферы аккреционного орогена / А. В. Дмитриева, Ф. А. Гордон, Е. Н. Лепехина, Н. Ю. Загорная // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 3. – С. 309–336.	Неоархейские гранитоиды Хаутаварской структуры, Карелия: плавление гетерогенной литосферы аккреционного орогена / А. В. Дмитриева, Ф. А. Гордон, Е. Н. Лепехина, Н. Ю. Загорная // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 3. – С. 309–336.	P-36	
496	Обр. 676-678	Хаутаварский комплекс	Няльозерский массив	Моноцелейогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2739,3 ± 8,3	Неоархейские гранитоиды Хаутаварской структуры, Карелия: плавление гетерогенной литосферы аккреционного орогена / А. В. Дмитриева, Ф. А. Гордон, Е. Н. Лепехина, Н. Ю. Загорная // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 3. – С. 309–336.	Неоархейские гранитоиды Хаутаварской структуры, Карелия: плавление гетерогенной литосферы аккреционного орогена / А. В. Дмитриева, Ф. А. Гордон, Е. Н. Лепехина, Н. Ю. Загорная // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 3. – С. 309–336.	P-36	
497	0157/231.1-242.7	Донская серия	ВКМ, Донской террейн	Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2061,2 ± 5,4	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-XXIII
498	0181/265.0-291.0	Усманский комплекс	ВКМ, Лосевский террейн	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2071 ± 5	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-X

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст или лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
499	0181/626.0-654.0	Гранитоиды нерасчленившиеся	ВКМ, Лосевский террейн	Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2133 ± 9	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-X
500	3145/528.0-540.0	Михайловский комплекс (александровская, лебединская свиты)	Обрамление Михайловской структуры	Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3081,0-3139,7	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Larionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-36	M-36-VI
501	3554/192.0-224.5	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс	ВКМ, Курско-Бесединский блок	Гранулит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2840-3464	The Early Precambrian metamorphic events in Eastern Sarmatia / Savko K. A., Samsonov A. V., Kotov A. B. et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 311. – Pp. 1-23.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-1
502	4218/510.0-512.0	Курбакинская свита	ВКМ, Михайловская структура	Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2067 ± 7	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	N-36	N-36-XXXVI
503	6360/184.0-207.0	Михайловский комплекс (александровская, лебединская свиты)	ВКМ, Россошанский блок	Фельзит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2596 ± 85	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-XVI
504	6363/165.0-207.8	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, россошанская ассоциация	ВКМ, Россошанский блок	Габбро-гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2049-3170	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-XVI
505	6395/292.0-327.0	Метавулканиты нерасчленившиеся	ВКМ, Россошанский блок	Металатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2031 ± 7	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-XVI
506	6397/382.0-389.5	Павловский комплекс	ВКМ, Россошанский блок	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2043 ± 140	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-XVI
507	6400/250.0-254.5	Салтыковский комплекс	ВКМ, Россошанский блок	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3161 ± 3	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-XVI
508	6400/353.0-358.5	Гранитоиды нерасчленившиеся	ВКМ, Россошанский блок	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2070 ± 10	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-XVI
509	6470/266.0-273.0	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс	ВКМ, юг Вологовской структуры	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2930,8 ± 3,8	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-XV
510	6477/256.0-268.0	Салтыковский комплекс	ВКМ, Россошанский блок	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2941 ± 8	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-XV
511	6478/228.5-242.0	Гранитоиды нерасчленившиеся	ВКМ, Россошанский блок	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2713 ± 15	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-XVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
512	6481/267.0-277.0	Гранитоиды нерасчлененные	ВКМ, Росошанский блок	Лейкомонцогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2032 ± 10	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-XV
513	7804/128.0-173.0	Усманский комплекс	ВКМ, Лосевский террейн	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2114 ± 4	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	M-37	M-37-IV
514	K-50/238.8-240.0	Павловский комплекс	ВКМ, зона КМА	Монцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2066,0 ± 6,5	Paleoproterozoic granitoids of the Don terrane, East-Sarmatian Orogen: age, magma source and tectonic implications / R. A. Terentiev, K. A. Savko, M. E. Petrakova et al. // Precambrian Research. – 2020. – Vol. 346. – Pp. 105790.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Составление геологической карты раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000». – Воронеж, 2019.	N-37	N-37-XXXIII
515	КД-1-2723-2758	Камовская серия (ирэмзянская свита)	Доломит	Доломит	ИГТД РАН	Pb-Pb	crb	1490 ± 50	Pb-Pb-возраст карбонатных пород Камовской серии, Байкитская антеклиз Сибирской платформы / И. М. Горюхов, А. Б. Кузнецов, И. М. Васильева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 500. – № 1. – С. 12-17.	Pb-Pb-возраст карбонатных пород Камовской серии, Байкитская антеклиз Сибирской платформы / И. М. Горюхов, А. Б. Кузнецов, И. М. Васильева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 500. – № 1. – С. 12-17.	P-47	P-47-XXVII
516	пробы S2-S7	Бакальская свита		Сидеритолит	МС-ICP-MS	Sm-Nd	сидерит	970 ± 40	Источник рудоносных флюидов и Sm-Nd возраст сидеритов крупнейшего Бакальского месторождения, Южный Урал / М. Т. Крупенин, А. Б. Кузнецов, М. В. Червяковская и др. // Геология рудных месторождений. – 2021. – Т. 63. – № 4. – С. 336-353.	Источник рудоносных флюидов и Sm-Nd возраст сидеритов крупнейшего Бакальского месторождения, Южный Урал / М. Т. Крупенин, А. Б. Кузнецов, М. В. Червяковская и др. // Геология рудных месторождений. – 2021. – Т. 63. – № 4. – С. 336-353.	N-40	N-40-XI
517	ГИН 15812 А-1	Нерасчлененные озерные и аллювиально-озерные отложения; ^{14}C , ^{13}C (Н-III_1)	Разрез митога 2-я, пос. Усть-Большерецк	Сапропель	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	^{14}C		0,0413	Позднеплейстоценовый катастрофический обвал хребта Балаганчик по данным изучения опорного разреза Митога 2-я (Западная Камчатка) / М. М. Певзнер, Ф. Е. Максимов, Т. Д. Каримов и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 1. – С. 78-97.	Позднеплейстоценовый катастрофический обвал хребта Балаганчик по данным изучения опорного разреза Митога 2-я (Западная Камчатка) / М. М. Певзнер, Ф. Е. Максимов, Т. Д. Каримов и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 1. – С. 78-97.	N-57	N-57-XXV
518	ГИН 15813 А-2	Нерасчлененные озерные и аллювиально-озерные отложения; ^{14}C , ^{13}C (Н-III_1)	Разрез митога 2-я, пос. Усть-Большерецк	Торф	ГИН РАН	^{14}C		0,0495	Позднеплейстоценовый катастрофический обвал хребта Балаганчик по данным изучения опорного разреза Митога 2-я (Западная Камчатка) / М. М. Певзнер, Ф. Е. Максимов, Т. Д. Каримов и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 1. – С. 78-97.	Позднеплейстоценовый катастрофический обвал хребта Балаганчик по данным изучения опорного разреза Митога 2-я (Западная Камчатка) / М. М. Певзнер, Ф. Е. Максимов, Т. Д. Каримов и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 1. – С. 78-97.	N-57	N-57-XXV
519	ГИН 15814 А-3	Нерасчлененные озерные и аллювиально-озерные отложения; ^{14}C , ^{13}C (Н-III_1)	Разрез митога 2-я, пос. Усть-Большерецк	Торф	ГИН РАН	^{14}C		0,0495	Позднеплейстоценовый катастрофический обвал хребта Балаганчик по данным изучения опорного разреза Митога 2-я (Западная Камчатка) / М. М. Певзнер, Ф. Е. Максимов, Т. Д. Каримов и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 1. – С. 78-97.	Позднеплейстоценовый катастрофический обвал хребта Балаганчик по данным изучения опорного разреза Митога 2-я (Западная Камчатка) / М. М. Певзнер, Ф. Е. Максимов, Т. Д. Каримов и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 1. – С. 78-97.	N-57	N-57-XXV
520	ГИН 15815 А-4	Нерасчлененные озерные и аллювиально-озерные отложения; ^{14}C , ^{13}C (Н-III_1)	Разрез митога 2-я, пос. Усть-Большерецк	Торф	ГИН РАН	^{14}C		0,0428	Позднеплейстоценовый катастрофический обвал хребта Балаганчик по данным изучения опорного разреза Митога 2-я (Западная Камчатка) / М. М. Певзнер, Ф. Е. Максимов, Т. Д. Каримов и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 1. – С. 78-97.	Позднеплейстоценовый катастрофический обвал хребта Балаганчик по данным изучения опорного разреза Митога 2-я (Западная Камчатка) / М. М. Певзнер, Ф. Е. Максимов, Т. Д. Каримов и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 1. – С. 78-97.	N-57	N-57-XXV
521	Не указан	Салминский комплекс анортозит-ралакиви-гранитовый	Салминский батолит	Кварц-порфирового цемента магматической брекчия риолит-трахириолитового состава	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	1541 ± 9	Дайки кварцевых порфиров и их место в становлении Салминского батолита (Южная Карелия) / А. А. Ковышев, М. О. Аносова, А. А. Русак и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491. – № 1. – С. 23-28.	Дайки кварцевых порфиров и их место в становлении Салминского батолита (Южная Карелия) / А. А. Ковышев, М. О. Аносова, А. А. Русак и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491. – № 1. – С. 23-28.	P-36	P-36-XX
522	ИМКЭС-14С219	Аллювиальные отложения пойменных террас	Болото Бакчарское	Торф	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	^{14}C	Не указан	0,0001	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретеникова, И. В. Курыгина, Е. А. Джарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562-576.	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретеникова, И. В. Курыгина, Е. А. Джарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562-576.	O-44	O-44-XXIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
523	ИМКЭС-14С718	Аллювиальные отложения пойменных террас	Болото Бакчарское	Торф	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0031 ± 64,0	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	0-44	0-44-XXIII
524	ИМКЭС-14С761	Аллювиальные отложения пойменных террас	Болото Бакчарское	Торф	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0063 ± 109,0	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	0-44	0-44-XXIII
525	ИМКЭС-14С881	Аллювиальные отложения пойменных террас	Болото Бакчарское	Торф	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0002 ± 85,0	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	0-44	0-44-XXIII
526	ИМКЭС-14С882	Аллювиальные отложения пойменных террас	Болото Бакчарское	Торф	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0027 ± 0,0001	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	0-45	0-45-XXIII
527	ИМКЭС-14С891	Аллювиальные отложения пойменных террас	Болото Бакчарское	Торф	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0013 ± 0,0001	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	0-45	0-45-XXIII
528	ИМКЭС-14С894	Аллювиальные отложения пойменных террас	Болото Бакчарское	Торф	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0012 ± 86,0	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	0-45	0-45-XXIII
529	Теранджик	Теранджикский комплекс		Монодиорит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	248,0 ± 2,1	Petrogenesis of Permian-Triassic intraplate gabbro-granitic rocks in the Russian Altai / O. A. Gavryushkina, N. N. Kruk, I. V. Semenov et al. // Lithos. – 2019. – Vol. 325–326. – Pp. 71–89.	Petrogenesis of Permian-Triassic intraplate gabbro-granitic rocks in the Russian Altai / O. A. Gavryushkina, N. N. Kruk, I. V. Semenov et al. // Lithos. – 2019. – Vol. 325–326. – Pp. 71–89.	M-45	
530	пробы 144-169	Эсэльская свита		Известняк	МАСВ СПбГУ, Санкт-Петербург	Pb-Pb	crb	720 ± 30	Sr-изотопная хемостратиграфия и Pb-Pb возраст карбонатных отложений рифея Хараулахаского поднятия (северо-восточная окраина Сибирской платформы) / Б. В. Кочнев, А. Б. Кузнецов, Д. Р. Ситкина, А. Ю. Крамчанников // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62. – № 3. – С. 466–478.	Sr-изотопная хемостратиграфия и Pb-Pb возраст карбонатных отложений рифея Хараулахаского поднятия (северо-восточная окраина Сибирской платформы) / Б. В. Кочнев, А. Б. Кузнецов, Д. Р. Ситкина, А. Ю. Крамчанников // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62. – № 3. – С. 466–478.	R-52	R-52-VIII
531	ИМКЭС-14С1088	Аллювиальные отложения пойменных террас	Болото Кинязарское	Торф	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0001 ± 4,0	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	0-44	0-44-XXIII
532	ИМКЭС-14С1090	Аллювиальные отложения пойменных террас	Болото Кинязарское	Торф	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0046 ± 0,0001	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	0-44	0-44-XXIII
533	ИМКЭС-14С1103	Аллювиальные отложения пойменных террас	Болото Кинязарское	Торф	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	¹⁴ C	Не указан	0,0024 ± 172,0	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курына, Е. А. Дюкарев и др. // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 562–576.	0-44	0-44-XXIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
534	KZ11-2500-K-305-2466	Камовская серия (мадринская, юрубченская, куюмбинская, вингольдинская свиты)		Доломит	ИГТД РАН	Pb-Pb	crb	1510 ± 50	Pb-Pb-возраст карбонатных пород Камовской серии, Байкитская антеклиза Сибирской платформы / И. М. Горохов, А. Б. Кузнецов, И. М. Васильева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2021. - Т. 500. - № 1. - С. 12-17.	Pb-Pb-возраст карбонатных пород Камовской серии, Байкитская антеклиза Сибирской платформы / И. М. Горохов, А. Б. Кузнецов, И. М. Васильева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2021. - Т. 500. - № 1. - С. 12-17.	P-47	P-47-XXV
535	Синошнинский	Синошнинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	244,0 ± 1,1	Petrogenesis of Permian-Triassic intraplate gabbro-granitic rocks in the Russian Altai / O. A. Gavryushkina, N. N. Kruk, I. V. Semenov et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 325-326. - Pp. 71-89.	Petrogenesis of Permian-Triassic intraplate gabbro-granitic rocks in the Russian Altai / O. A. Gavryushkina, N. N. Kruk, I. V. Semenov et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 325-326. - Pp. 71-89.	M-45	

2022 год

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1	4	Тектонический меланж		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	756 ± 20	Лиханов И. И. Гранитоидный анорогенный магматизм Енисейского края как свидетельство процессов растяжения литосферы на западе Сибирского кратона // Геохимия. – 2020. – Т. 65. – № 5. – С. 431–451.	Лиханов И. И. Гранитоидный анорогенный магматизм Енисейского края как свидетельство процессов растяжения литосферы на западе Сибирского кратона // Геохимия. – 2020. – Т. 65. – № 5. – С. 431–451.	O-46	O-46-II
2	30	Чаркаюский комплекс гранитовый		Гранит	Стенфордский университет	U-Pb SIMS	zr	588 ± 6	Два типа гранитоидов в Большеземельской зоне фундамента Печорской плиты / В. Л. Андреев и др. // Петрография магматических и метаморфических горных пород: материалы XII Всероссийского петрографического совещания с участием зарубежных ученых. – Петрозаводск: КНЦ РАН, 2015. – 590 с.	Два типа гранитоидов в Большеземельской зоне фундамента Печорской плиты / В. Л. Андреев и др. // Петрография магматических и метаморфических горных пород: материалы XII Всероссийского петрографического совещания с участием зарубежных ученых. – Петрозаводск: КНЦ РАН, 2015. – 590 с.	Q-40	Q-40-IX
3	31	Чаркаюский комплекс гранитовый		Гранит	Шведский музей истории природы	Pb-Pb	zr	618 ± 6	New, single zircon (Pb-evaporation) ages from Vendian intrusions in the basement beneath the Pechora Basin, northeastern Baltica / D. G. Gee, L. Bellakova, V. Pease et al. // Polarforschung. – 2000. – Vol. 68. – Pp. 161–170.	New, single zircon (Pb-evaporation) ages from Vendian intrusions in the basement beneath the Pechora Basin, northeastern Baltica / D. G. Gee, L. Bellakova, V. Pease et al. // Polarforschung. – 2000. – Vol. 68. – Pp. 161–170.	Q-40	Q-40-XI
4	33	Чаркаюский комплекс гранитовый		Гранит	Стенфордский университет	U-Pb SIMS	zr	607 ± 6	Два типа гранитоидов в Большеземельской зоне фундамента Печорской плиты / В. Л. Андреев и др. // Петрография магматических и метаморфических горных пород: материалы XII Всероссийского петрографического совещания с участием зарубежных ученых. – Петрозаводск: КНЦ РАН, 2015. – 590 с.	Два типа гранитоидов в Большеземельской зоне фундамента Печорской плиты / В. Л. Андреев и др. // Петрография магматических и метаморфических горных пород: материалы XII Всероссийского петрографического совещания с участием зарубежных ученых. – Петрозаводск: КНЦ РАН, 2015. – 590 с.	Q-40	Q-40-XI
5	36	Чаркаюский комплекс гранитовый		Биотит-мусковитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	883 ± 16	Цирконовая хронология интрузивного магматизма полуострова Канин / В. Л. Андреев, А. А. Соболева, С. А. Сергеев, С. Л. Пресняков // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 4. – С. 30–38.	Цирконовая хронология интрузивного магматизма полуострова Канин / В. Л. Андреев, А. А. Соболева, С. А. Сергеев, С. Л. Пресняков // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 4. – С. 30–38.	R-38	R-38-XXXIII
6	54	Глушихинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	723 ± 6	Лиханов И. И. Гранитоидный анорогенный магматизм Енисейского края как свидетельство процессов растяжения литосферы на западе Сибирского кратона // Геохимия. – 2020. – Т. 65. – № 5. – С. 431–451.	Лиханов И. И. Гранитоидный анорогенный магматизм Енисейского края как свидетельство процессов растяжения литосферы на западе Сибирского кратона // Геохимия. – 2020. – Т. 65. – № 5. – С. 431–451.	O-46	O-46-VIII
7	57	Дайковый пояс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	792 ± 6	Лиханов И. И. Гранитоидный анорогенный магматизм Енисейского края как свидетельство процессов растяжения литосферы на западе Сибирского кратона // Геохимия. – 2020. – Т. 65. – № 5. – С. 431–451.	Лиханов И. И. Гранитоидный анорогенный магматизм Енисейского края как свидетельство процессов растяжения литосферы на западе Сибирского кратона // Геохимия. – 2020. – Т. 65. – № 5. – С. 431–451.	O-46	O-46-II
8	61	Дайковый пояс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	797 ± 11	Лиханов И. И. Гранитоидный анорогенный магматизм Енисейского края как свидетельство процессов растяжения литосферы на западе Сибирского кратона // Геохимия. – 2020. – Т. 65. – № 5. – С. 431–451.	Лиханов И. И. Гранитоидный анорогенный магматизм Енисейского края как свидетельство процессов растяжения литосферы на западе Сибирского кратона // Геохимия. – 2020. – Т. 65. – № 5. – С. 431–451.	O-46	O-46-II
9	111	Тасский комплекс	Массив Южный	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	450 ± 3	Девонский вулканизм Минуисинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам геохронологических ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308–313.	Geochron Delivery [Электронный ресурс]. – URL: https://www.ga.gov.au/geochron-sapub-web/geochronology/shrimp/search.htm .	P-48	P-48-IV
10	122	Чаркаюский комплекс гранитовый		Гранит	Стенфордский университет	U-Pb SIMS	zr	613 ± 6	Granites of the Northern Timan – probable indicators of Neoproterozoic stages of Rodinia breakup / V. L. Andriechev, A. A. Soboleva, O. V. Udoratina et al. // Geodynamics & Tectonophysics. – 2020. – Vol. 11. – No 2. – Pp. 201–218.	Granites of the Northern Timan – probable indicators of Neoproterozoic stages of Rodinia breakup / V. L. Andriechev, A. A. Soboleva, O. V. Udoratina et al. // Geodynamics & Tectonophysics. – 2020. – Vol. 11. – No 2. – Pp. 201–218.	Q-39	Q-39-I
11	182	Северотиманский комплекс габбро-сиенит-гранитовый	Граниты сопки Каменная	Гранит	Стенфордский университет	U-Pb SIMS	zr	727 ± 7	Granites of the Northern Timan – probable indicators of Neoproterozoic stages of Rodinia breakup / V. L. Andriechev, A. A. Soboleva, O. V. Udoratina et al. // Geodynamics & Tectonophysics. – 2020. – Vol. 11. – No 2. – Pp. 201–218.	Granites of the Northern Timan – probable indicators of Neoproterozoic stages of Rodinia breakup / V. L. Andriechev, A. A. Soboleva, O. V. Udoratina et al. // Geodynamics & Tectonophysics. – 2020. – Vol. 11. – No 2. – Pp. 201–218.	Q-39	Q-39-I
12	185	Северотиманский комплекс габбро-сиенит-гранитовый	Граниты сопки Каменная	Гранит	Стенфордский университет	U-Pb SIMS	zr	723 ± 6	Granites of the Northern Timan – probable indicators of Neoproterozoic stages of Rodinia breakup / V. L. Andriechev, A. A. Soboleva, O. V. Udoratina et al. // Geodynamics & Tectonophysics. – 2020. – Vol. 11. – No 2. – Pp. 201–218.	Granites of the Northern Timan – probable indicators of Neoproterozoic stages of Rodinia breakup / V. L. Andriechev, A. A. Soboleva, O. V. Udoratina et al. // Geodynamics & Tectonophysics. – 2020. – Vol. 11. – No 2. – Pp. 201–218.	Q-39	Q-39-I

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
13	202	Румянчиная свита, барминская серия		Алевропесчаник	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	981-2582	U-Pb (LA-ICP-MS) возраст детритовых цирконов из метасадочных пород основания верхнедокембрийского разреза Северного Тимана / В. Л. Андричев, А. А. Соболева, В. Б. Хубанов, И. Д. Соболев // Бюлл. МОИП. Отдел геологический. - 2018. - Т. 93. - № 2. - С. 14-26.	U-Pb (LA-ICP-MS) возраст детритовых цирконов из метасадочных пород основания верхнедокембрийского разреза Северного Тимана / В. Л. Андричев, А. А. Соболева, В. Б. Хубанов, И. Д. Соболев // Бюлл. МОИП. Отдел геологический. - 2018. - Т. 93. - № 2. - С. 14-26.	Q-38	Q-38-VI
14	207	Чаркаюский комплекс гранитовый		Гранит	Стенфордский университет	U-Pb SIMS	zr	614 ± 11	Granites of the Northern Timan - probable indicators of Neoproterozoic stages of Rodinia breakup / V. L. Andriachev, A. A. Soboleva, O. V. Udoratina et al. // Geodynamics & Tectonophysics. - 2020. - Vol. 11. - No 2. - Pp. 201-218.	Granites of the Northern Timan - probable indicators of Neoproterozoic stages of Rodinia breakup / V. L. Andriachev, A. A. Soboleva, O. V. Udoratina et al. // Geodynamics & Tectonophysics. - 2020. - Vol. 11. - No 2. - Pp. 201-218.	Q-38	Q-38-VI
15	234	Ямбозерская свита, барминская серия		Кварцитопесчаник	Изотопный центр Marine Analytical Laboratories Университета Калифорнии (г. Санта-Круза, США)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	989-2713	Андричев В. Л., Соболева А. А., Хоуриган Дж. К. Результаты U-Pb (LA-ICP-MS) датирования детритовых цирконов из терригенных отложений верхней части докембрийского разреза Северного Тимана // Бюлл. МОИП. Отдел геологический. - 2017. - Т. 92. - № 1. - С. 10-20.	Андричев В. Л., Соболева А. А., Хоуриган Дж. К. Результаты U-Pb (LA-ICP-MS) датирования детритовых цирконов из терригенных отложений верхней части докембрийского разреза Северного Тимана // Бюлл. МОИП. Отдел геологический. - 2017. - Т. 92. - № 1. - С. 10-20.	Q-38	Q-38-VI
16	306	Немтихинская толща		Плагиогнейсогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1381 ± 22	Лиханов И. И. Гранитоидный анорогенный магматизм Енисейского кряжа как свидетельство процессов растяжения литосферы на западе Сибирского кратона // Геохимия. - 2020. - Т. 65. - № 5. - С. 431-451.	Лиханов И. И. Гранитоидный анорогенный магматизм Енисейского кряжа как свидетельство процессов растяжения литосферы на западе Сибирского кратона // Геохимия. - 2020. - Т. 65. - № 5. - С. 431-451.	P-46	P-46-XXXIII
17	361	Тараташский комплекс	Куватальский участок, проба 361	Железистый кварцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2037,2 ± 9,2	Цирконология железистых кварцитов тараташского комплекса на Южном Урале / А. А. Краснобаев, В. И. Козлов, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. - 2011. - Т. 437. - № 6. - С. 803-807.	Цирконология железистых кварцитов тараташского комплекса на Южном Урале / А. А. Краснобаев, В. И. Козлов, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. - 2011. - Т. 437. - № 6. - С. 803-807.	N-40	N-40-VI
18	369	Киберовский комплекс	Метаморфические образования в обрамлении Велиткенского гранит-мигматитового массива	Ортогнейс	Университет г. Стенфорд, США	U-Pb SIMS	zr	363 ± 44	Age, chemistry, and correlations of Neoproterozoic-Devonian igneous rocks of the Arctic Alaska-Chukotka terrane: An overview with new U-Pb ages / J. M. Amato, J. N. Aleinikoff, V. V. Akinin et al. // Geological Society of America Special Papers. - 2014. - Vol. 506. - Pp. 29-57.	Age, chemistry, and correlations of Neoproterozoic-Devonian igneous rocks of the Arctic Alaska-Chukotka terrane: An overview with new U-Pb ages / J. M. Amato, J. N. Aleinikoff, V. V. Akinin et al. // Geological Society of America Special Papers. - 2014. - Vol. 506. - Pp. 29-57.	R-60	
19	380	Малочерноречская свита, барминская серия		Алевропесчаник	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1035-2883	Андричев В. Л., Соболева А. А., Герасд Д. U-Pb возраст и источники сноса обломочных цирконов из верхнедокембрийских отложений Северного Тимана // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2014. - Т. 22. - № 2. - С. 32-45.	Андричев В. Л., Соболева А. А., Герасд Д. U-Pb возраст и источники сноса обломочных цирконов из верхнедокембрийских отложений Северного Тимана // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2014. - Т. 22. - № 2. - С. 32-45.	Q-39	Q-39-I
20	381	Павловский комплекс	ВКМ, Донской террейн	Гранит	Лундский университет, Швеция	U-Pb ID TIMS	zr	2077 ± 3	Зона сочленения Сарматии и Волго-Уралии: изотопно-геохронологическая характеристика супракрустальных пород и гранитоидов / Е. В. Бабикова, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 3-16.	Зона сочленения Сарматии и Волго-Уралии: изотопно-геохронологическая характеристика супракрустальных пород и гранитоидов / Е. В. Бабикова, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 3-16.	M-37	
21	4-6	Садатаяхинский комплекс		Гранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	545,6 ± 1,6	Источники сноса и U-Pb возраст обломочных цирконов из верхнепротерозойских отложений Полярного Урала: к вопросу о времени заложения Тиманской пассивной окраины / А. М. Пыстин, Н. С. Уляшева, Ю. И. Пыстина, О. В. Гракова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2020. - Т. 28. - № 5. - С. 3-25.	Источники сноса и U-Pb возраст обломочных цирконов из верхнепротерозойских отложений Полярного Урала: к вопросу о времени заложения Тиманской пассивной окраины / А. М. Пыстин, Н. С. Уляшева, Ю. И. Пыстина, О. В. Гракова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2020. - Т. 28. - № 5. - С. 3-25.	Q-42	Q-42-I
22	61a	Телевинская свита		Конгломерат	Institute for Mineralogy at the University of Münster	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2482-2800	Dating Palaeoproterozoic glacial deposits of the Fennoscandian Shield using detrital zircons from the Kola Peninsula, Russia / C. Gärtner, H. Bahilburg, V. A. Melezhik, J. Berndt // Precambrian Research. - 2014. - Vol. 246. - Pp. 281-295.	Dating Palaeoproterozoic glacial deposits of the Fennoscandian Shield using detrital zircons from the Kola Peninsula, Russia / C. Gärtner, H. Bahilburg, V. A. Melezhik, J. Berndt // Precambrian Research. - 2014. - Vol. 246. - Pp. 281-295.	R-36	R-36-XXVI
23	623	Глушихинский комплекс	Чистопольский массив	Лейкогранит	Curtin University of Technology in Perth, Australia	U-Pb SIMS	zr	683 ± 6	A-type leucogranite magmatism in the evolution of continental crust on the western margin of the Siberian craton / A. E. Vernikovskaya, V. A. Vernikovskiy, E. B. Saifnikova et al. // Russian Geology and Geophysics. - 2007. - Vol. 48. - No. 1. - Pp. 3-16.	A-type leucogranite magmatism in the evolution of continental crust on the western margin of the Siberian craton / A. E. Vernikovskaya, V. A. Vernikovskiy, E. B. Saifnikova et al. // Russian Geology and Geophysics. - 2007. - Vol. 48. - No. 1. - Pp. 3-16.	P-46	P-46-XXXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
24	8-1	Тычанский комплекс		Микродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	251 ± 2	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018-2020 гг. Кн. 6).	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018-2020 гг. Кн. 6).	Р-48	
25	8/1	Бобровский комплекс		Мигматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2025-2179	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Н-36	
26	906	Нуллигранский риолит-трахибазальт-базальтовый комплекс	Река Короткая	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	72,4 ± 0,4	«Верхние базальты» Восточно-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского пояса: продольная миграция вулканической активности или наложение позднего магматического события? / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, А. М. Пасенко и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 167-172.	«Верхние базальты» Восточно-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского пояса: продольная миграция вулканической активности или наложение позднего магматического события? / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, А. М. Пасенко и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 167-172.	Q-60	Q-60-XVI
27	S3E	Телекайский комплекс, 1-я фаза	Велиткенский массив	Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	105,3 ± 1,2	Тихомиров П. Л., Лучицкая М. В., Шац А. Л. Возраст гранитоидных plutонов Северной Чукотки: состояние проблемы и новые SHRIMP U-Pb датировки цирконов // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 4. – С. 507-510.	Tikhomirov P. L., Luchitskaya M. V., Shats A. L. Age of granitoid plutons, North Chukotka: Problem formulation and new SHRIMP U-Pb zircon datings // Doklady Earth Sciences. – 2011. – Vol. 440. – Iss. 2. – Pp. 1363-1366.	Р-60	
28	SL1	Мольтыканский комплекс, 1-я фаза	Мольтыканский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	107 ± 1	Тихомиров П. Л., Лучицкая М. В., Шац А. Л. Возраст гранитоидных plutонов Северной Чукотки: состояние проблемы и новые SHRIMP U-Pb датировки цирконов // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 4. – С. 507-510.	Tikhomirov P. L., Luchitskaya M. V., Shats A. L. Age of granitoid plutons, North Chukotka: Problem formulation and new SHRIMP U-Pb zircon datings // Doklady Earth Sciences. – 2011. – Vol. 440. – Iss. 2. – Pp. 1363-1366.	Р-60	
29	V-1	Дугдинская толща	Дугдинская толща	Метаалевролит	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	181	Заика В. А., Сорокин А. А. Возраст и источники протолитов метасадочных пород восточной части Туку-рингского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 3. – С. 16-27.	Заика В. А., Сорокин А. А. Возраст и источники протолитов метасадочных пород восточной части Туку-рингского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 3. – С. 16-27.	Н-52	Н-52-X
30	1011	Леурваамская свита	Река Короткая	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	75,9 ± 0,7	«Верхние базальты» Восточно-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского пояса: продольная миграция вулканической активности или наложение позднего магматического события? / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, А. М. Пасенко и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 167-172.	«Верхние базальты» Восточно-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского пояса: продольная миграция вулканической активности или наложение позднего магматического события? / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, А. М. Пасенко и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 167-172.	Q-60	Q-60-XVI
31	1036	Кургасский габбро-долеритовый комплекс		Габбро	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	1318 ± 10	Мезопротерозойский базитовый магматизм Башкирского мегагитклиория (Южный Урал): возрастные ограничения, петрологические и геохимические особенности / А. О. Хотылев, А. В. Тевелев, Я. В. Бычкова и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11. – № 2. – С. 219-243.	Мезопротерозойский базитовый магматизм Башкирского мегагитклиория (Южный Урал): возрастные ограничения, петрологические и геохимические особенности / А. О. Хотылев, А. В. Тевелев, Я. В. Бычкова и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11. – № 2. – С. 219-243.	Н-40	Н-40-VI
32	1397	Соготинский комплекс		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	284,5 ± 5,7	Кошкин В. В., Уленов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уленов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	М-48	М-48-X
33	1398	Соготинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	290 ± 2	Кошкин В. В., Уленов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уленов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	М-48	М-48-X

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
34	1405	Билутайский комплекс		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	275,5 ± 3,6	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	М-48	М-48-X
35	1406	Заганский комплекс		Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123,6 ± 1,8	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	М-48	М-48-XVI
36	1511	Испитская свита, карагасская серия		Алевроспесчаник	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1770–3501	U-Pb (LA-ICP-MS) возраст детритовых цирконов и источники вещества терригенных отложений испитской свиты карагасской серии (свинский сегмент Саяно-Байкало-Патомского пояса) / З. Л. Мотов, Т. В. Донская, Д. П. Гладкобуб, В. Б. Хубанов // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9. – № 4. – С. 1313–1329.	U-Pb (LA-ICP-MS) возраст детритовых цирконов и источники вещества терригенных отложений испитской свиты карагасской серии (свинский сегмент Саяно-Байкало-Патомского пояса) / З. Л. Мотов, Т. В. Донская, Д. П. Гладкобуб, В. Б. Хубанов // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9. – № 4. – С. 1313–1329.	Н-47	Н-47-II
37	1699	Соготинский комплекс		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	283 ± 3	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	М-48	М-48-X
38	1700	Соготинский комплекс		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	285,2 ± 2,8	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	М-48	М-48-X
39	1701	Соготинский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	286,4 ± 3,2	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	М-48	М-48-X
40	1703	Бичурский комплекс		Моноцогаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	279,4 ± 2,7	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	М-48	М-48-XVI
41	1705	Бичурский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	282,0 ± 2,4	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	М-48	М-48-XVI
42	1A54	Сейдороченская свита, нижняя подсвита		Песчаник граувакковый	Institute for Mineralogy at the University of Münster	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2512–2600	Dating Palaeoproterozoic glacial deposits of the Fenoscandian Shield using detrital zircons from the Kola Peninsula, Russia / C. Gärtner, H. Bahlburg, V. A. Melezhik, J. Berndt // Precambrian Research. – 2014. – Vol. 246. – Pp. 281–295.	Dating Palaeoproterozoic glacial deposits of the Fenoscandian Shield using detrital zircons from the Kola Peninsula, Russia / C. Gärtner, H. Bahlburg, V. A. Melezhik, J. Berndt // Precambrian Research. – 2014. – Vol. 246. – Pp. 281–295.	Q-36	Q-36-IV
43	1A72	Сейдороченская свита, нижняя подсвита		Песчаник кварцевый	Institute for Mineralogy at the University of Münster	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2497–2600	Dating Palaeoproterozoic glacial deposits of the Fenoscandian Shield using detrital zircons from the Kola Peninsula, Russia / C. Gärtner, H. Bahlburg, V. A. Melezhik, J. Berndt // Precambrian Research. – 2014. – Vol. 246. – Pp. 281–295.	Dating Palaeoproterozoic glacial deposits of the Fenoscandian Shield using detrital zircons from the Kola Peninsula, Russia / C. Gärtner, H. Bahlburg, V. A. Melezhik, J. Berndt // Precambrian Research. – 2014. – Vol. 246. – Pp. 281–295.	Q-36	Q-36-IV
44	1A84	Сейдороченская свита, нижняя подсвита		Кварц-хлорит-карбонатный сланец	Institute for Mineralogy at the University of Münster	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2675	Dating Palaeoproterozoic glacial deposits of the Fenoscandian Shield using detrital zircons from the Kola Peninsula, Russia / C. Gärtner, H. Bahlburg, V. A. Melezhik, J. Berndt // Precambrian Research. – 2014. – Vol. 246. – Pp. 281–295.	Dating Palaeoproterozoic glacial deposits of the Fenoscandian Shield using detrital zircons from the Kola Peninsula, Russia / C. Gärtner, H. Bahlburg, V. A. Melezhik, J. Berndt // Precambrian Research. – 2014. – Vol. 246. – Pp. 281–295.	Q-36	Q-36-IV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
45	2110	Мойвинский комплекс		Гранит	Институт наук о Земле Университета Иоганна Вольфганга Гёте (г. Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	567,2 ± 8,9	Петров Г. А., Холоднов В. В., Ронкин Ю. Л. Новые данные о геохимических особенностях, флюидном режиме, возрасте и потенциальной рудоносности гранитоидов Ишеримского антиклинария (Северный Урал) // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 3. – С. 416–434.	Петров Г. А., Холоднов В. В., Ронкин Ю. Л. Новые данные о геохимических особенностях, флюидном режиме, возрасте и потенциальной рудоносности гранитоидов Ишеримского антиклинария (Северный Урал) // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 3. – С. 416–434.	P-40	P-40-XXX
46	2126	Мойвинский комплекс		Гранит	Институт наук о Земле Университета Иоганна Вольфганга Гёте (г. Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	558 ± 11	Петров Г. А., Холоднов В. В., Ронкин Ю. Л. Новые данные о геохимических особенностях, флюидном режиме, возрасте и потенциальной рудоносности гранитоидов Ишеримского антиклинария (Северный Урал) // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 3. – С. 416–434.	Петров Г. А., Холоднов В. В., Ронкин Ю. Л. Новые данные о геохимических особенностях, флюидном режиме, возрасте и потенциальной рудоносности гранитоидов Ишеримского антиклинария (Северный Урал) // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 3. – С. 416–434.	P-40	P-40-XXX
47	23/5	Телекайский комплекс, 2-я фаза	Великтенайский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	101,4 ± 0,7	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплексов геохимических оснoв госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплексов геохимических оснoв госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	
48	2650	Соготинский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	290 ± 1	Кошкин В. В., Уенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	M-48	M-48-X
49	3632	Корватундровский комплекс		Плагиогенатит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1863 ± 44	Метаморфизм корватундровской структуры Лапландско-Кольского орогена (Арктическая зона Феноскандинавского щита) / Е. А. Ниткина, О. А. Беляев, Д. В. Доливо-Добровольский и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 603–621.	Метаморфизм корватундровской структуры Лапландско-Кольского орогена (Арктическая зона Феноскандинавского щита) / Е. А. Ниткина, О. А. Беляев, Д. В. Доливо-Добровольский и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 603–621.	R-36	
50	3686	Корватундровский комплекс		Амфиболит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1917 ± 6	Метаморфизм корватундровской структуры Лапландско-Кольского орогена (Арктическая зона Феноскандинавского щита) / Е. А. Ниткина, О. А. Беляев, Д. В. Доливо-Добровольский и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 603–621.	Метаморфизм корватундровской структуры Лапландско-Кольского орогена (Арктическая зона Феноскандинавского щита) / Е. А. Ниткина, О. А. Беляев, Д. В. Доливо-Добровольский и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 603–621.	R-36	
51	4-28	Наровейская серия, минисейшорская свита		Альбит-мусковит-кварцевый сланец	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	660–2028	Источники сноса и U-Pb возраст обломочных цирконов из верхнепротерозойских отложений Полярного Урала: к вопросу о времени заложения Тиманской пассивной окраины / А. М. Пыстина, Н. С. Уляшева, Ю. И. Пыстина, О. В. Гракова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 5. – С. 3–25.	Источники сноса и U-Pb возраст обломочных цирконов из верхнепротерозойских отложений Тиманского Урала: к вопросу о времени заложения Тиманской пассивной окраины / А. М. Пыстина, Н. С. Уляшева, Ю. И. Пыстина, О. В. Гракова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 5. – С. 3–25.	Q-42	Q-42-1
52	4076	Бичурский комплекс		Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	290 ± 2	Кошкин В. В., Уенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	M-48	M-48-XVI
53	4185	Смординский комплекс	ВКМ, Курско-Бесединский блок	Габбродолерит	Лундский университет, Швеция	U-Pb ID TIMS	bd	1781 ± 7	The early Statherian (ca. 1800–1750 Ma) Prutivka-Novogol large igneous province of Sarmatia: Geochronology and implication for the Nuna / Columbia supercontinent reconstruction / L. Shumlyansky, S. A. Wilde, R. E. Ernst et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 358. – Pp. 106185.	The early Statherian (ca. 1800–1750 Ma) Prutivka-Novogol large igneous province of Sarmatia: Geochronology and implication for the Nuna / Columbia supercontinent reconstruction / L. Shumlyansky, S. A. Wilde, R. E. Ernst et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 358. – Pp. 106185.	N-37	
54	5010	Ялонварская свита	Ялонвара-Пертиньяярвинская структура	Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2928 ± 4	Мыскова Т. А., Львов П. А. Супракратальные образования разновозрастных архейских зеленокаменных структур Карельского крата Феноскандинавского щита на границе со Свеккофенским блоком: состав, возраст, происхождение // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2022. – Т. 30. – № 1. – С. 3–32.	Мыскова Т. А., Львов П. А. Супракратальные образования разновозрастных архейских зеленокаменных структур Карельского крата Феноскандинавского щита на границе со Свеккофенским блоком: состав, возраст, происхождение // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2022. – Т. 30. – № 1. – С. 3–32.	P-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
55	5070	Ялонварская свита	Ялонвара-Пертиньярвинская структура	Дациг	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2953 ± 8	Мысцова Т. А., Львов П. А. Супракрустальные образования разновозрастных архейских зеленокаменных структур Карельского кратона Фенноскандинавского щита на границе со Свенофенским блоком: состав, возраст, происхождение // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2022. – Т. 30. – № 1. – С. 3–32.	Мысцова Т. А., Львов П. А. Супракрустальные образования разновозрастных архейских зеленокаменных структур Карельского кратона Фенноскандинавского щита на границе со Свенофенским блоком: состав, возраст, происхождение // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2022. – Т. 30. – № 1. – С. 3–32.	P-36	
56	5308	Ялонварская свита	Пастаярвинская структура	Метаандезидацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2733 ± 3	Мысцова Т. А., Львов П. А. Супракрустальные образования разновозрастных архейских зеленокаменных структур Карельского кратона Фенноскандинавского щита на границе со Свенофенским блоком: состав, возраст, происхождение // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2022. – Т. 30. – № 1. – С. 3–32.	Мысцова Т. А., Львов П. А. Супракрустальные образования разновозрастных архейских зеленокаменных структур Карельского кратона Фенноскандинавского щита на границе со Свенофенским блоком: состав, возраст, происхождение // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2022. – Т. 30. – № 1. – С. 3–32.	P-36	
57	5503	Мойвинский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	565,6 ± 2,4	Петров Г. А., Холоднов В. В., Ронкин Ю. Л. Новые данные о геохимических особенностях, флюидном режиме, возрасте и потенциальной рудоносности гранитоидов Иверимского антиклинария (Северный Урал) // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 3. – С. 416–434.	Петров Г. А., Холоднов В. В., Ронкин Ю. Л. Новые данные о геохимических особенностях, флюидном режиме, возрасте и потенциальной рудоносности гранитоидов Иверимского антиклинария (Северный Урал) // Литосфера. – 2018. – Т. 18. – № 3. – С. 416–434.	P-40	P-40-XXX
58	6/75	Лискинский комплекс	ВКМ, Донской террейн	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2064 ± 14	Терентьев Р. А. Петрография и геохронология гранитов Лискинского плутона Воронежского кристаллического массива // Вестник ВГУ. Сер. Геология. – 2016. – № 3. – С. 43–52.	Терентьев Р. А. Петрография и геохронология гранитов Лискинского плутона Воронежского кристаллического массива // Вестник ВГУ. Сер. Геология. – 2016. – № 3. – С. 43–52.	M-37	
59	7143	Усть-ильинская свита		Глауконит	ИГГД РАН	Rb-Sr	Glauс (глауко-нит)	1474 ± 21	Структурно-кристаллохимические особенности и Rb-Sr возраст глобулярного глауконита усть-ильинской свиты (нижний рифей, Анабарское поднятие) // Т. С. Зайцева, Т. А. Ивановская, Б. А. Сахаров и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 6. – С. 549–568.	Структурно-кристаллохимические особенности и Rb-Sr возраст глобулярного глауконита усть-ильинской свиты (нижний рифей, Анабарское поднятие) // Т. С. Зайцева, Т. А. Ивановская, Б. А. Сахаров и др. // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 6. – С. 549–568.	R-48	R-48-XV
60	80a	Телевинская свита		Гравелит	Institute for Mineralogy at the University of Münster	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2800	Dating Palaeoproterozoic glacial deposits of the Fennoscandian Shield using detrital zircons from the Kola Peninsula, Russia / C. Gärtner, H. Bahlburg, V. A. Melezhih, J. Berndt // Precambrian Research. – 2014. – Vol. 246. – Pp. 281–295.	Dating Palaeoproterozoic glacial deposits of the Fennoscandian Shield using detrital zircons from the Kola Peninsula, Russia / C. Gärtner, H. Bahlburg, V. A. Melezhih, J. Berndt // Precambrian Research. – 2014. – Vol. 246. – Pp. 281–295.	R-36	R-36-XXVI
61	8206	Новомеловатский комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2058 ± 11	Савко К. А., Терентьев Р. А. Геохронология кварцевых диоритов Романовского плутона Воронежского кристаллического массива // Вестник ВГУ. Сер. Геология. – 2017. – № 2. – С. 21–28.	Савко К. А., Терентьев Р. А. Геохронология кварцевых диоритов Романовского плутона Воронежского кристаллического массива // Вестник ВГУ. Сер. Геология. – 2017. – № 2. – С. 21–28.	M-37	
62	8240	Воронцовская серия	ВКМ, Воронцовский террейн	Метапелит	Лундский университет, Швеция	U-Pb ID TIMS	zr	2104 ± 4	Зона сочленения Сарматии и Волго-Уралии: изотопно-геохронологическая характеристика супракрустальных пород и гранитоидов / Е. В. Библикова, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 3–16.	Зона сочленения Сарматии и Волго-Уралии: изотопно-геохронологическая характеристика супракрустальных пород и гранитоидов / Е. В. Библикова, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 3–16.	M-37	
63	8324	Новогольский комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Габбродолерит	Лундский университет, Швеция	U-Pb ID TIMS	bd	1783 ± 6	The early Statherian (ca. 1800–1750 Ma) Prutivka-Novogol large igneous province of Sarmatia: Geochronology and implication for the Nuna / Columbia supercontinent reconstruction / L. Shumlyanskyy, S. A. Wilde, R. E. Ernst et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 358. – Pp. 106–185.	The early Statherian (ca. 1800–1750 Ma) Prutivka-Novogol large igneous province of Sarmatia: Geochronology and implication for the Nuna / Columbia supercontinent reconstruction / L. Shumlyanskyy, S. A. Wilde, R. E. Ernst et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 358. – Pp. 106–185.	M-37	
64	KU-1	Киберовский комплекс	Кузвунский массив	Ортогнейс	Университет г. Стенфорд, США	U-Pb SIMS	zr	362 ± 4	Age, chemistry, and correlations of Neoproterozoic-Devonian igneous rocks of the Arctic Alaska-Chukotka terrane: An overview with new U-Pb ages / J. M. Amato, J. N. Aleinikoff, V. V. Akinin et al. // Geological Society of America Special Papers. – 2014. – Vol. 506. – Pp. 29–57.	Age, chemistry, and correlations of Neoproterozoic-Devonian igneous rocks of the Arctic Alaska-Chukotka terrane: An overview with new U-Pb ages / J. M. Amato, J. N. Aleinikoff, V. V. Akinin et al. // Geological Society of America Special Papers. – 2014. – Vol. 506. – Pp. 29–57.	R-60	
65	Kuk2	Мольтыканский комплекс	Кукенейский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108,5 ± 1,0	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107–121.	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107–121.	R-60	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
66	M516	Куналейский комплекс щелочной гранит-сyenитовый	Хоринское поле даек	Сyenит-порфир	Institute of Geological Analysis, Academy of Geological Sciences of China (Beijing)	U-Pb SIMS	zr	280,2 ± 5,3	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	N-49-XXXIII
67	V-48	Тангоменская толща	Тангоменская толща	Металесчаник	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	189	Заика В. А., Сорокин А. А. Возраст и источники протолитов метасадочных пород восточной части Тукурингского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Th-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 3. – С. 16-27.	Заика В. А., Сорокин А. А. Возраст и источники протолитов метасадочных пород восточной части Тукурингского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Th-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 3. – С. 16-27.	N-52	N-52-X
68	V-54	Тунгалинская толща?		Песчаник	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	207	Заика В. А., Сорокин А. А. Возраст и источники протолитов метасадочных пород восточной части Тукурингского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Th-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 3. – С. 16-27.	Заика В. А., Сорокин А. А. Возраст и источники протолитов метасадочных пород восточной части Тукурингского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Th-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 3. – С. 16-27.	N-52	N-52-X
69	Б-6	Комплекс малых интрузий	Букесченский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	145,0 ± 0,9	Геодинамические условия и возраст образования гранитоидов комплекса малых интрузий западной части Яно-Кольмского золотоносного пояса (северо-восток Азии) / В. Ю. Фридовский, А. Е. Верниковская, К. Ю. Яковлева и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 579-602.	Геодинамические условия и возраст образования гранитоидов комплекса малых интрузий западной части Яно-Кольмского золотоносного пояса (северо-восток Азии) / В. Ю. Фридовский, А. Е. Верниковская, К. Ю. Яковлева и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 579-602.	P-53	
70	Б-6	Нера-бохалчинский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	144,5	Геохронология и геохимия гранитоидов малых интрузий западной части Яно-Кольмского золотоносного пояса (северо-восток Азии) / В. Ю. Фридовский, А. Е. Верниковская, К. Ю. Яковлева и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 502. – № 2. – С. 64-71.	Геохронология и геохимия гранитоидов малых интрузий западной части Яно-Кольмского золотоносного пояса (северо-восток Азии) / В. Ю. Фридовский, А. Е. Верниковская, К. Ю. Яковлева и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 502. – № 2. – С. 64-71.	Q-54	Q-54-XIX
71	С-1	Архейские образования нерасчлененные	Феноскандинавский мегаблок, Ярославский блок	Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2671 ± 11	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист О-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	Застрожнова О. И., Кротова-Путинцева А. Е., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Центрально-Европейская. Лист О-37 – Ярославль. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 408 с.	O-37	
72	26	Чаркаюский комплекс гранитовый		Гранит	Шведский музей истории природы	Pb-Pb	zr	567 ± 36	New, single zircon (Pb-evaporation) ages from Vendian intrusions in the basement beneath the Pechora Basin, northeast-ern Baltica / D. G. Gee, L. Beliakova, V. Pease et al. // Polarforschung. – 2000. – Vol. 68. – Pp. 161-170.	New, single zircon (Pb-evaporation) ages from Vendian intrusions in the basement beneath the Pechora Basin, northeast-ern Baltica / D. G. Gee, L. Beliakova, V. Pease et al. // Polarforschung. – 2000. – Vol. 68. – Pp. 161-170.	Q-40	Q-40-IX
73	07-26	Кубадринский комплекс		Диорит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	295-355	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	M-45	M-45-XVII
74	07-28	Мештуерский комплекс		Тоналит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	484-534	S. Glorie, J. De Grave, M.M. Buslov, F.I. Zhimulev, A. Izmer, W. Vandoorne, A. Ryabinin, P. Van den haute, F. Vanhaecke, M.A. Elburg (2011). Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): Zircon U/Pb constraints on the igneous record. , 20(2-3), 465-484. doi:10.1016/j.jgr.2011.03.003		M-45	M-45-XVII
75	07-29	Мештуерский комплекс		Тоналит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	540 ± 8	S. Glorie, J. De Grave, M.M. Buslov, F.I. Zhimulev, A. Izmer, W. Vandoorne, A. Ryabinin, P. Van den haute, F. Vanhaecke, M.A. Elburg (2011). Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): Zircon U/Pb constraints on the igneous record. , 20(2-3), 465-484. doi:10.1016/j.jgr.2011.03.003		M-45	M-45-XVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
76	106/5	Мольтыканский комплекс, 1-я фаза	Мольтыканский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	110,8 ± 1,1	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснoв госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической оснoвы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснoв госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической оснoвы». – 2021.	R-60	R-60-XXXV
77	11-08	Шарьялгайская серия нерасчлененная	Иркутный блок	Гранулит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2709,7 ± 6,7	Туркина О. М. Раннедокембрийская эволюция коры Иркутного блока Шарьялгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез U-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных данных // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 2. – С. 163-182.	Туркина О. М. Раннедокембрийская эволюция коры Иркутного блока Шарьялгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез U-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных данных // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 2. – С. 163-182.	M-48	M-48-III
78	12/13	Нунигранский риолит-трахибазальт-базальтовый комплекс	Река Короткая	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	71,3 ± 1,4	«Верхние базальты» Восточно-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского пояса: продольная миграция вулканической активности или наложение позднего магматического события? // П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, А. М. Пасенко и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 167-172.	«Верхние базальты» Восточно-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского пояса: продольная миграция вулканической активности или наложение позднего магматического события? // П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, А. М. Пасенко и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 167-172.	Q-60	Q-60-XVI
79	122/5	Мольтыканский комплекс	Мольтыканский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	111 ± 1	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснoв госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической оснoвы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических оснoв госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической оснoвы». – 2021.	R-60	
80	17z01	Армитиджский осадочно-вулканогенный комплекс		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl,px	138,8-145,8	Палеомагнетизм архипелага Земля Франца-Иосифа: приложение к мезозойской тектонике Баренцево-морской континентальной окраины / Д. В. Метелькин, В. В. Абашев, В. А. Верниковский, Н. Э. Михальцов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 434-439.	Палеомагнетизм архипелага Земля Франца-Иосифа: приложение к мезозойской тектонике Баренцево-морской континентальной окраины / Д. В. Метелькин, В. В. Абашев, В. А. Верниковский, Н. Э. Михальцов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 434-439.	U-39	U-39-XXXV
81	17z05	Армитиджский осадочно-вулканогенный комплекс		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl,px	130,6-142,8	Палеомагнетизм архипелага Земля Франца-Иосифа: приложение к мезозойской тектонике Баренцево-морской континентальной окраины / Д. В. Метелькин, В. В. Абашев, В. А. Верниковский, Н. Э. Михальцов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 434-439.	Палеомагнетизм архипелага Земля Франца-Иосифа: приложение к мезозойской тектонике Баренцево-морской континентальной окраины / Д. В. Метелькин, В. В. Абашев, В. А. Верниковский, Н. Э. Михальцов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 434-439.	U-40	U-40-XXXIV
82	17z10	Армитиджский осадочно-вулканогенный комплекс	Мыс Медвежий	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl,px	127,3-136,8	Палеомагнетизм архипелага Земля Франца-Иосифа: приложение к мезозойской тектонике Баренцево-морской континентальной окраины / Д. В. Метелькин, В. В. Абашев, В. А. Верниковский, Н. Э. Михальцов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 434-439.	Палеомагнетизм архипелага Земля Франца-Иосифа: приложение к мезозойской тектонике Баренцево-морской континентальной окраины / Д. В. Метелькин, В. В. Абашев, В. А. Верниковский, Н. Э. Михальцов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 434-439.	U-39	U-39-XXXV
83	17z11	Армитиджский осадочно-вулканогенный комплекс	Скала Рубин	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl,px	120,7-134,0	Палеомагнетизм архипелага Земля Франца-Иосифа: приложение к мезозойской тектонике Баренцево-морской континентальной окраины / Д. В. Метелькин, В. В. Абашев, В. А. Верниковский, Н. Э. Михальцов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 434-439.	Палеомагнетизм архипелага Земля Франца-Иосифа: приложение к мезозойской тектонике Баренцево-морской континентальной окраины / Д. В. Метелькин, В. В. Абашев, В. А. Верниковский, Н. Э. Михальцов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 434-439.	U-39	U-39-XXXV
84	17z12	Армитиджский осадочно-вулканогенный комплекс		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl,px	130,2-134,4	Палеомагнетизм архипелага Земля Франца-Иосифа: приложение к мезозойской тектонике Баренцево-морской континентальной окраины / Д. В. Метелькин, В. В. Абашев, В. А. Верниковский, Н. Э. Михальцов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 434-439.	Палеомагнетизм архипелага Земля Франца-Иосифа: приложение к мезозойской тектонике Баренцево-морской континентальной окраины / Д. В. Метелькин, В. В. Абашев, В. А. Верниковский, Н. Э. Михальцов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 434-439.	U-38	U-38-XXX
85	17z13	Армитиджский осадочно-вулканогенный комплекс		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl,px	125,3-159,0	Палеомагнетизм архипелага Земля Франца-Иосифа: приложение к мезозойской тектонике Баренцево-морской континентальной окраины / Д. В. Метелькин, В. В. Абашев, В. А. Верниковский, Н. Э. Михальцов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 434-439.	Палеомагнетизм архипелага Земля Франца-Иосифа: приложение к мезозойской тектонике Баренцево-морской континентальной окраины / Д. В. Метелькин, В. В. Абашев, В. А. Верниковский, Н. Э. Михальцов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 434-439.	U-38	U-38-XXX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
86	31/58	Качканарский комплекс дунит-клинопироксенит-габ-бровый позднеордовикский	Волковский массив	Гранит	Маквори, Сидней	U-Pb SIMS	zr	409 ± 2,3	Уран-свинцовый возраст и Hf-изотопный состав циркона и бадделеита платиноносных массивов Среднего Урала / К. Н. Малич, Е. В. Аникина, И. Ю. Бадалина и др. // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 87–99.	Уран-свинцовый возраст и Hf-изотопный состав циркона и бадделеита платиноносных массивов Среднего Урала / К. Н. Малич, Е. В. Аникина, И. Ю. Бадалина и др. // Вестник Уральского отделения РМО. – 2017. – № 14. – С. 87–99.	О-40	О-40-XXIV
87	432-4	Энмываамская свита	Река Энмываам	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	wr	73,7 ± 0,5	«Верхние базальты» Восточно-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского пояса: продольная миграция вулканической активности или наложение позднего магматического события? / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, А. М. Пасенко и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 167–172.	«Верхние базальты» Восточно-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского пояса: продольная миграция вулканической активности или наложение позднего магматического события? / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, А. М. Пасенко и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 167–172.	Q-60	Q-60-XVI
88	531-1	Борсалинская серия	Скв. 531-1	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1857 ± 6	Колокольцев В. Г., Осадчий И. В., Хабаров А. Н. Формация железистых кварцитов в кристаллическом фундаменте Ненско-Ботубинской антеклизы, Республика Саха (Якутия) // Региональная геология и геофизика. – 2022. – № 89. – С. 22–32.	Колокольцев В. Г., Осадчий И. В., Хабаров А. Н. Формация железистых кварцитов в кристаллическом фундаменте Ненско-Ботубинской антеклизы, Республика Саха (Якутия) // Региональная геология и геофизика. – 2022. – № 89. – С. 22–32.	P-49	P-49-XXXIII
89	627-1	Амовский комплекс		Микродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	258 ± 2	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018–2020 гг. Ки. 6).	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018–2020 гг. Ки. 6).	P-48	
90	64-17	Хамардабанский комплекс		Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	495,5 ± 4,0	Кожкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташнр). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кожкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташнр). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	M-48	M-48-X
91	702-3	Кузьмовский комплекс		Лейкодолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	250 ± 1,4	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018–2020 гг. Ки. 6).	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018–2020 гг. Ки. 6).	P-48	
92	718-3	Тычанский комплекс		Моноцгабродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	237,0 ± 1,7	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018–2020 гг. Ки. 6).	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018–2020 гг. Ки. 6).	P-48	
93	721-1	Тычанский комплекс		Лейкогабродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	250 ± 1	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018–2020 гг. Ки. 6).	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018–2020 гг. Ки. 6).	P-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
94	76-16	Шарьжалгайская серия нерасчлененная	Иркутный блок	Чарнокит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1848,4 ± 5,0	Туркина О. М. Раннедокембрийская эволюция коры Иркутного блока Шарьжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез U-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных данных // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 2. – С. 163–182.	Туркина О. М. Раннедокембрийская эволюция коры Иркутного блока Шарьжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез U-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных данных // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 2. – С. 163–182.	M-48	M-48-III
95	Be-01	Белокурихинский комплекс	Белокурихинский массив	Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	250 ± 6	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.		M-45	M-45-I
96	GA-01	Усть-беловский комплекс	Рыбалкинский массив	Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	378 ± 6	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	M-45	M-45-II
97	GA-07	Башкауский комплекс		Габброид	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	367 ± 9	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	M-45	M-45-XVII
98	GA-18	Башкауский комплекс		Гнейс	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	501 ± 15	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.		M-45	M-45-XVII
99	GA-20	Курайский гнейсо-кристаллосланцевый комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	413–1866	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	M-45	M-45-XVII
100	K2286	Айская свита		Моногаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	287,4–288,6	Цирконы пермского возраста (280–290 млн лет) из интрузивных магматических пород в рифейских толщах Южного Урала / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Литосфера. – 2021. – Т. 21. – № 5. – С. 601–608.	Цирконы пермского возраста (280–290 млн лет) из интрузивных магматических пород в рифейских толщах Южного Урала / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Литосфера. – 2021. – Т. 21. – № 5. – С. 601–608.	N-40	N-40-VI
101	KU-01	Топольнинский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовой гипабиссальный, 3-я фаза	Шебалинский массив	Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	379 ± 6	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	M-45	M-45-VIII
102	KU-05	Топольнинский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовой гипабиссальный, 3-я фаза	Шебалинский массив	Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	392 ± 8	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	M-45	M-45-VIII
103	KU-07	Усть-беловский комплекс	Чеке-Таманский массив	Вулканический туф	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1944 ± 44	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	M-45	M-45-XV
104	KU-08	Усть-беловский комплекс	Чеке-Таманский массив	Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	382 ± 4	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	M-45	M-45-XV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
105	KU-10	Боровлянский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	379 ± 4	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	M-45	M-45-XV
106	KU-16	Боровлянский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	411 ± 5	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	M-45	M-45-XV
107	KU-26	Боровлянский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	376 ± 14	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	M-45	M-45-XV
108	KU-34	Боровлянский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	410 ± 7	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.		M-45	M-45-XV
109	KU-35	Боровлянский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	380 ± 6	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	M-45	M-45-XV
110	KU-39	Топольнинский комплекс	Восточная часть тургундинского массива	Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	427 ± 7	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	M-45	M-45-XV
111	KU-41	Кубадринский комплекс	Кубадринский массив	Гнейс	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	410 ± 13	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	M-45	M-45-XVI
112	KU-42	Кубадринский комплекс	Кубадринский массив	Гнейс	Department of Analytical Chemistry, Ghent University, Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	422-521	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.		M-45	M-45-XVI
113	KU-43	Мештуерыйский комплекс	Мештуерыйский массив	Тоналит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University, Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	481-555	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.		M-45	M-45-XVII
114	KU-48	Кубадринский комплекс		Габбро	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	415 ± 10	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	M-45	M-45-XVII
115	KU-51	Мештуерыйский комплекс	Мештуерыйский массив	Туф	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	512 ± 7	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	M-45	M-45-XVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн. лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
116	KU-52	Кужебазинская серия		Туф	Department of Analytical Chemistry, Ghent University, Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	462-548	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	M-45	M-45-XVII
117	KU-57	Кужебазинская серия		Туф	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	384 ± 9	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	M-45	M-45-XVII
118	KU-59	Майорский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	379 ± 5	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	M-45	M-45-XVI
119	KU-67	Кубадринский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	380 ± 10	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	M-45	M-45-XVII
120	KU-79	Атуркольский комплекс	Атуркольский массив	Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	225 ± 5	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	M-45	M-45-XVII
121	KU-82	Саратанский комплекс		Габбро	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	363-529	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	-	M-45	M-45-XVII
122	KU-83	Саратанский комплекс		Туф	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	511-1950	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	-	M-45	M-45-XVII
123	KU-84	Кубадринский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	373 ± 8	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	-	M-45	M-45-XVII
124	KU-86	Усть-беловский комплекс	Кадринский массив	Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	375 ± 10	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. - 2011. - Vol. 20. - Iss. 2-3. - Pp. 465-484.	-	M-45	M-45-XV
125	N37-3	Южновожжский комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2132 ± 30	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 - Пенза. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 406 с.	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 - Пенза. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. - 406 с.	N-37	
126	O38-1	Карнышский комплекс	Феноскандинавский мегаблок, Карнышский блок	Гранит метасоматический	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2750 ± 8	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеолкарты-1000/3) листа O-38 - Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»; «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеолкарты-1000/3) листа O-38 - Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»; «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	O-38	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
127	038-3	Нерасчлененные образования протерозойские	Осницк-Микашевичи – Московский пояс	Двупироксеновый гранулит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	sph	1552 ± 6	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание ком-плекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеолкарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание ком-плекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеолкарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	О-38	
128	038-5	Воротилковский комплекс	Осницк-Микашевичи – Московский пояс	Диопсид-амфиболовый кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2000	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание ком-плекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеолкарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание ком-плекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеолкарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	О-38	
129	038-8	Нерасчлененные образования протерозойские	Токмовский блок	Парагнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1997	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание ком-плекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеолкарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	Максимов А. В., Опекунов П. А., Самоснов А. В. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание ком-плекта современной геологической основы масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Гостгеолкарты-1000/3) листа О-38 – Нижний Новгород» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ Гостгеолкарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы».	О-38	
130	Od-30	Мольгтыканский комплекс	Дайка, Кукенейский массив	Плагиогранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108 ± 1	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107-121.	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107-121.	R-60	
131	SH-18	Курайский метаморфический комплекс		Гнейс	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	402 ± 6	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	-	M-45	M-45-XI
132	TAN-5	Корватундровский комплекс		Гнейс	ИГГД РАН	Sm-Nd	bt	1945 ± 34	Метаморфизм корватундровской структуры Лапландско-Кольского орогена (Арктическая зона Феноскандинавского щита) / Е. А. Ниткина, О. А. Беляев, Д. В. Долово-Добровольский и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 603-621.	Метаморфизм корватундровской структуры Лапландско-Кольского орогена (Арктическая зона Феноскандинавского щита) / Е. А. Ниткина, О. А. Беляев, Д. В. Долово-Добровольский и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 603-621.	R-36	
133	TAN-7	Корватундровский комплекс		Гнейс	ИГГД РАН	Rb-Sr	pl	1722 ± 25	Метаморфизм корватундровской структуры Лапландско-Кольского орогена (Арктическая зона Феноскандинавского щита) / Е. А. Ниткина, О. А. Беляев, Д. В. Долово-Добровольский и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 603-621.	Метаморфизм корватундровской структуры Лапландско-Кольского орогена (Арктическая зона Феноскандинавского щита) / Е. А. Ниткина, О. А. Беляев, Д. В. Долово-Добровольский и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 603-621.	R-36	
134	V-118	Ир-галамская толща	Ир-Галамская толща	Металесчаник	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	368–371	Занка В. А., Сорочкин А. А. Возраст и источники метасадочных пород Галамского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb геохронологических и Lu-Hf изотопных исследований детритивных цирконов // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 3-20.	Занка В. А., Сорочкин А. А. Возраст и источники метасадочных пород Галамского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb геохронологических и Lu-Hf изотопных исследований детритивных цирконов // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 3-20.	N-53	
135	V-126	Акриндинская свита		Металлевролит	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	480 ± 4	Занка В. А., Сорочкин А. А. Возраст и источники метасадочных пород Галамского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb геохронологических и Lu-Hf изотопных исследований детритивных цирконов // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 3-20.	Занка В. А., Сорочкин А. А. Возраст и источники метасадочных пород Галамского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb геохронологических и Lu-Hf изотопных исследований детритивных цирконов // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 3-20.	N-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
136	V-131	Оннетокская толща		Метапесчаник	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	372-372	Заика В. А., Сорокин А. А. Возраст и источники метасадочных пород Галамского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb геохронологических и Lu-Nd изотопных исследований детритовых цирконов // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 3-20.	Заика В. А., Сорокин А. А. Возраст и источники метасадочных пород Галамского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb геохронологических и Lu-Nd изотопных исследований детритовых цирконов // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 3-20.	N-53	
137	V-138	Устьдзьялакская толща	Дзьялакская толща	Метапесчаник	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	480-511	Заика В. А., Сорокин А. А. Возраст и источники метасадочных пород Галамского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb геохронологических и Lu-Nd изотопных исследований детритовых цирконов // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 3-20.	Заика В. А., Сорокин А. А. Возраст и источники метасадочных пород Галамского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb геохронологических и Lu-Nd изотопных исследований детритовых цирконов // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 3-20.	N-53	
138	X-507	Посадочинская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	800-2300	Прияткина Н. С., Худoley А. К., Купцова А. В. Источники сноса неопротерозойских и верхнепалеозойских терригенных комплексов Восточного Таймыра: петрографические, геохимические и геохронологические данные // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 6. – С. 76-91.	Прияткина Н. С., Худoley А. К., Купцова А. В. Источники сноса неопротерозойских и верхнепалеозойских терригенных комплексов Восточного Таймыра: петрографические, геохимические и геохронологические данные // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 6. – С. 76-91.	T-48	T-48-XXXIII
139	KK2	Куяканская свита, волоковая серия		Аркозовый песчаник	Изотопный центр Marine Analytical Laboratories Университета Калифорнии (г. Санта-Круз, США)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1028-3007	Михайличенко Ю. В., Соболева А. А., Хоуриген Дж. К. U-Pb возраст детритовых цирконов из верхнедекембрийских отложений полуостровов Средний и Рыбачий (Северное обрамление Кольского полуострова) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 5. – С. 3-27.	Михайличенко Ю. В., Соболева А. А., Хоуриген Дж. К. U-Pb возраст детритовых цирконов из верхнедекембрийских отложений полуостровов Средний и Рыбачий (Северное обрамление Кольского полуострова) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 5. – С. 3-27.	R-36	R-36-XX
140	LN3	Лонская свита, эйновская серия		Аркозовый песчаник	Изотопный центр Marine Analytical Laboratories Университета Калифорнии (г. Санта-Круз, США)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1349-3463	Михайличенко Ю. В., Соболева А. А., Хоуриген Дж. К. U-Pb возраст детритовых цирконов из верхнедекембрийских отложений полуостровов Средний и Рыбачий (Северное обрамление Кольского полуострова) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 5. – С. 3-27.	Михайличенко Ю. В., Соболева А. А., Хоуриген Дж. К. U-Pb возраст детритовых цирконов из верхнедекембрийских отложений полуостровов Средний и Рыбачий (Северное обрамление Кольского полуострова) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 5. – С. 3-27.	R-36	R-36-XXI
141	ZP1	Землепахтинская свита, кильдинская серия		Аркозовый песчаник	Изотопный центр Marine Analytical Laboratories Университета Калифорнии (г. Санта-Круз, США)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1050-2902	Михайличенко Ю. В., Соболева А. А., Хоуриген Дж. К. U-Pb возраст детритовых цирконов из верхнедекембрийских отложений полуостровов Средний и Рыбачий (Северное обрамление Кольского полуострова) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 5. – С. 3-27.	Михайличенко Ю. В., Соболева А. А., Хоуриген Дж. К. U-Pb возраст детритовых цирконов из верхнедекембрийских отложений полуостровов Средний и Рыбачий (Северное обрамление Кольского полуострова) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2016. – Т. 24. – № 5. – С. 3-27.	R-36	R-36-XXI
142	08-110	Охотско-Чукотский вулканогенный пояс (ОЧВП)		Риолит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	87,7 ± 1,2	Стратиграфия комплексов Охотско-Чукотского пояса в верховьях р. Малый Аной (район месторождения Купол): данные U-Pb и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, Ф. Люилье, В. Э. Павлов // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 192-198.	Стратиграфия комплексов Охотско-Чукотского пояса в верховьях р. Малый Аной (район месторождения Купол): данные U-Pb и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, Ф. Люилье, В. Э. Павлов // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 192-198.	Q-59	Q-59-IX
143	08-274	Охотско-Чукотский вулканогенный пояс (ОЧВП)		Риолит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	90,5 ± 2,6	Стратиграфия комплексов Охотско-Чукотского пояса в верховьях р. Малый Аной (район месторождения Купол): данные U-Pb и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, Ф. Люилье, В. Э. Павлов // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 192-198.	Стратиграфия комплексов Охотско-Чукотского пояса в верховьях р. Малый Аной (район месторождения Купол): данные U-Pb и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, Ф. Люилье, В. Э. Павлов // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 192-198.	Q-59	Q-59-IX
144	1025/5	Правотелекайский комплекс диорит-гранодиоритовый	Олетьитынский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	139,4 ± 0,6	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	
145	1030/4	Правотелекайский комплекс диорит-гранодиоритовый	Олетьитынский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	137 ± 2	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
154	1379-1	Кузмовский комплекс		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	244,3 ± 2,1	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекс-та государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»; «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1:1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018–2020 гг. Кн. 6).	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекс-та государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»; «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1:1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018–2020 гг. Кн. 6).	Р-48	
155	1379-2	Кузмовский комплекс		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	243,6 ± 2,5	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекс-та государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»; «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1:1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018–2020 гг. Кн. 6).	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекс-та государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»; «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1:1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018–2020 гг. Кн. 6).	Р-48	
156	1379-3	Кузмовский комплекс		Пегматонидный долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	252,3 ± 2,8	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекс-та государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»; «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1:1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018–2020 гг. Кн. 6).	Шарипов А. Г., Круглова А. А., Гусев Н. И. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекс-та государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-48 – Ванавара» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»; «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1:1 000 000 по группе листов Российской Федерации» (Гос. задания Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г. Отчет ФГБУ «ВСЕГЕИ» за 2018–2020 гг. Кн. 6).	Р-48	
157	1406-1	Заганский комплекс		Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	128,5 ± 1,0	Кожин В. В., Уменов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кожин В. В., Уменов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	М-48	М-48-XVI
158	166-05	Витимканский комплекс	Шараталасский массив	Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	286 ± 4,6	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / А. А. Tsygankov, В. А. Litvinovsky, В. М. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / А. А. Tsygankov, В. А. Litvinovsky, В. М. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-49	N-49-XXXII
159	3036/9	Верхнеаганджинский комплекс	Субвулканическое тело трахитов	Трахит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	137 ± 2	Валанжинский умереннощелочной магматизм Рассохиного и Арга-Тасского террейнов (северо-восток России) / С. Н. Сычев, О. Ю. Лебедева, А. К. Худoley и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 34–42.	Валанжинский умереннощелочной магматизм Рассохиного и Арга-Тасского террейнов (северо-восток России) / С. Н. Сычев, О. Ю. Лебедева, А. К. Худoley и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 34–42.	Q-55	Q-55-XXIX
160	3054/6	Верхнеаганджинский комплекс	Покров трахитов	Трахит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	136 ± 2	Валанжинский умереннощелочной магматизм Рассохиного и Арга-Тасского террейнов (северо-восток России) / С. Н. Сычев, О. Ю. Лебедева, А. К. Худoley и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 34–42.	Валанжинский умереннощелочной магматизм Рассохиного и Арга-Тасского террейнов (северо-восток России) / С. Н. Сычев, О. Ю. Лебедева, А. К. Худoley и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 34–42.	Q-55	Q-55-XXX
161	3501-3	Париквасьшорская свита		Гнейс биотит-плагио-клавовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	518–664	Зылева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2014. – 396 с.	Зылева Л. И., Коновалов А. Л., Казак А. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист Q-42 – Салехард. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2014. – 396 с.	Q-42	
162	3507/1	Стойло-николаевский комплекс	Тим-Ястребовская структура	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2049 ± 10	Палеопротерозойские гранитоиды Тим-Ястребовской структуры Воронежского кристаллического массива: геохимия, геохронология и источники расплавы / К. А. Савко, А. В. Самсонов, Н. С. Базиков, Е. Н. Козлова // Вестник ВГУ. Сер. Геология. – 2014. – № 2. – С. 56–78.	Палеопротерозойские гранитоиды Тим-Ястребовской структуры Воронежского кристаллического массива: геохимия, геохронология и источники расплавы / К. А. Савко, А. В. Самсонов, Н. С. Базиков, Е. Н. Козлова // Вестник ВГУ. Сер. Геология. – 2014. – № 2. – С. 56–78.	М-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
163	4047/4	Великтенайская свита		Полосчатый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	603,2 ± 3,0	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	
164	4048/5	Великтенайский метаморфический комплекс, метаморфические образования	Метаморфические образования по осадочным палеозойским породам в обрамлении Великтенайского массива	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	98,49 ± 0,88	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	
165	4077/5	Мольтыканский комплекс	Мольтыканский массив	Кварцевый моноклит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	112,2 ± 1,1	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	
166	412-14	Эймываамская свита	Река Эймываам	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	wr	67,0 ± 0,9	«Верхние базальты» Восточно-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского пояса: продольная миграция вулканической активности или наложение позднего магматического события? / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, А. М. Пасенко и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 167-172.	«Верхние базальты» Восточно-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского пояса: продольная миграция вулканической активности или наложение позднего магматического события? / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, А. М. Пасенко и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 167-172.	Q-60	Q-60-XVI
167	5300-1	Лонварская свита	Пастарвинская структура	Метаандезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2715–2733	Мысцова Т. А., Львов П. А. Супраструктурные образования разновозрастных архейских зеленокаменных структур Карельского кратона Фенноскандинавского щита на границе со Свеккофениским блоком: состав, возраст, происхождение // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2022. – Т. 30. – № 1. – С. 3–32.	Мысцова Т. А., Львов П. А. Супраструктурные образования разновозрастных архейских зеленокаменных структур Карельского кратона Фенноскандинавского щита на границе со Свеккофениским блоком: состав, возраст, происхождение // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2022. – Т. 30. – № 1. – С. 3–32.	P-36	P-36-XIII
168	8605/1	Наяханский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,8 ± 1,1	Петрова М. Н., Петров С. Ю., Курапов М. Ю. Возраст и особенности состава интрузивных образований северной части Балыгычано-Сугойского рифтогенного прогиба (северо-восток России) // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2021. – Т. 66. – Вып. 3. – С. 595–615.	Петрова М. Н., Петров С. Ю., Курапов М. Ю. Возраст и особенности состава интрузивных образований северной части Балыгычано-Сугойского рифтогенного прогиба (северо-восток России) // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2021. – Т. 66. – Вып. 3. – С. 595–615.	P-56	
169	A-08-2	Ерудинский комплекс	Ерудинский массив	Плагиогранит	Curtin University of Technology in Perth, Australia	U-Pb SIMS	zr	865 ± 13	Neoproterozoic tectonic structure of the Yenisei Ridge and formation of the western margin of the Siberian craton based on new geological, paleomagnetic, and geochronological data / V. A. Vernikovskiy, D. V. Metelkin, A. E. Vernikovskaya et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2016. – Vol. 57. – No. 1. – Pp. 47–68.	Neoproterozoic tectonic structure of the Yenisei Ridge and formation of the western margin of the Siberian craton based on new geological, paleomagnetic, and geochronological data / V. A. Vernikovskiy, D. V. Metelkin, A. E. Vernikovskaya et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2016. – Vol. 57. – No. 1. – Pp. 47–68.	O-46	O-46-IV
170	AL-240	Кубадринский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	394 ± 3	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	-	M-45	M-45-XVII
171	DV35-8	Довыренский комплекс		Габбронорит	Лаборатория Тасманского университета (г. Хобарт, Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	728 ± 11	Геохронология Довыренского интрузивного комплекса в неопротерозое (Северное Прибайкалье, Россия) / А. А. Аришкин, Ю. А. Костицын, Э. Г. Кошкин и др. // Геохимия. – 2013. – № 11. – С. 955–372.	Геохронология Довыренского интрузивного комплекса в неопротерозое (Северное Прибайкалье, Россия) / А. А. Аришкин, Ю. А. Костицын, Э. Г. Кошкин и др. // Геохимия. – 2013. – № 11. – С. 955–372.	O-49	O-49-XXXII
172	F-0927	Мештуерыйский комплекс		Габбро	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	528 ± 10	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	-	M-45	M-45-XVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
173	K-2010	Кулпуринская серия		Биотит-роговообманковый гнейс	Департамент геологических наук Университета Тайваня (г. Тайпей)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1851–2038	Возраст и тектоническое положение метаморфического станового комплекса (восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса) / С. Д. Великославинский, А. Б. Котов, В. П. Ковач. и др. // Геотектоника. – 2017. – № 4. – С. 3–16.	Возраст и тектоническое положение метаморфического станового комплекса (восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса) / С. Д. Великославинский, А. Б. Котов, В. П. Ковач. и др. // Геотектоника. – 2017. – № 4. – С. 3–16.	N-52	N-52-IX
174	KU-50b	Юстыдская серия		Туф	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	365 ± 10	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyi-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyi-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	M-45	M-45-XXIII
175	KU-78b	Атуркольский комплекс	Атуркольский массив	Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	245 ± 5	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyi-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyi-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465–484.	M-45	M-45-XVII
176	N38-10	Рахмановский комплекс	Волго-Уральский сегмент ВЕП	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1949 ± 18	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 406 с.	Кузьмин А. Н., Кириков В. П., Лукьянова Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Центрально-Европейская. Лист N-38 – Пенза. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2019. – 406 с.	N-38	N-38-XXVI
177	V-55-1	Пиканский комплекс плагногранит-габбровый	Тунгалинская толща	Металпесчаник	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	204	Заика В. А., Сорокин А. А. Возраст и источники протолитов метасадочных пород восточной части Туку-рингского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Th-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 3. – С. 16–27.	Заика В. А., Сорокин А. А. Возраст и источники протолитов метасадочных пород восточной части Туку-рингского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Th-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40. – № 3. – С. 16–27.	N-52	N-52-X
178	VP-305	Новомеловатский комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Кварцевый монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2058 ± 22	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U–Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165–184.	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U–Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165–184.	M-37	
179	VP-740	Новомеловатский комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2053 ± 10	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U–Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165–184.	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U–Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165–184.	M-37	
180	AP-8	Горлыкская свита		Кварц-серпичитовый песчаник	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	739–2725	Источники сноса вендских высокоглиноземистых пород Тунических гольфов, Восточный Саян: результаты изотопных, геохимических и минералогических исследований / С. И. Школьник, А. В. Иванов, Е. Ф. Летникова, М. О. Аносова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 3. – С. 27–47.	Источники сноса вендских высокоглиноземистых пород Тунических гольфов, Восточный Саян: результаты изотопных, геохимических и минералогических исследований / С. И. Школьник, А. В. Иванов, Е. Ф. Летникова, М. О. Аносова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28. – № 3. – С. 27–47.	M-47	M-47-VI
181	ГР-3	Алентуйская свита		Гранит (ксенолит)	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	500 ± 4	Кошкин В. В., Уленов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-Х, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уленов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-Х, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	M-48	M-48-X
182	ГР-6	Соготинский комплекс		Монцодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	279,0 ± 1,3	Кошкин В. В., Уленов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-Х, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уленов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-Х, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	M-48	M-48-X

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
183	ГР-7	Соготинский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	280 ± 3	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	М-48	М-48-X
184	ГР-8	Соготинский комплекс	Дайка	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	277 ± 2	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	М-48	М-48-X
185	ГР-9	Соготинский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	284 ± 2	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	Кошкин В. В., Уиенов Н. С., Шатковская Л. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (новая серия). Серия Селенгинская. Лист М-48-X, XVI (Ташир). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2019. – 248 с.	М-48	М-48-X
186	ЛО-1	Омсуцканский plutонический комплекс лейкогранитовый	Омсуцканский	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,69 ± 0,81	Петрова М. Н., Петров С. Ю., Курапов М. Ю. Возраст и особенности состава интрузивных образований северной части Бальгычано-Сугойского рифтогенного прогиба (северо-восток России) // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2021. – Т. 66. – Вып. 3. – С. 595-615.	Петрова М. Н., Петров С. Ю., Курапов М. Ю. Возраст и особенности состава интрузивных образований северной части Бальгычано-Сугойского рифтогенного прогиба (северо-восток России) // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2021. – Т. 66. – Вып. 3. – С. 595-615.	P-56	
187	СН15	Охотско-Чукотский вулканогенный пояс (ОЧВП)		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,1 ± 5	Стратиграфия комплексов Охотско-Чукотского пояса в верховьях р. Малый Аной (район месторождения Купол): данные U-Pb и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, Ф. Люилье, В. Э. Павлов // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 192-198.	Стратиграфия комплексов Охотско-Чукотского пояса в верховьях р. Малый Аной (район месторождения Купол): данные U-Pb и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, Ф. Люилье, В. Э. Павлов // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 192-198.	Q-59	Q-59-VIII
188	СН16	Охотско-Чукотский вулканогенный пояс (ОЧВП)		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	87,9 ± 0,5	Стратиграфия комплексов Охотско-Чукотского пояса в верховьях р. Малый Аной (район месторождения Купол): данные U-Pb и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, Ф. Люилье, В. Э. Павлов // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 192-198.	Стратиграфия комплексов Охотско-Чукотского пояса в верховьях р. Малый Аной (район месторождения Купол): данные U-Pb и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, Ф. Люилье, В. Э. Павлов // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 192-198.	Q-59	Q-59-VIII
189	Ю-112	Урулунгуйская свита		Песчаник	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	877 ± 5,0	Источники кластического материала и условия накопления осадочных пород даурской серии Аргунского континентального массива / Ю. Н. Смирнова, Р. О. Овчинников, Ю. В. Смирнов, С. И. Дриль // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 1. – С. 13-31.	Источники кластического материала и условия накопления осадочных пород даурской серии Аргунского континентального массива / Ю. Н. Смирнова, Р. О. Овчинников, Ю. В. Смирнов, С. И. Дриль // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 1. – С. 13-31.	М-50	
190	Нет	Непская свита		Пудинговые конгломераты	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	613-2900	Фациально-палеогеографические реконструкции для постгляциальных отложений венда юго-востока Непско-Ботубинской антеклизы / Е. С. Изьюрова, О. В. Постникова, А. В. Постников, О. А. Зуева // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 5. – С. 419-437.	Фациально-палеогеографические реконструкции для постгляциальных отложений венда юго-востока Непско-Ботубинской антеклизы / Е. С. Изьюрова, О. В. Постникова, А. В. Постников, О. А. Зуева // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 5. – С. 419-437.	О-48	О-48-XXII
191	Нет	Непская свита		Пудинговые конгломераты	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	631-2722	Фациально-палеогеографические реконструкции для постгляциальных отложений венда юго-востока Непско-Ботубинской антеклизы / Е. С. Изьюрова, О. В. Постникова, А. В. Постников, О. А. Зуева // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 5. – С. 419-437.	Фациально-палеогеографические реконструкции для постгляциальных отложений венда юго-востока Непско-Ботубинской антеклизы / Е. С. Изьюрова, О. В. Постникова, А. В. Постников, О. А. Зуева // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 5. – С. 419-437.	P-49	P-49-XXXII
192	Нет	Машакская свита		Дацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb ID-TIMS	zr	1379,15 ± 0,34	Ронкин Ю. Л., Маслов А. В., Сиднер С. U-Pb (ID-TIMS) геохронологический метод и SIMS приемы датирования циркона «in situ»: возможности и ограничения // Литосфера. – 2020. – Т. 20. – № 3. – С. 411-431.	Ронкин Ю. Л., Маслов А. В., Сиднер С. U-Pb (ID-TIMS) геохронологический метод и SIMS приемы датирования циркона «in situ»: возможности и ограничения // Литосфера. – 2020. – Т. 20. – № 3. – С. 411-431.	N-40	N-40-XXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
193	Нет	Ишеримская свита		Металесчаник	Институт наук о Земле Университета Иоганна Вольфганга Гёте (г. Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1150-3300	Маслов А. В., Петров Г. А., Ронкин Ю. Л. К реконструкции состава пород – источников сноса для средне-и верхнерифейских отложений Ишеримского и Башкирского антиклинориев (Урал) // Геохимия. – 2018. – № 5. – С. 410-426.	Маслов А. В., Петров Г. А., Ронкин Ю. Л. К реконструкции состава пород – источников сноса для средне-и верхнерифейских отложений Ишеримского и Башкирского антиклинориев (Урал) // Геохимия. – 2018. – № 5. – С. 410-426.	P-40	P-40-XXX
194	Нет	Муравьиная свита		Кристаллосланец	Институт наук о Земле Университета Иоганна Вольфганга Гёте (г. Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	wr,zr	1400-2700	Маслов А. В., Петров Г. А., Ронкин Ю. Л. К реконструкции состава пород – источников сноса для средне-и верхнерифейских отложений Ишеримского и Башкирского антиклинориев (Урал) // Геохимия. – 2018. – № 5. – С. 410-426.	Маслов А. В., Петров Г. А., Ронкин Ю. Л. К реконструкции состава пород – источников сноса для средне-и верхнерифейских отложений Ишеримского и Башкирского антиклинориев (Урал) // Геохимия. – 2018. – № 5. – С. 410-426.	P-40	P-40-XXXVI
195	Нет	Зигальгинская свита		Песчаник	Gemos	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1787-2936	Маслов А. В., Петров Г. А., Ронкин Ю. Л. К реконструкции состава пород – источников сноса для средне-и верхнерифейских отложений Ишеримского и Башкирского антиклинориев (Урал) // Геохимия. – 2018. – № 5. – С. 410-426.	Маслов А. В., Петров Г. А., Ронкин Ю. Л. К реконструкции состава пород – источников сноса для средне-и верхнерифейских отложений Ишеримского и Башкирского антиклинориев (Урал) // Геохимия. – 2018. – № 5. – С. 410-426.	N-40	N-40-XII
196	Нет	Зильмердакская свита		Песчаник	Gemos	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1850-2714	Маслов А. В., Петров Г. А., Ронкин Ю. Л. К реконструкции состава пород – источников сноса для средне-и верхнерифейских отложений Ишеримского и Башкирского антиклинориев (Урал) // Геохимия. – 2018. – № 5. – С. 410-426.	Маслов А. В., Петров Г. А., Ронкин Ю. Л. К реконструкции состава пород – источников сноса для средне-и верхнерифейских отложений Ишеримского и Башкирского антиклинориев (Урал) // Геохимия. – 2018. – № 5. – С. 410-426.	N-40	N-40-XVI
197	Нет	Дайки габбродолеритов		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	bd	1386 ± 6	The ca. 1380 Ma Mashak igneous event of the Southern Urals / V. N. Puchkov, S. V. Bogdanova, R. E. Ernst et al. // Lithos. – 2013. – Vol. 174. – Pp. 109-124.	The ca. 1380 Ma Mashak igneous event of the Southern Urals / V. N. Puchkov, S. V. Bogdanova, R. E. Ernst et al. // Lithos. – 2013. – Vol. 174. – Pp. 109-124.	O-40	O-40-XXXVI
198	Нет	Мазаринско-барангульский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb ID TIMS	zr	673 ± 25	Ронкин Ю. Л., Маслов А. В., Сидерн С. U-Pb (ID-TIMS) геохронологический метод и SIMS приемы датирования циркона «in situ»: возможности и ограничения // Литосфера. – 2020. – Т. 20. – № 3. – С. 411-431.	Ронкин Ю. Л., Маслов А. В., Сидерн С. U-Pb (ID-TIMS) геохронологический метод и SIMS приемы датирования циркона «in situ»: возможности и ограничения // Литосфера. – 2020. – Т. 20. – № 3. – С. 411-431.	N-40	N-40-XVII
199	1115	Шангулужская свита, карагазская серия		Аркозовый песчаник	Лаборатория изотопов Тяньцзинского института геологии	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1730-3276	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, A. M. Stanevich et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, A. M. Stanevich et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	N-47	N-47-IX
200	1120	Шангулужская свита, карагазская серия		Аркозовый песчаник	Лаборатория изотопов Тяньцзинского института геологии	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1814-3744	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, A. M. Stanevich et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, A. M. Stanevich et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	N-47	N-47-IX
201	1133	Шангулужская свита, карагазская серия		Аркозовый песчаник	Лаборатория изотопов Тяньцзинского института геологии	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1757-3513	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, A. M. Stanevich et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, A. M. Stanevich et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	N-47	N-47-IX
202	1140	Шангулужская свита, карагазская серия		Аркозовый песчаник	Лаборатория изотопов Тяньцзинского института геологии	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1773-3778	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, A. M. Stanevich et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, A. M. Stanevich et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	N-47	N-47-IX
203	AA24	Иняпукская свита		Кварц-полевошпатовый порфир	Лаборатория Тасманийского университета (г. Хобарт, Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	729 ± 14	Геохронология Довьеренского интрузивного комплекса в неопротерозое (Северное Прибайкалье, Россия) / А. А. Арискин, Ю. А. Костицын, Э. Г. Конников и др. // Геохимия. – 2013. – № 11. – С. 955-372.	Геохронология Довьеренского интрузивного комплекса в неопротерозое (Северное Прибайкалье, Россия) / А. А. Арискин, Ю. А. Костицын, Э. Г. Конников и др. // Геохимия. – 2013. – № 11. – С. 955-372.	O-49	O-49-XXXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
204	Sosp	Василеостровская свита		Песчаник	Университет штата Техас (г. Остин, Техас, США)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1590-1879	Результаты U-Pb (LA-ICP-MS)-датирования обломочных цирконов из верхневендско-нижнекембрийских отложений востока Балтийской моноклизы / А. С. Иванова, В. Н. Подковыров, В. Б. Ершова и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 441-446.	Результаты U-Pb (LA-ICP-MS)-датирования обломочных цирконов из верхневендско-нижнекембрийских отложений востока Балтийской моноклизы / А. С. Иванова, В. Н. Подковыров, В. Б. Ершова и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 441-446.	O-35	O-35-VI
205	023a-04	Витимканский комплекс	Унергетейский массив	Лейкогранит	Institute of Geological Analysis, Academy of Geological Sciences of China (Beijing)	U-Pb SIMS	zr	289,2 ± 3,7	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	M-49	M-49-1
206	1007.01	Телекайский комплекс, 1-я фаза	Тауреранский массив	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	100,12 ± 0,78	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	
207	1009.01	Телекайский комплекс, 1-я фаза	Тауреранский массив	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	103,6 ± 0,3	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	
208	102-4a	Известинская толща	Известинская толща	Песчаник	Университет г. Осло	U-Pb LA-ICP-MS	zr	508 ± 4	Макарьев А. А., Макарьева Е. М., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Таймырско-Североземельская. Листы S-44 – Диксон, S-45 – Усть-Тарен. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2020. – 450 с.	Результаты U-Pb (LA-ICP-MS)-датирования обломочных цирконов из метавулканических пород фундамента Северо-Карского бассейна / В. Б. Ершова, А. В. Прокопьев, А. К. Худалей и др. // Докл. РАН. – 2015. – Т. 464. – № 4. – С. 444-447.	S-44	S-44-III
209	1042.01	Мольтыканский комплекс, 1-я фаза	Тауреранский массив	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	107,1 ± 1,3	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	
210	1050.01	Мольтыканский комплекс, 1-я фаза	Тауреранский массив	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108,7 ± 1,3	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	
211	1124/15	Мольтыканский комплекс	Дайка (Мольтыканский массив)	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	109,4 ± 1,5	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	
212	11EGC21	Велиткеная свита		Биотитовая кварц-полевошпатовая порода	Университет г. Стенфорд, США	U-Pb SIMS	zr	661 ± 11	Neoproterozoic basement history of Wrangel Island and Arctic Chukotka: integrated insights from zircon U-Pb, O and Hf isotopic studies / E. S. Gottlieb, V. Pease, E. L. Miller, V. V. Akinin // Geological Society London Special Publications. – 2017. – Vol. 460. – Pp. 183-206.	Neoproterozoic basement history of Wrangel Island and Arctic Chukotka: integrated insights from zircon U-Pb, O and Hf isotopic studies / E. S. Gottlieb, V. Pease, E. L. Miller, V. V. Akinin // Geological Society London Special Publications. – 2017. – Vol. 460. – Pp. 183-206.	R-60	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
213	11EGC36	Велиткеная свита		Лейкогранит	Университет г. Стенфорд, США	U-Pb SIMS	zr	612,0 ± 7,3	Neoproterozoic basement history of Wrangel Island and Arctic Chukotka: integrated insights from zircon U-Pb, O and Hf isotopic studies / E. S. Gottlieb, V. Pease, E. L. Miller, V. V. Akinin // Geological Society London Special Publications. – 2017. – Vol. 460. – Pp. 183-206.	Neoproterozoic basement history of Wrangel Island and Arctic Chukotka: integrated insights from zircon U-Pb, O and Hf isotopic studies / E. S. Gottlieb, V. Pease, E. L. Miller, V. V. Akinin // Geological Society London Special Publications. – 2017. – Vol. 460. – Pp. 183-206.	R-60	
214	19701/1	Аллювий		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,042 ± 0,007	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	N-52	
215	19701/2	Аллювий		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,046 ± 0,005	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	N-52	
216	19703/1	Белогорская свита, лимний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,086 ± 0,014	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	N-52	
217	19703/2	Белогорская свита, лимний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,091 ± 0,01	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	N-52	
218	19703/6	Белогорская свита, лимний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	zr	0,12 ± 0,033	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	N-52	
219	19703/7	Белогорская свита, лимний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,109 ± 0,024	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	N-52	
220	19708/1	Белогорская свита, лимний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,098 ± 0,01	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	N-52	
221	19708/2	Белогорская свита, лимний		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,087 ± 0,011	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зен. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	N-52	
222	3038/14	Верхнеаганджинский комплекс	Дайка трахидолеритов	Трахидолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	136 ± 2	Валанжинский умереннощелочной магматизм Рассохинского и Арга-Тасского террейнов (северо-восток России) / С. Н. Сычев, О. Ю. Лебедева, А. К. Худолей и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 34–42.	Валанжинский умереннощелочной магматизм Рассохинского и Арга-Тасского террейнов (северо-восток России) / С. Н. Сычев, О. Ю. Лебедева, А. К. Худолей и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 34–42.	Q-55	Q-55-XXIX
223	80-(06)	Мольгтыканский комплекс	Дайка, Кукенейский массив	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108,3 ± 1,0	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107–121.	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107–121.	R-60	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
224	8608/16	Наяханский комплекс	Наяханский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,8 ± 1,2	Петрова М. Н., Петров С. Ю., Курапов М. Ю. Возраст и особенности состава интрузивных образований северной части Балыгычано-Суройского рифтогенного прогиба (северо-восток России) // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2021. – Т. 66. – Вып. 3. – С. 595-615.	Петрова М. Н., Петров С. Ю., Курапов М. Ю. Возраст и особенности состава интрузивных образований северной части Балыгычано-Суройского рифтогенного прогиба (северо-восток России) // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2021. – Т. 66. – Вып. 3. – С. 595-615.	P-56	
225	B-09-03	Катандинский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	417 ± 7	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	–	M-45	M-45-XIV
226	B-09-43	Катандинский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	470-1530	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	–	M-45	M-45-XIV
227	B-09-60	Катандинский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	453 ± 7	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	–	M-45	M-45-XXI
228	B-09-79	Курайский гнейсо-кристаллосланцевый комплекс		Гнейс	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	397 ± 5	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	–	M-45	M-45-XVII
229	B-09-90	Балтырганский комплекс		Эклогит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	1826 ± 27	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	–	M-45	M-45-XVII
230	D-01-07	Терехтинский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	240-958	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	–	M-45	M-45-XIV
231	D-01-10	Терехтинский комплекс		Гнейс	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	505-1030	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	–	M-45	M-45-XIV
232	D-01-15	Белокурихинский комплекс		Тоналит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	485-529	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	–	M-45	M-45-XVII
233	D-07-02	Катандинский комплекс		Туф	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb SIMS	zr	406 ± 3	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	–	M-45	M-45-XXI
234	E-625-5	Татарско-аяхтинский комплекс	Ледахский массив	Лейкогранит	Curtin University of Technology in Perth, Australia	U-Pb SIMS	zr	745 ± 6	A-type leucogranite magmatism in the evolution of continental crust on the western margin of the Siberian craton / A. E. Vernikovskaya, V. A. Vernikovskiy, E. B. Sa'nikova et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2007. – Vol. 48. – No. 1. – Pp. 3-16.	A-type leucogranite magmatism in the evolution of continental crust on the western margin of the Siberian craton / A. E. Vernikovskaya, V. A. Vernikovskiy, E. B. Sa'nikova et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2007. – Vol. 48. – No. 1. – Pp. 3-16.	O-46	O-46-IV
235	G-07-04	Катандинский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	420 ± 8	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	–	M-45	M-45-XXIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
236	G-07-07	Катандинский комплекс		Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	379-425	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	-	M-45	M-45-XXIII
237	G-17-14	Кайраклинская, югагузская и карамалинская свиты нерасчлененные	Максютовский комплекс	Кварцит	ГИН РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	544	Голюнок Б. Г., Рязанцев А. В., Каныгина Н. А. Строение и геодинамическая эволюция максютовского метаморфического комплекса (Южный Урал) по данным структурного анализа и результатам U-Pb датирования зерен обломочного циркона // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 21-49.	Голюнок Б. Г., Рязанцев А. В., Каныгина Н. А. Строение и геодинамическая эволюция максютовского метаморфического комплекса (Южный Урал) по данным структурного анализа и результатам U-Pb датирования зерен обломочного циркона // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 21-49.	M-40	M-40-IV
238	G-17-39	Кайраклинская, югагузская и карамалинская свиты нерасчлененные	Максютовский комплекс	Кварцит	ГИН РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	548	Голюнок Б. Г., Рязанцев А. В., Каныгина Н. А. Строение и геодинамическая эволюция максютовского метаморфического комплекса (Южный Урал) по данным структурного анализа и результатам U-Pb датирования зерен обломочного циркона // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 21-49.	Голюнок Б. Г., Рязанцев А. В., Каныгина Н. А. Строение и геодинамическая эволюция максютовского метаморфического комплекса (Южный Урал) по данным структурного анализа и результатам U-Pb датирования зерен обломочного циркона // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 21-49.	M-40	M-40-IV
239	O39-1-1	Качимский комплекс	Токмовский блок	Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2855 ± 13	Вовшина А. Ю. и др. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа O-39 – Ижевск». – СПб., 2020.	Вовшина А. Ю. и др. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа O-39 – Ижевск». – СПб., 2020.	O-39	
240	O39-2-3	Воротиловский комплекс	Вятский пояс	Чарнокит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1976 ± 8	Вовшина А. Ю. и др. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа O-39 – Ижевск». – СПб., 2020.	Вовшина А. Ю. и др. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа O-39 – Ижевск». – СПб., 2020.	O-39	
241	O39-7-6	Талицкий комплекс	Вятский пояс	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2051 ± 12	Вовшина А. Ю. и др. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа O-39 – Ижевск». – СПб., 2020.	Вовшина А. Ю. и др. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеокарты-1000/3) листа O-39 – Ижевск». – СПб., 2020.	O-39	
242	TS-146a	Оконоская свита		Анортоклаз	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	sfp,wr	1,04 ± 0,03	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зек. Объяснительная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	Среднечетвертичный вулканический импульс в Олёкмо-Становой подрайонной системе: ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование вулканитов Токмопского Становика / С. В. Рассказов, А. Бонен, А. В. Иванов, В. Г. Семенов // Тихоокеанская геология. – 2000. – Т. 19. – № 4. – С. 19-28.	N-52	
243	UP 3001	Шумихинский комплекс гранитовый		Гранит	Research School of Earth Sciences at the Australian National University, Canberra	U-Pb SIMS	zr	1866 ± 3	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, D. Gladkochub, T. Donskaya et al. // Precambrian Research. – 2005. – Vol. 136. – Pp. 353-368.	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, D. Gladkochub, T. Donskaya et al. // Precambrian Research. – 2005. – Vol. 136. – Pp. 353-368.	N-48	N-48-XXXI
244	UP 3002	Саянский комплекс		Сиенит	Research School of Earth Sciences at the Australian National University, Canberra	U-Pb SIMS	zr	1870 ± 6	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, D. Gladkochub, T. Donskaya et al. // Precambrian Research. – 2005. – Vol. 136. – Pp. 353-368.	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, D. Gladkochub, T. Donskaya et al. // Precambrian Research. – 2005. – Vol. 136. – Pp. 353-368.	N-48	N-48-XXXI
245	UP 3003	Саянский комплекс		Гранулит	Research School of Earth Sciences at the Australian National University, Canberra	U-Pb SIMS	zr	1880 ± 27	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, D. Gladkochub, T. Donskaya et al. // Precambrian Research. – 2005. – Vol. 136. – Pp. 353-368.	-	N-48	N-48-XXXI
246	UP 3014	Шумихинский комплекс		Гранулит	Research School of Earth Sciences at the Australian National University, Canberra	U-Pb SIMS	zr	1855 ± 9	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, D. Gladkochub, T. Donskaya et al. // Precambrian Research. – 2005. – Vol. 136. – Pp. 353-368.	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, D. Gladkochub, T. Donskaya et al. // Precambrian Research. – 2005. – Vol. 136. – Pp. 353-368.	N-48	N-48-XXXI
247	UP 3024	Тажеранская свита		Мигматит	Research School of Earth Sciences at the Australian National University, Canberra	U-Pb SIMS	zr	2018 ± 28	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, D. Gladkochub, T. Donskaya et al. // Precambrian Research. – 2005. – Vol. 136. – Pp. 353-368.	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, D. Gladkochub, T. Donskaya et al. // Precambrian Research. – 2005. – Vol. 136. – Pp. 353-368.	N-48	N-48-XXXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
248	UP 3027	Ирельский комплекс		Гранит	Research School of Earth Sciences at the Australian National University, Canberra	U-Pb SIMS	zr	1846 ± 11	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, D. Gladkochub, T. Donskaya et al. // Precambrian Research. – 2005. – Vol. 136. – Pp. 353-368.	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, D. Gladkochub, T. Donskaya et al. // Precambrian Research. – 2005. – Vol. 136. – Pp. 353-368.	N-49	N-49-XIII
249	UP 3049	Чернорудская свита		Гранулит	Research School of Earth Sciences at the Australian National University, Canberra	U-Pb SIMS	zr	1876 ± 6	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, D. Gladkochub, T. Donskaya et al. // Precambrian Research. – 2005. – Vol. 136. – Pp. 353-368.	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, D. Gladkochub, T. Donskaya et al. // Precambrian Research. – 2005. – Vol. 136. – Pp. 353-368.	N-48	N-48-XXIV
250	VP-1128	Новомеловатский комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2054 ± 24	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165-184.	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165-184.	M-37	
251	VP-5052	Воронцовская серия	ВКМ, Воронцовский террейн	Гранат-биотитовый метасаммоалевролит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2093	Terentiev R. A., Santosh M. Detrital zircon geochronology and geochemistry of metasediments from the Vorontsovka terrane: implications for microcontinent tectonics // International Geology Review. – 2016. – Vol. 58. – Pp. 1108-1126.	Terentiev R. A., Santosh M. Detrital zircon geochronology and geochemistry of metasediments from the Vorontsovka terrane: implications for microcontinent tectonics // International Geology Review. – 2016. – Vol. 58. – Pp. 1108-1126.	M-37	
252	AK-70	Златоустовская свита	Златоустовская свита	Метасоматит ad-q-ser-sf	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	adu	140 ± 3	Возраст золотого оруднения месторождения угличан. (Дальний Восток России): Результаты ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологических исследований / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 2. – С. 219-229.	Возраст золотого оруднения месторождения угличан. (Дальний Восток России): Результаты ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологических исследований / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 2. – С. 219-229.	N-53	N-53-XX
253	AK-73	Селитканский комплекс доорит-гранодiorит-гранитовый	Селитканский комплекс	Метасоматит ad-q-ser-sf	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	wr	98 ± 4	Возраст золотого оруднения месторождения угличан. (Дальний Восток России): Результаты ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологических исследований / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 2. – С. 219-229.	Возраст золотого оруднения месторождения угличан. (Дальний Восток России): Результаты ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологических исследований / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 2. – С. 219-229.	N-53	N-53-XX
254	AK-81	Тальминская свита	Эльгинское месторождение, Харгинское рудное поле	Сланец	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ser	139 ± 3	Возраст золотого оруднения месторождения Эльгинское (Монголо-Охотский складчатый пояс): ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологические ограничения / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 2. – С. 89-100.	Возраст золотого оруднения месторождения Эльгинское (Монголо-Охотский складчатый пояс): ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологические ограничения / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 2. – С. 89-100.	N-53	N-53-XXXII
255	AK-85	Тальминская свита	Эльгинское месторождение, Харгинское рудное поле	Метасоматит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ser	139 ± 4	Возраст золотого оруднения месторождения Эльгинское (Монголо-Охотский складчатый пояс): ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологические ограничения / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 2. – С. 89-100.	Возраст золотого оруднения месторождения Эльгинское (Монголо-Охотский складчатый пояс): ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологические ограничения / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 2. – С. 89-100.	N-53	N-53-XXXII
256	AK-90	Тальминская свита	Эльгинское месторождение, Харгинское рудное поле	Сланец	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ser	139 ± 4	Возраст золотого оруднения месторождения Эльгинское (Монголо-Охотский складчатый пояс): ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологические ограничения / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 2. – С. 89-100.	Возраст золотого оруднения месторождения Эльгинское (Монголо-Охотский складчатый пояс): ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологические ограничения / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 2. – С. 89-100.	N-53	N-53-XXXII
257	Ж-1098	Каргинский и сартанский горизонты, Едома		Торф	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0281	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2020. – 119 с.	Журавлев А. Н., Посошкова Н. С., Герасимова М. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Таймырская. Лист S-48-XV, XVI - оз. Балдатуру. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 130 с.	S-48	
258	Ж-2057	Голоцен, аллювий высокой поймы		Торф	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0069	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2020. – 119 с.	Журавлев А. Н., Посошкова Н. С., Герасимова М. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Таймырская. Лист S-48-XV, XVI - оз. Балдатуру. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 130 с.	S-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
259	Ж-2058	Аллювий 1-й надпойменной террасы		Торф	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0095	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североазиатская. Лист S-48 – Озеро Таймир (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2020. – 119 с.	Журавлев А. Н., Посохова Н. С., Герасимова М. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Таймырская. Лист S-48-XY, XVI – оз. Балдатуру. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 130 с.	S-48	
260	Ж-2110	Каргинский и сартанский горизонты, Едома		Торф	ГИН РАН	¹⁴ C		0,028	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североазиатская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2020. – 119 с.	Журавлев А. Н., Посохова Н. С., Герасимова М. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Таймырская. Лист S-48-XY, XVI – оз. Балдатуру. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 130 с.	S-48	
261	K-1035	Мульмугинская свита		Роговообманково-плагиоклазовый кристаллический сланец	ИГТД РАН	U-Pb	zr	1933 ± 4	Метабазальты брянтинской толщи станового комплекса Джугджуро-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст и тектоническая обстановка формирования / С. Д. Великославинский, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 266-281.	Метабазальты брянтинской толщи станового комплекса Джугджуро-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст и тектоническая обстановка формирования / С. Д. Великославинский, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 266-281.	N-52	N-52-VIII
262	C-3012	Комплекс малых интрузий	Самырский массив	Гранит	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГУБ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb SIMS	bt, ga, pl, wt, zr	138-142,8	Геодинамические условия и возраст образования гранитоидов комплекса малых интрузий западной части Яно-Кольского золотосносного пояса (северо-восток Азии) / В. Ю. Фридовский, А. Е. Верниковская, К. Ю. Яковлева и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 579-602.	Геодинамические условия и возраст образования гранитоидов комплекса малых интрузий западной части Яно-Кольского золотосносного пояса (северо-восток Азии) / В. Ю. Фридовский, А. Е. Верниковская, К. Ю. Яковлева и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 579-602.	P-53	
263	D-128	Зильмердакская свита		Песчаник	НОЦ геохронологии КФУ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1881-2735	Возраст и стратиграфическая позиция осадочных толщ Багурушских гор, Южный Урал: первые результаты U-Pb-датирования (LA-ICP-MS) детритового циркона / Т. В. Романок, Н. Б. Кузнецов, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493. – № 2. – С. 29-35.	Возраст и стратиграфическая позиция осадочных толщ Багурушских гор, Южный Урал: первые результаты U-Pb-датирования (LA-ICP-MS) детритового циркона / Т. В. Романок, Н. Б. Кузнецов, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493. – № 2. – С. 29-35.	N-40	N-40-XII
264	G1-15	Светлинская свита, четлаская серия		Песчаник	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1096-3488	Возраст метапесчаников верхнедевонской четлаской серии Среднего Тимана на основании U-Pb датирования детритных цирконов / О. В. Ударткина, И. Н. Бурцев, Н. Ю. Никулова, В. Б. Хубанов // Бюлл. МОНП. Отдел геологический. – 2017. – Т. 92. – № 5. – С. 15-32.	Возраст метапесчаников верхнедевонской четлаской серии Среднего Тимана на основании U-Pb датирования детритных цирконов / О. В. Ударткина, И. Н. Бурцев, Н. Ю. Никулова, В. Б. Хубанов // Бюлл. МОНП. Отдел геологический. – 2017. – Т. 92. – № 5. – С. 15-32.	Q-39	Q-39-XXXIII
265	KU-68	Каракудурский комплекс	Каракудурский массив	Гнейс	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	419 ± 4	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	–	M-45	M-45-XVI
266	KU-71	Каракудурский комплекс	Каракудурский массив	Гранит	Department of Analytical Chemistry, Ghent University	U-Pb LA-ICP-MS	zr	413 ± 5	Formation and Palaeozoic evolution of the Gornyy-Altai-Altai-Mongolia suture zone (South Siberia): zircon U/Pb constraints on the igneous record / S. Glorie, J. D. Grave, M. M. Buslov et al. // Gondwana Research. – 2011. – Vol. 20. – Iss. 2-3. – Pp. 465-484.	–	M-45	M-45-XVI
267	L-118	Василеостровская свита		Песчаник	Университет штата Техас (г. Остин, Техас, США)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1584-1885	Результаты U-Pb (LA-ICP-MS)-датирования обломочных цирконов из верхнедевонско-нижнекембрийских отложений востока Балтийской моноклизы / А. С. Ивлева, В. Н. Подковыров, В. Б. Ершова и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 441-446.	Результаты U-Pb (LA-ICP-MS)-датирования обломочных цирконов из верхнедевонско-нижнекембрийских отложений востока Балтийской моноклизы / А. С. Ивлева, В. Н. Подковыров, В. Б. Ершова и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 441-446.	O-36	O-36-I
268	S26-1	Довыренский комплекс		Габбронорит	Лаборатория Тасманского университета (г. Хобарт, Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	732 ± 12	Геохронология Довыренского интрузивного комплекса в неопротерозое (Северное Прибайкалье, Россия) / А. А. Ариксин, Ю. А. Костицын, Э. Г. Конинов и др. // Геохимия. – 2013. – № 11. – С. 955-372.	Геохронология Довыренского интрузивного комплекса в неопротерозое (Северное Прибайкалье, Россия) / А. А. Ариксин, Ю. А. Костицын, Э. Г. Конинов и др. // Геохимия. – 2013. – № 11. – С. 955-372.	O-49	O-49-XXXII
269	D828	Коптинский комплекс		Тоналит роговообманковый	ИГМ СО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	563 ± 4	Изотопный Lu-Hf состав циркона и источники магм венд-раннепалеозойских гранитоидов Тувы (на примере Каахемского и Восточно-Танульского батолитов) / С. Н. Руднев, В. Г. Мальковец, Е. А. Белоусова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 10. – С. 1331-1355.	Изотопный Lu-Hf состав циркона и источники магм венд-раннепалеозойских гранитоидов Тувы (на примере Каахемского и Восточно-Танульского батолитов) / С. Н. Руднев, В. Г. Мальковец, Е. А. Белоусова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 10. – С. 1331-1355.	M-46	M-46-VI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
270	T-36	Старорусская свита		Песчаник	Университет штата Техас (г. Остин, Техас, США)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1575-2069	Результаты U-Pb (LA-ICP-MS)-датирования обломочных цирконов из верхнедевонско-нижнекембрийских отложений востока Балтийской моноклизы / А. С. Ивлева, В. Н. Подковыров, В. Б. Ершова и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 441-446.	Результаты U-Pb (LA-ICP-MS)-датирования обломочных цирконов из верхнедевонско-нижнекембрийских отложений востока Балтийской моноклизы / А. С. Ивлева, В. Н. Подковыров, В. Б. Ершова и др. // Докл. РАН. – 2016. – Т. 468. – № 4. – С. 441-446.	O-36	O-36-I
271	X-12	Приозерская свита		Песчаник	Геологическая служба Канады	U-Pb SIMS	zr	1455-1879	Возраст и источники сноса песчаников приозерской и салминской свит рифея в восточном борту Пашско-Ладожского бассейна (южная окраина Балтийского щита) / А. В. Купцова, А. К. Худолей, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2011. – Т. 19. – № 2. – С. 3-19.	Возраст и источники сноса песчаников приозерской и салминской свит рифея в восточном борту Пашско-Ладожского бассейна (южная окраина Балтийского щита) / А. В. Купцова, А. К. Худолей, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2011. – Т. 19. – № 2. – С. 3-19.	P-36	P-36-XX
272	X-26	Приозерская свита		Песчаник	Геологическая служба Канады	U-Pb SIMS	zr	1432-1615	Возраст и источники сноса песчаников приозерской и салминской свит рифея в восточном борту Пашско-Ладожского бассейна (южная окраина Балтийского щита) / А. В. Купцова, А. К. Худолей, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2011. – Т. 19. – № 2. – С. 3-19.	Возраст и источники сноса песчаников приозерской и салминской свит рифея в восточном борту Пашско-Ладожского бассейна (южная окраина Балтийского щита) / А. В. Купцова, А. К. Худолей, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2011. – Т. 19. – № 2. – С. 3-19.	P-36	P-36-XX
273	X-34	Приозерская свита		Песчаник	Геологическая служба Канады	U-Pb SIMS	zr	1446-2873	Возраст и источники сноса песчаников приозерской и салминской свит рифея в восточном борту Пашско-Ладожского бассейна (южная окраина Балтийского щита) / А. В. Купцова, А. К. Худолей, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2011. – Т. 19. – № 2. – С. 3-19.	Возраст и источники сноса песчаников приозерской и салминской свит рифея в восточном борту Пашско-Ладожского бассейна (южная окраина Балтийского щита) / А. В. Купцова, А. К. Худолей, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2011. – Т. 19. – № 2. – С. 3-19.	P-36	P-36-XX
274	X-78	Приозерская свита		Песчаник	Геологическая служба Канады	U-Pb SIMS	zr	1443-1875	Возраст и источники сноса песчаников приозерской и салминской свит рифея в восточном борту Пашско-Ладожского бассейна (южная окраина Балтийского щита) / А. В. Купцова, А. К. Худолей, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2011. – Т. 19. – № 2. – С. 3-19.	Возраст и источники сноса песчаников приозерской и салминской свит рифея в восточном борту Пашско-Ладожского бассейна (южная окраина Балтийского щита) / А. В. Купцова, А. К. Худолей, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2011. – Т. 19. – № 2. – С. 3-19.	P-36	P-36-XX
275	X-92	Салминская свита		Песчаник	Геологическая служба Канады	U-Pb SIMS	zr	1398-1991	Возраст и источники сноса песчаников приозерской и салминской свит рифея в восточном борту Пашско-Ладожского бассейна (южная окраина Балтийского щита) / А. В. Купцова, А. К. Худолей, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2011. – Т. 19. – № 2. – С. 3-19.	Возраст и источники сноса песчаников приозерской и салминской свит рифея в восточном борту Пашско-Ладожского бассейна (южная окраина Балтийского щита) / А. В. Купцова, А. К. Худолей, В. Дэвис и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2011. – Т. 19. – № 2. – С. 3-19.	P-36	P-36-XX
276	194-869m	Катангский комплекс габбро-долеритовый	Нижний силл на глубине 869 м	Долерит	Department of Geosciences in Oslo	U-Pb ID TIMS	zr	252,0 ± 0,4	Siberian gas venting and the end-Permian environmental crisis / H. Svensen, S. Planke, A. G. Polozov et al. // Earth and Planetary Science Letters. – 2009. – Vol. 277. – Iss. 3-4. – Pp. 490-500.	Siberian gas venting and the end-Permian environmental crisis / H. Svensen, S. Planke, A. G. Polozov et al. // Earth and Planetary Science Letters. – 2009. – Vol. 277. – Iss. 3-4. – Pp. 490-500.	O-48	O-48-XII
277	4036-1/5	Телекайский комплекс, 2-я фаза	Велиткенаянский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	100,2 ± 1,1	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	
278	4048-1/5	Телекайский комплекс, 2-я фаза	Велиткенаянский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	96,59 ± 0,55	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	
279	4058-1/5	Мольтыканский комплекс	Пырканай-Куветский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	107,4 ± 1,1	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплектов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
280	4065-1/5	Мольтыканский комплекс	Мольтыканский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	110 ± 1	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплексов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплексов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	
281	5076-1/5	Мольтыканский комплекс	Мольтыканский комплекс	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	109 ± 2	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплексов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	Мазуркевич К. Н., Трифонова Т. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000, создание комплексов геохимических основ госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации, 1-3 этапы», «Создание комплекта современной геологической основы». – 2021.	R-60	
282	7749/279	Новое подразделение	ВКМ, Лосевский террейн	Андезитовый анортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2051 ± 18	Савко К. А. и др. Отчет: «Разработать технологию изучения и картирования метаморфических комплексов для решения задач геологического картографирования масштабов 1 : 1 000 000 и 1 : 200 000». – Воронеж, 2016.	Савко К. А. и др. Отчет: «Разработать технологию изучения и картирования метаморфических комплексов для решения задач геологического картографирования масштабов 1 : 1 000 000 и 1 : 200 000». – Воронеж, 2016.	M-37	
283	A-08-7-3	Ерудинский комплекс	Ерудинский массив	Лейкогранит	Curtin University of Technology in Perth, Australia	U-Pb SIMS	zr	861 ± 10	Neoproterozoic tectonic structure of the Yenisei Ridge and formation of the western margin of the Siberian craton based on new geological, paleomagnetic, and geochronological data / V. A. Vernikovskiy, D. V. Metelkin, A. E. Vernikovskaya et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2016. – Vol. 57. – No. 1. – Pp. 47-68.	Neoproterozoic tectonic structure of the Yenisei Ridge and formation of the western margin of the Siberian craton based on new geological, paleomagnetic, and geochronological data / V. A. Vernikovskiy, D. V. Metelkin, A. E. Vernikovskaya et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2016. – Vol. 57. – No. 1. – Pp. 47-68.	O-46	O-46-IV
284	A-08-7-4	Ерудинский комплекс	Ерудинский массив	Гранодиорит	Curtin University of Technology in Perth, Australia	U-Pb SIMS	zr	883 ± 9	Neoproterozoic tectonic structure of the Yenisei Ridge and formation of the western margin of the Siberian craton based on new geological, paleomagnetic, and geochronological data / V. A. Vernikovskiy, D. V. Metelkin, A. E. Vernikovskaya et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2016. – Vol. 57. – No. 1. – Pp. 47-68.	Neoproterozoic tectonic structure of the Yenisei Ridge and formation of the western margin of the Siberian craton based on new geological, paleomagnetic, and geochronological data / V. A. Vernikovskiy, D. V. Metelkin, A. E. Vernikovskaya et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2016. – Vol. 57. – No. 1. – Pp. 47-68.	O-46	O-46-IV
285	A-08-8-1	Ерудинский комплекс	Ерудинский массив	Кварцевый диорит	Curtin University of Technology in Perth, Australia	U-Pb SIMS	zr	867 ± 8	Neoproterozoic tectonic structure of the Yenisei Ridge and formation of the western margin of the Siberian craton based on new geological, paleomagnetic, and geochronological data / V. A. Vernikovskiy, D. V. Metelkin, A. E. Vernikovskaya et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2016. – Vol. 57. – No. 1. – Pp. 47-68.	Neoproterozoic tectonic structure of the Yenisei Ridge and formation of the western margin of the Siberian craton based on new geological, paleomagnetic, and geochronological data / V. A. Vernikovskiy, D. V. Metelkin, A. E. Vernikovskaya et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2016. – Vol. 57. – No. 1. – Pp. 47-68.	O-46	O-46-IV
286	A-10-4-2	Ерудинский комплекс	Ерудинский массив	Гранит-порфир	Curtin University of Technology in Perth, Australia	U-Pb SIMS	zr	880,0 ± 6,5	Neoproterozoic tectonic structure of the Yenisei Ridge and formation of the western margin of the Siberian craton based on new geological, paleomagnetic, and geochronological data / V. A. Vernikovskiy, D. V. Metelkin, A. E. Vernikovskaya et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2016. – Vol. 57. – No. 1. – Pp. 47-68.	Neoproterozoic tectonic structure of the Yenisei Ridge and formation of the western margin of the Siberian craton based on new geological, paleomagnetic, and geochronological data / V. A. Vernikovskiy, D. V. Metelkin, A. E. Vernikovskaya et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2016. – Vol. 57. – No. 1. – Pp. 47-68.	O-46	O-46-IV
287	G-19-27	Карамалинская серия	Максютковский комплекс	Кварцит	ГИН РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	543	Голоинко Б. Г., Рязанцев А. В., Каныгина Н. А. Строе-ние и геодинамическая эволюция максютковского метаморфического комплекса (Южный Урал) по данным структурного анализа и результатам U-Pb датирования зерен обломочного циркона // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 21-49.	Голоинко Б. Г., Рязанцев А. В., Каныгина Н. А. Строе-ние и геодинамическая эволюция максютковского метаморфического комплекса (Южный Урал) по данным структурного анализа и результатам U-Pb датирования зерен обломочного циркона // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 21-49.	M-40	M-40-IV
288	G-19-28	Карамалинская серия	Максютковский комплекс	Кварцит	ГИН РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	552	Голоинко Б. Г., Рязанцев А. В., Каныгина Н. А. Строе-ние и геодинамическая эволюция максютковского метаморфического комплекса (Южный Урал) по данным структурного анализа и результатам U-Pb датирования зерен обломочного циркона // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 21-49.	Голоинко Б. Г., Рязанцев А. В., Каныгина Н. А. Строе-ние и геодинамическая эволюция максютковского метаморфического комплекса (Южный Урал) по данным структурного анализа и результатам U-Pb датирования зерен обломочного циркона // Геотектоника. – 2021. – № 6. – С. 21-49.	M-40	M-40-IV
289	GI-10-03	Витимканский комплекс, 2-я фаза		Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	313,3 ± 3	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovskiy, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994. -	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovskiy, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972-994.	N-48	N-48-XXXXI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
301	039-11-1	Воротиловский комплекс	Осицко-микашевичско-московский вулcano-плутонический пояс	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2017 ± 5	Вовшина А. Ю. и др. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа 0-39 – Ижевск». – СПб, 2020.	Вовшина А. Ю. и др. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант Госгеолкарты-1000/3) листа 0-39 – Ижевск». – СПб, 2020.	0-39	
302	Te-01-06	Витимканский комплекс, 2-я фаза	Теменский массив	Биотитовый гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	318 ± 4	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / А. А. Tsygankov, В. А. Litvinovsky, В. М. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972–994.	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / А. А. Tsygankov, В. А. Litvinovsky, В. М. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. – 2010. – Vol. 51. – Iss. 9. – Pp. 972–994.	N-48	N-48-XXXVI
303	AK-124	Тальминская свита	Эльгинское месторождение, Харгинское рудное поле	Сланец	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ser	137 ± 3	Возраст золотого оруднения месторождения Эльгинское (Монголо-Охотский складчатый пояс): ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологические ограничения / А. Ю. Кадашишкова, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 2. – С. 89–100.	Возраст золотого оруднения месторождения Эльгинское (Монголо-Охотский складчатый пояс): ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологические ограничения / А. Ю. Кадашишкова, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 2. – С. 89–100.	N-53	N-53-XXXII
304	DM-224	Щуровский горизонт		Глина	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb SIMS	sa,zr	305,0–308,9	Следы катастрофических вулканических извержений в московском ярусе (средний пенсильваний, карбон) центральной части Восточно-Европейской платформы / Ю. В. Яшунский, А. С. Алексеев, Б. А. Сахаров и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2022. – Т. 30. – № 2. – С. 39–59.	Следы катастрофических вулканических извержений в московском ярусе (средний пенсильваний, карбон) центральной части Восточно-Европейской платформы / Ю. В. Яшунский, А. С. Алексеев, Б. А. Сахаров и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2022. – Т. 30. – № 2. – С. 39–59.	N-37	N-37-II
305	CH17-3	Охотско-Чукотский вулcano-генный пояс (ОЧВП)		Дацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,4 ± 0,7	Стратиграфия комплексов Охотско-Чукотского пояса в верховьях р. Малый Аноий (район месторождения Купол): данные U–Pb–и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, Ф. Люилье, В. Э. Павлов // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 192–198.	Стратиграфия комплексов Охотско-Чукотского пояса в верховьях р. Малый Аноий (район месторождения Купол): данные U–Pb–и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, Ф. Люилье, В. Э. Павлов // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 192–198.	Q-59	Q-59-IX
306	CH18-2	Охотско-Чукотский вулcano-генный пояс (ОЧВП)		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,9 ± 0,8	Стратиграфия комплексов Охотско-Чукотского пояса в верховьях р. Малый Аноий (район месторождения Купол): данные U–Pb–и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, Ф. Люилье, В. Э. Павлов // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 192–198.	Стратиграфия комплексов Охотско-Чукотского пояса в верховьях р. Малый Аноий (район месторождения Купол): данные U–Pb–и ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, Ф. Люилье, В. Э. Павлов // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 192–198.	Q-59	Q-59-IX
307	TU-832	Кукульбейский комплекс лейкогранитовый	Кукульбейский комплекс	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb ID-TIMS	zr	141 ± 1	U-Pb (ID-TIMS) датирование высокоурановых метамиктизированных цирконов: новые возможности известных подходов / А. А. Иванова, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 6. – С. 656–667.	U-Pb (ID-TIMS) датирование высокоурановых метамиктизированных цирконов: новые возможности известных подходов / А. А. Иванова, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 6. – С. 656–667.	M-50	M-50-IX
308	Ю-115-2	Дырбылейская свита		Песчаник	Аризонский университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	893	Источники кластического материала и условия накопления осадочных пород даурской серии Аргунского континентального массива / Ю. Н. Смирнова, Р. О. Овчинников, Ю. В. Смирнов, С. И. Дриль // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 1. – С. 13–31.	Источники кластического материала и условия накопления осадочных пород даурской серии Аргунского континентального массива / Ю. Н. Смирнова, Р. О. Овчинников, Ю. В. Смирнов, С. И. Дриль // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 1. – С. 13–31.	M-50	
309	1-EB-1	Редколесная свита		Песчаник	Университет Ньюкасла (Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	589–2700	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb–Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyayan Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197–217.	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb–Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyayan Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197–217.	0-47	0-47-VII
310	223.02	Усть-бельский комплекс		Плагιοгранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	555 ± 3	Вендский и пермо-триасовый плагιοгранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляла и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87–114.	Вендский и пермо-триасовый плагιοгранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляла и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87–114.	Q-59	Q-59-XXX
311	234.02	Усть-бельский комплекс		Плагιοгранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	559 ± 2	Вендский и пермо-триасовый плагιοгранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляла и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87–114.	Вендский и пермо-триасовый плагιοгранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляла и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87–114.	Q-59	Q-59-XXIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
312	254.02	Усть-бельский комплекс		Плагиогранит катаклазированный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	557 ± 4	Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляпа и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87-114.	Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляпа и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87-114.	Q-59	Q-59-XXIX
313	257.01	Усть-бельский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	559 ± 4	Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляпа и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87-114.	Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляпа и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87-114.	Q-59	Q-59-XXIX
314	260.01	Усть-бельский комплекс		Плагиогранит катаклазированный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	558 ± 3	Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляпа и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87-114.	Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляпа и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87-114.	Q-59	Q-59-XXIX
315	286.02	Усть-бельский комплекс		Биотитовый плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	555 ± 3	Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляпа и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87-114.	Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляпа и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87-114.	Q-59	Q-59-XXX
316	3-EB-1	Алешинская свита, тасевской серии		Песчаник	Университет Ньюкасла (Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	609-3000	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyayan Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197-217.	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyayan Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197-217.	O-47	O-47-VII
317	8-EB-1	Мошакская свита, тасевской серии		Песчаник	Университет Ньюкасла (Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	582-1800	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyayan Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197-217.	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyayan Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197-217.	O-47	O-47-XIII
318	MT16-6	Лунжовская свита, вымская серия		Мелкогравийный гравелит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	991-2758	Детритовые цирконы из верхнедокембрийских пород вымской серии среднего Тимана: U-Pb возраст и источники сноса / А. А. Соболева, В. Л. Андреевич, И. Н. Бурцев и др. // Бюлл. МОИП. Отдел геологический. – 2019. – Т. 94. – № 1. – С. 3-16.	Детритовые цирконы из верхнедокембрийских пород вымской серии среднего Тимана: U-Pb возраст и источники сноса / А. А. Соболева, В. Л. Андреевич, И. Н. Бурцев и др. // Бюлл. МОИП. Отдел геологический. – 2019. – Т. 94. – № 1. – С. 3-16.	Q-39	Q-39-XXXV
319	PB 6/2	Дайки долеритов		Долерит	ГИ КНЦ РАН (г. Апатиты)	Sm-Nd	pl,rx,wr	1333 ± 160	Тектоника области сочленения Восточно-Европейского кратона и Западно-Арктической платформы / А. С. Балуев, Ю. А. Морозов, Е. Н. Терехов и др. // Геотектоника. – 2016. – № 5. – С. 3-35.	Тектоника области сочленения Восточно-Европейского кратона и Западно-Арктической платформы / А. С. Балуев, Ю. А. Морозов, Е. Н. Терехов и др. // Геотектоника. – 2016. – № 5. – С. 3-35.	R-36	R-36-XXI
320	PSPC-2	Испитская свита, карагасская серия		Песчаник	Университет Ньюкасла (Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	705-3300	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyayan Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197-217.	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyayan Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197-217.	N-47	N-47-II
321	PSPC-3	Тагульская свита, карагасская серия		Песчаник	Университет Ньюкасла (Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	900-3300	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyayan Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197-217.	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyayan Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197-217.	N-47	N-47-II
322	PSPC-8	Маринская свита, оседловая серия		Песчаник	Университет Ньюкасла (Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	645-2800	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyayan Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197-217.	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyayan Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197-217.	N-47	N-47-II

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
323	RVK-05	Ондокская свита, олоkitская серия		ser-chl-carb кварцито-песчаник	Департамент геологических наук Университета Тайваня (г. Тайпей)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	833-2790	Возраст детритового циркона и источника сноса терригенных пород Олоkitской зоны (Северное Прибайкалье) / В. П. Ковач, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великoславинский и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2020. - Т. 493. - № 2. - С. 36-40.	Возраст детритового циркона и источника сноса терригенных пород Олоkitской зоны (Северное Прибайкалье) / В. П. Ковач, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великoславинский и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2020. - Т. 493. - № 2. - С. 36-40.	O-49	O-49-XXXII
324	RVK-07	Ондокская свита, олоkitская серия		Кварцевый метapесчаник	Департамент геологических наук Университета Тайваня (г. Тайпей)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	833-2790	Возраст детритового циркона и источника сноса терригенных пород Олоkitской зоны (Северное Прибайкалье) / В. П. Ковач, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великoславинский и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2020. - Т. 493. - № 2. - С. 36-40.	Возраст детритового циркона и источника сноса терригенных пород Олоkitской зоны (Северное Прибайкалье) / В. П. Ковач, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великoславинский и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2020. - Т. 493. - № 2. - С. 36-40.	O-49	O-49-XXXII
325	K1-15	Визингская свита, четгасская серия		Песчаник	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1122-3383	Возраст детритового циркона и источника сноса терригенных пород Олоkitской зоны (Северное Прибайкалье) / В. П. Ковач, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великoславинский и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2020. - Т. 493. - № 2. - С. 36-40.	Возраст детритового циркона и источника сноса терригенных пород Олоkitской зоны (Северное Прибайкалье) / В. П. Ковач, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великoславинский и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2020. - Т. 493. - № 2. - С. 36-40.	Q-39	Q-39-XXXIII
326	062/325,0	Бобровский комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2067 ± 10	Палеопротерозойские граниты А-и S-типа востока Воронежского кристаллического массива: геохронология, петрогенезис и тектоническая обстановка формирования / К. А. Савко, А. В. Самсонов, А. Н. Ларионов и др. // Петрология. - 2014. - Т. 22. - № 3. - С. 235-264.	Палеопротерозойские граниты А-и S-типа востока Воронежского кристаллического массива: геохронология, петрогенезис и тектоническая обстановка формирования / К. А. Савко, А. В. Самсонов, А. Н. Ларионов и др. // Петрология. - 2014. - Т. 22. - № 3. - С. 235-264.	M-37	
327	531-13-48	Борсалинская серия	Скв. 531-1	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2005 ± 12	Колокольцев В. Г., Осадчий И. В., Хабаров А. Н. Формация железистых кварцитов в кристаллическом фундаменте Непско-Ботуобинской антеклизы, Республика Саха (Якутия) // Региональная геология и геофизика. - 2022. - № 89. - С. 22-32.	Колокольцев В. Г., Осадчий И. В., Хабаров А. Н. Формация железистых кварцитов в кристаллическом фундаменте Непско-Ботуобинской антеклизы, Республика Саха (Якутия) // Региональная геология и геофизика. - 2022. - № 89. - С. 22-32.	P-49	P-49-XXXIII
328	By-113-04	Соготинский комплекс	Бургасский массив	Кварцевый сленит	Institute of Geological Analysis, Academy of Geological Sciences of China (Beijing)	U-Pb SIMS	zr	287,3 ± 4,1	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. - 2010. - Vol. 51. - Iss. 9. - Pp. 972-994.	Sequence of magmatic events in the Late Paleozoic of Transbaikalia, Russia (U-Pb isotope data) / A. A. Tsygankov, B. A. Litvinovsky, B. M. Jahn et al. // Russian Geology and Geophysics. - 2010. - Vol. 51. - Iss. 9. - Pp. 972-994.	M-48	M-48-VI
329	SHL-01-15	Баргузинский комплекс, гранитоидный		Песок аркозовый	ЦКП СО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	260-782	Хубанов В. Б., Цыганков А. А., Бурмакина Т. Н. Продолжительность и геодинамика формирования Ангаро-Витимского батолита: по данным U-Pb изотопного LA-ICP-MS датирования магматических и детритовых цирконов // Региональная геология и геофизика. - 2021. - Т. 62. - № 12. - С. 1619-1641.	Хубанов В. Б., Цыганков А. А., Бурмакина Т. Н. Продолжительность и геодинамика формирования Ангаро-Витимского батолита: по данным U-Pb изотопного LA-ICP-MS датирования магматических и детритовых цирконов // Региональная геология и геофизика. - 2021. - Т. 62. - № 12. - С. 1619-1641.	O-49	O-49-XXXVI
330	SN-015-02	Святоносская свита		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	146,0-150,7	Моисеев А. В., Соколов С. Д., Палечек Т. Н. Возраст вулканогенно-осадочного комплекса мыса Святой Нос (Восточная Арктика) // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. - 2022. - Т. 66. - Вып. 4. - С. 665-685.	Моисеев А. В., Соколов С. Д., Палечек Т. Н. Возраст вулканогенно-осадочного комплекса мыса Святой Нос (Восточная Арктика) // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. - 2022. - Т. 66. - Вып. 4. - С. 665-685.	S-54	S-54-XXVII
331	ST-08-110	Кузьмовский комплекс	Падунский силл	Габбронорит оливиновый	Институт земной коры СО РАН	U-Pb SIMS	zr	254,2 ± 2,3	Late Permian and Early Triassic magmatic pulses in the Angara-Taseeva syncline, Southern Siberian Traps and their possible influence on the environment / M. T. Paton, A. V. Ivanov, M. L. Fiorentini et al. // Russian Geology and Geophysics. - 2010. - Vol. 51. - Iss. 9. - Pp. 1012-1020.	Late Permian and Early Triassic magmatic pulses in the Angara-Taseeva syncline, Southern Siberian Traps and their possible influence on the environment / M. T. Paton, A. V. Ivanov, M. L. Fiorentini et al. // Russian Geology and Geophysics. - 2010. - Vol. 51. - Iss. 9. - Pp. 1012-1020.	O-47	O-47-XXXVI
332	ST-08-116	Кузьмовский комплекс	Силл Толстый Мыс	Габбронорит оливиновый	Институт земной коры СО РАН	U-Pb SIMS	zr	249,6 ± 1,5	Late Permian and Early Triassic magmatic pulses in the Angara-Taseeva syncline, Southern Siberian Traps and their possible influence on the environment / M. T. Paton, A. V. Ivanov, M. L. Fiorentini et al. // Russian Geology and Geophysics. - 2010. - Vol. 51. - Iss. 9. - Pp. 1012-1020.	Late Permian and Early Triassic magmatic pulses in the Angara-Taseeva syncline, Southern Siberian Traps and their possible influence on the environment / M. T. Paton, A. V. Ivanov, M. L. Fiorentini et al. // Russian Geology and Geophysics. - 2010. - Vol. 51. - Iss. 9. - Pp. 1012-1020.	O-47	O-47-X
333	AK-71-3	Златоустовская свита	Златоустовская свита	Метасоматит ad-q-ser-sf	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	adu	136 ± 2	Возраст золотого оруденения месторождения угличкиан. (Дальний Восток России): Результаты ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологических исследований / А. Ю. Каданникова, А. А. Сорочкин, А. В. Пономарчук и др. // Геология и геофизика. - 2022. - Т. 63. - № 2. - С. 219-229.	Возраст золотого оруденения месторождения угличкиан. (Дальний Восток России): Результаты ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологических исследований / А. Ю. Каданникова, А. А. Сорочкин, А. В. Пономарчук и др. // Геология и геофизика. - 2022. - Т. 63. - № 2. - С. 219-229.	N-53	N-53-XX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
334	AK-72-1	Златоустовская свита	Златоустовская свита	Сланец	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ser	140 ± 2	Возраст золотого оруднения месторождения угличкан. (Дальний Восток России): Результаты ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологических исследований / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 2. – С. 219–229.	Возраст золотого оруднения месторождения угличкан. (Дальний Восток России): Результаты ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологических исследований / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук и др. // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63. – № 2. – С. 219–229.	N-53	N-53-XX
335	Кв+80Е	Мольтыканский комплекс	Дайка, Кукнейский массив	Диорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108 ± 0,7	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107–121.	Артемьев Д. С. Гранитоиды Майского золоторудного узла (Центральная Чукотка) // Региональная геология и металлогения. – 2017. – № 69. – С. 107–121.	R-60	
336	Лщ 14-3	Южноволовский комплекс	Средневоловский мегаблок, Лещевская зона	Биотит-грант-силлиманит-кордиеритовый гнейс	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2500	Возраст источников вещества метатерригенных пород Лещевской зоны (южная часть Средневоловского мегаблока Волго-Уральского сегмента Восточно-Европейского кратона) / М. О. Аносова, О. В. Астраханцев, А. В. Постников и др. // Докл. РАН. – 2023. – Т. 508. – № 1. – С. 14–23.	Возраст источников вещества метатерригенных пород Лещевской зоны (южная часть Средневоловского мегаблока Волго-Уральского сегмента Восточно-Европейского кратона) / М. О. Аносова, О. В. Астраханцев, А. В. Постников и др. // Докл. РАН. – 2023. – Т. 508. – № 1. – С. 14–23.	N-39	
337	0-3/7,11	Ольховский комплекс	ВКМ, Ольховско-Шукавский (воронежский) грабен	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2070 ± 9	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Post-collisional two-stage magmatism in the East Sarmatian Orogen, East European Craton: evidence from the Olkhovsky ring complex // Journal of the Geological Society. – 2018. – Vol. 175. – Pp. 86–99.	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Post-collisional two-stage magmatism in the East Sarmatian Orogen, East European Craton: evidence from the Olkhovsky ring complex // Journal of the Geological Society. – 2018. – Vol. 175. – Pp. 86–99.	N-37	
338	Юр-66-3	Нижнеканский комплекс тоналит-гранодиорит-гранитовый	Юрубченский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	402–2567	Неоархейские гранитоиды на западе Тунгусского супертеррейна, фундамент Сибирской платформы: геохронология, петрология, тектоническое значение / А. В. Самсонов, А. В. Постников, В. А. Спиридонов и др. // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 5. – С. 451–477.	Неоархейские гранитоиды на западе Тунгусского супертеррейна, фундамент Сибирской платформы: геохронология, петрология, тектоническое значение / А. В. Самсонов, А. В. Постников, В. А. Спиридонов и др. // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 5. – С. 451–477.	P-47	P-47-XXXI
339	11-32-5	Усть-бельский комплекс		Плагиогранит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	538 ± 7	Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Курякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляя и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87–114.	Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Курякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляя и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87–114.	Q-59	Q-59-XXX
340	18102-7	Кургасский габро-долеритовый комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1349 ± 11	Мезопротерозойский базитовый магматизм Башкирского мегаантиклинария (Южный Урал): возрастные ограничения, петрологические и геохимические особенности / А. О. Хотылев, А. В. Тевелев, Я. В. Бычкова и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11. – № 2. – С. 219–243.	Мезопротерозойский базитовый магматизм Башкирского мегаантиклинария (Южный Урал): возрастные ограничения, петрологические и геохимические особенности / А. О. Хотылев, А. В. Тевелев, Я. В. Бычкова и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11. – № 2. – С. 219–243.	N-40	N-40-XII
341	2149.01	Усть-бельский комплекс		Тоналит роговообманковый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	553 ± 7	Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Курякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляя и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87–114.	Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Курякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гуляя и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87–114.	Q-59	Q-59-XXIX
342	PSPC-12	Шангулжская свита, карагасская серия		Песчаник	Университет Ньюкасла (Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1852–3200	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyay Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197–217.	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyay Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197–217.	N-47	N-47-II
343	PSPC-25	Айсинская свита, оселковская серия		Песчаник	Университет Ньюкасла (Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	629–3245	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyay Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197–217.	The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisyay Uplift / N. Priyatkina, W. J. Collins, A. K. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2018. – Vol. 305. – Pp. 197–217.	N-47	N-47-II
344	B16-09	Терская свита		Алевроспесчаник	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb ID TIMS	zr	2460–2550	О времени формирования Кандалакшского и Керечского грабенов палеорифтовой системы Белого моря в свете новых данных изотопной геохронологии / Н. Б. Кузнецов, А. С. Балух, Е. Н. Терехов и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12. – № 3. – С. 570–607.	О времени формирования Кандалакшского и Керечского грабенов палеорифтовой системы Белого моря в свете новых данных изотопной геохронологии / Н. Б. Кузнецов, А. С. Балух, Е. Н. Терехов и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12. – № 3. – С. 570–607.	Q-36	Q-36-VIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
345	Д675/1	Коптинский комплекс		Плагиогранит	ИГМ СО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	572 ± 3	Изотопный Lu-Hf состав циркона и источники магм венд-раннепалеозойских гранитоидов Тувы (на примере Каахемского и Восточно-Тануольского батолитов) / С. Н. Руднев, В. Г. Мальковец, Е. А. Белоусова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 10. – С. 1331–1355.	Изотопный Lu-Hf состав циркона и источники магм венд-раннепалеозойских гранитоидов Тувы (на примере Каахемского и Восточно-Тануольского батолитов) / С. Н. Руднев, В. Г. Мальковец, Е. А. Белоусова и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 10. – С. 1331–1355.	M-46	M-46-VI
346	O-21-1	Тыйская свита, олоктитская серия		Эпидот-хлоритовый песчаник	Департамент геологических наук Университета Тайваня (г. Тайпей)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1849–3072	Возраст детритового циркона и источники сноса терригенных пород Олоктитской зоны (Северное Прибайкалье) / В. П. Ковач, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Велюславский и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493. – № 2. – С. 36–40.	Возраст детритового циркона и источники сноса терригенных пород Олоктитской зоны (Северное Прибайкалье) / В. П. Ковач, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Велюславский и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493. – № 2. – С. 36–40.	N-49	N-49-II
347	O-24-1	Перевальская свита, олоктитская серия		Кварцито-песчаник	Департамент геологических наук Университета Тайваня (г. Тайпей)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1849–3072	Возраст детритового циркона и источники сноса терригенных пород Олоктитской зоны (Северное Прибайкалье) / В. П. Ковач, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Велюславский и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493. – № 2. – С. 36–40.	Возраст детритового циркона и источники сноса терригенных пород Олоктитской зоны (Северное Прибайкалье) / В. П. Ковач, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Велюславский и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493. – № 2. – С. 36–40.	O-49	O-49-XXXII
348	Ok-26	Субсунурский комплекс		Диорит кварцевый	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	853 ± 10	Возраст и обстановки формирования неопротерозойских золотосных гранитоидов Восточного Саяна / Б. Б. Дамдинов, С. М. Жмодик, В. Б. Хубанов и др. // Геотектоника. – 2020. – № 3. – С. 82–93.	Возраст и обстановки формирования неопротерозойских золотосных гранитоидов Восточного Саяна / Б. Б. Дамдинов, С. М. Жмодик, В. Б. Хубанов и др. // Геотектоника. – 2020. – № 3. – С. 82–93.	N-47	N-47-XXXVI
349	P51002	Кургасский габбродолеритовый комплекс		Порфиновые андезиты	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1365,6 ± 6,6	Мезопротерозойский базитовый магматизм Башкирского мегаантиклинория (Южный Урал): возрастные ограничения, петрологические и геохимические особенности / А. О. Хотылев, А. В. Тевелев, Я. В. Бычкова и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11. – № 2. – С. 219–243.	Мезопротерозойский базитовый магматизм Башкирского мегаантиклинория (Южный Урал): возрастные ограничения, петрологические и геохимические особенности / А. О. Хотылев, А. В. Тевелев, Я. В. Бычкова и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11. – № 2. – С. 219–243.	N-40	N-40-VI
350	0151/384,0	Усманский комплекс	ВКМ, Лосевский террейн	Трондьемит	Лундский университет, Швеция	U-Pb ID TIMS	zr	2097 ± 3	Зона сочленения Сарматии и Волго-Уралии: изотопно-геохронологическая характеристика супракратистальных пород и гранитоидов / Е. В. Бибикова, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 3–16.	Зона сочленения Сарматии и Волго-Уралии: изотопно-геохронологическая характеристика супракратистальных пород и гранитоидов / Е. В. Бибикова, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 3–16.	M-37	
351	0162/388,0	Бобровский комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Гранит	Лундский университет, Швеция	U-Pb ID TIMS	zr	2022 ± 9	Зона сочленения Сарматии и Волго-Уралии: изотопно-геохронологическая характеристика супракратистальных пород и гранитоидов / Е. В. Бибикова, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 3–16.	Зона сочленения Сарматии и Волго-Уралии: изотопно-геохронологическая характеристика супракратистальных пород и гранитоидов / Е. В. Бибикова, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 3–16.	M-37	
352	0180/337,1	Нерасчлененные образования протерозойские	Лосевский террейн	Лейкосома мигматита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2144 ± 10	Paleoproterozoic granitoids of the Losevo terrane, East European Craton: age, magma source and tectonic implications / R. A. Terentiev, K. A. Savko, M. Santosh et al. // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 287. – Pp. 48–72.	Савко К. А. и др. Отчет: «Разработать технологию изучения и картирования метаморфических комплексов для решения задач геологического картографирования масштабов 1 : 1 000 000 и 1 : 200 000». – Воронеж, 2016.	M-37	
353	0180/369,0	Павловский комплекс	Лосевский террейн	Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2085 ± 9	Paleoproterozoic granitoids of the Losevo terrane, East European Craton: age, magma source and tectonic implications / R. A. Terentiev, K. A. Savko, M. Santosh et al. // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 287. – Pp. 48–72.	Савко К. А. и др. Отчет: «Разработать технологию изучения и картирования метаморфических комплексов для решения задач геологического картографирования масштабов 1 : 1 000 000 и 1 : 200 000». – Воронеж, 2016.	M-37	
354	2845/276,0	Бесединский перидотит-пироксенит-габбровый комплекс	ВКМ, Курско-Бесединский блок	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2803 ± 9	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Larionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Larionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	M-37	
355	2970/202,0	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс	Сарматский кратон, Курско-Бесединский блок	Мафический гранулит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2800	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Larionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Larionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	M-37	
356	3146/304,0	Салтыковский комплекс	Сарматия, Михайловский блок	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2959 ± 9	Мезоархейские тоналит-трондьемит-гранодиоритовые ассоциации Восточной Сарматии: возраст и геологическое положение / К. А. Савко, А. В. Самсонов, Е. Б. Сальникова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 4–18.	Мезоархейские тоналит-трондьемит-гранодиоритовые ассоциации Восточной Сарматии: возраст и геологическое положение / К. А. Савко, А. В. Самсонов, Е. Б. Сальникова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 4–18.	M-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
357	3335/422,3	Салтыковский комплекс	Сарматия, Михайловский блок	Трондьемит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	3025 ± 6	Мезозархейские тоналит-трондьемит-гранодиоритовые ассоциации Восточной Сарматии: возраст и геологическое положение / К. А. Савко, А. В. Самсонов, Е. Б. Сальникова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 4–18.	Мезозархейские тоналит-трондьемит-гранодиоритовые ассоциации Восточной Сарматии: возраст и геологическое положение / К. А. Савко, А. В. Самсонов, Е. Б. Сальникова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 4–18.	N-37	
358	3502/159,3	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, росошанская ассоциация	ВКМ, Тарасовские аномалии южнее Михайловской структуры	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2823–3350	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	M-36	
359	3502/287,0	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, росошанская ассоциация	ВКМ, Тарасовские аномалии южнее Михайловской структуры	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3450	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	M-36	
360	3502/451,5	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, росошанская ассоциация	ВКМ, Тарасовские аномалии южнее Михайловской структуры	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2842–3070	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	M-36	
361	3553/157,5	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, росошанская ассоциация	ВКМ, обрамление Михайловской структуры	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2765	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	M-37	
362	3554/167,0	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс	ВКМ, Курско-Бесединский блок	Метапелитовый гранулит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	mon	2819 ± 6	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Larionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Larionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	M-37	
363	3617/227,0	Стойло-николаевский комплекс	Тим-Ястребовская структура	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2048 ± 15	Палеопротерозойские гранитоиды Тим-Ястребовской структуры Воронежского кристаллического массива: геохимия, геохронология и источники расплавов / К. А. Савко, А. В. Самсонов, Н. С. Базиков, Е. Н. Козлова // Вестник ВГУ. Сер. Геология. – 2014. – № 2. – С. 56–78.	Палеопротерозойские гранитоиды Тим-Ястребовской структуры Воронежского кристаллического массива: геохимия, геохронология и источники расплавов / К. А. Савко, А. В. Самсонов, Н. С. Базиков, Е. Н. Козлова // Вестник ВГУ. Сер. Геология. – 2014. – № 2. – С. 56–78.	M-37	
364	3759/461,7	Салтыковский комплекс	Сарматия, Михайловский блок	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2959 ± 9	Мезозархейские тоналит-трондьемит-гранодиоритовые ассоциации Восточной Сарматии: возраст и геологическое положение / К. А. Савко, А. В. Самсонов, Е. Б. Сальникова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 4–18.	Мезозархейские тоналит-трондьемит-гранодиоритовые ассоциации Восточной Сарматии: возраст и геологическое положение / К. А. Савко, А. В. Самсонов, Е. Б. Сальникова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 4–18.	N-37	
365	3A 20.01 m	Полисарская метаморфизованная свита		Туф	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	U-Pb SIMS	zr	2434 ± 1	Earth's earliest global glaciation? Carbonate geochemistry and geochronology of the Polisarka Sedimentary Formation, Kola Peninsula, Russia / A. T. Brasier, A. P. Martin, V. A. Melezhik et al. // Precambrian Research. – 2013. – Vol. 235. – Pp. 278–294.	Earth's earliest global glaciation? Carbonate geochemistry and geochronology of the Polisarka Sedimentary Formation, Kola Peninsula, Russia / A. T. Brasier, A. P. Martin, V. A. Melezhik et al. // Precambrian Research. – 2013. – Vol. 235. – Pp. 278–294.	Q-36	Q-36-V

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
366	4026/807,0	Михайловский комплекс (александровская, лебединская свиты)	Белгородская структура	Глиноземистый сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2993 ± 10	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	M-37	
367	4043/340,0	Тимская свита	Тим-Ястребовская структура	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2050,8 ± 9,5	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	M-37	
368	4086/190,0	Тимская свита	Тим-Ястребовская структура	Дацил	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2066 ± 17	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	M-37	
369	4134/392,2	Тимская свита	Тим-Ястребовская структура	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2040 ± 10	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	M-37	
370	5224/148,2	Салтыковский комплекс	Курско-Бесединский блок	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2576–3191	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	M-37	
371	530-3P-29	Борсалинская серия	Скв. 530-3	Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1969 ± 13	Колокольцев В. Г., Осадчий И. В., Хабаров А. Н. Формация железистых кварцитов в кристаллическом фундаменте Непско-Ботуобинской антеклизы, Республика Саха (Якутия) // Региональная геология и геофизика. – 2022. – № 89. – С. 22–32.	Колокольцев В. Г., Осадчий И. В., Хабаров А. Н. Формация железистых кварцитов в кристаллическом фундаменте Непско-Ботуобинской антеклизы, Республика Саха (Якутия) // Региональная геология и геофизика. – 2022. – № 89. – С. 22–32.	P-49	P-49-XXXXIII
372	535-2P-57	Борсалинская серия	Скв. 535-2	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1855 ± 7	Колокольцев В. Г., Осадчий И. В., Хабаров А. Н. Формация железистых кварцитов в кристаллическом фундаменте Непско-Ботуобинской антеклизы, Республика Саха (Якутия) // Региональная геология и геофизика. – 2022. – № 89. – С. 22–32.	Колокольцев В. Г., Осадчий И. В., Хабаров А. Н. Формация железистых кварцитов в кристаллическом фундаменте Непско-Ботуобинской антеклизы, Республика Саха (Якутия) // Региональная геология и геофизика. – 2022. – № 89. – С. 22–32.	P-49	P-49-XXXXIII
373	5450/653,0	Дубравинский щелочно-ультраосновной комплекс	Дубравинский плутон	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2586,5 ± 8,8	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	M-37	
374	5808/922,0	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, брянская ассоциация	ВКМ, Брянский блок	Гранулитовый гнейс	ИГД РАН	U-Pb ID TIMS	mon	2036 ± 4	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Larionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Larionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	N-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
375	6203/184,0	Дубравинский щелочно-ультраосновной комплекс	Дубравинский плутон	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2809 ± 2	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	M-37	
376	6370/321,8	Нерасчлененные образования протерозойские	ВКМ, Россошанский блок	Металатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2046–3104	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	M-37	
377	6470/254,5	Нерасчлененные гранитоиды архея	ВКМ, юг Волотовской структуры	Сиенит к/з	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2911 ± 15	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	M-37	
378	7510/147,5	Дайки нерасчлененные	ВКМ, Лосевский террейн	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2979 ± 6	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	M-37	
379	7541/792,0	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс	ВКМ, Курско-Бесединский блок	Гнейс	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	mon	2072 ± 7	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Lariionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Lariionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	M-37	
380	8034/287,0	Нерасчлененные образования протерозойские	ВКМ, Воронцовский террейн	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2052 ± 6	Савко К. А., Скрыбин В. Ю. Геохронология и вещественный состав габбродиорит-тоналитовых и гранодиорит-гранитных пород Таловской интрузии (Воронежский кристаллический массив) // Вестник ВГУ. Сер. Геология. – 2012. – № 2. – С. 95–105.	Савко К. А., Скрыбин В. Ю. Геохронология и вещественный состав габбродиорит-тоналитовых и гранодиорит-гранитных пород Таловской интрузии (Воронежский кристаллический массив) // Вестник ВГУ. Сер. Геология. – 2012. – № 2. – С. 95–105.	M-37	
381	8051/225,8	Бобровский комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2066 ± 6	Палеопротерозойские граниты А-и S-типа востока Воронежского кристаллического массива: геохронология, петрогенезис и тектоническая обстановка формирования / К. А. Савко, А. В. Самсонов, А. Н. Ларионов и др. // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 235–264.	Палеопротерозойские граниты А-и S-типа востока Воронежского кристаллического массива: геохронология, петрогенезис и тектоническая обстановка формирования / К. А. Савко, А. В. Самсонов, А. Н. Ларионов и др. // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 235–264.	M-37	
382	8696/335,0	Бобровский комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2055 ± 7	Палеопротерозойские граниты А-и S-типа востока Воронежского кристаллического массива: геохронология, петрогенезис и тектоническая обстановка формирования / К. А. Савко, А. В. Самсонов, А. Н. Ларионов и др. // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 235–264.	Палеопротерозойские граниты А-и S-типа востока Воронежского кристаллического массива: геохронология, петрогенезис и тектоническая обстановка формирования / К. А. Савко, А. В. Самсонов, А. Н. Ларионов и др. // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 235–264.	M-37	
383	8В 151.42m	Колосийская серия		Туф	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	U-Pb ID TIMS	zr	2056,6 ± 0,8	Dating the termination of the Palaeoproterozoic Lomagundi-Jatuli carbon isotopic event in the North Transfennoscandian Greenstone Belt / A. P. Martin, D. J. Condon, A. R. Prave et al. // Precambrian Research. – 2013. – Vol. 224. – Pp. 160–168.	Dating the termination of the Palaeoproterozoic Lomagundi-Jatuli carbon isotopic event in the North Transfennoscandian Greenstone Belt / A. P. Martin, D. J. Condon, A. R. Prave et al. // Precambrian Research. – 2013. – Vol. 224. – Pp. 160–168.	R-36	R-36-XIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
384	9063/540.0	Павловский комплекс	ВКМ, Росошанский блок	Кварцевый монцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2077 ± 11	Paleoproterozoic granitoids of the Don terrane, East-Sarmatian Orogen: age, magma source and tectonic implications / R. A. Terentiev, K. A. Savko, M. E. Petrakova et al. // Precambrian Research. – 2020. – Vol. 346. – Pp. 105790.	Paleoproterozoic granitoids of the Don terrane, East-Sarmatian Orogen: age, magma source and tectonic implications / R. A. Terentiev, K. A. Savko, M. E. Petrakova et al. // Precambrian Research. – 2020. – Vol. 346. – Pp. 105790.	M-37	
385	9069/299.0	Павловский комплекс	ВКМ, Донской террейн	Кварцевый монцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2081 ± 7	Савко К. А. и др. Отчет: «Разработать технологию изучения и картирования метаморфических комплексов для решения задач геологического картографирования масштабов 1 : 1 000 000 и 1 : 200 000». – Воронеж, 2016.	Савко К. А. и др. Отчет: «Разработать технологию изучения и картирования метаморфических комплексов для решения задач геологического картографирования масштабов 1 : 1 000 000 и 1 : 200 000». – Воронеж, 2016.	M-37	
386	B-203-4198	Калталинская свита, арланская подсвита		Аргиллит	–	Re-Os	wr	1414 ± 40	Redox heterogeneity of subsurface waters in the Mesoproterozoic ocean / E. A. Sperling, A. D. Rooney, L. Hays et al. // Geobiology. – 2014. – Vol. 12. – Iss. 5. – Pp. 373–386.	Redox heterogeneity of subsurface waters in the Mesoproterozoic ocean / E. A. Sperling, A. D. Rooney, L. Hays et al. // Geobiology. – 2014. – Vol. 12. – Iss. 5. – Pp. 373–386.	O-40	O-40-XXXII
387	TS-44-77-b	Оконоская свита		Базанит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl,wr	0,59 ± 0,13	Никольская О. А., Жигмановская С. Р. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зап. Обязательная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	Среднечетвертичный вулканический импульс в Олёкмо-Становой подвижной системе: ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование вулканитов Тувинского Становика / С. В. Расказов, А. Бовен, А. В. Иванов, В. Г. Семенова // Тихоокеанская геология. – 2000. – Т. 19. – № 4. – С. 19–28.	N-52	
388	TS-50-77-b	Оконоская свита		Базанит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl,wr	0,57 ± 0,11	Никольская О. А., Жигмановская С. Р. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зап. Обязательная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	Среднечетвертичный вулканический импульс в Олёкмо-Становой подвижной системе: ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование вулканитов Тувинского Становика / С. В. Расказов, А. Бовен, А. В. Иванов, В. Г. Семенова // Тихоокеанская геология. – 2000. – Т. 19. – № 4. – С. 19–28.	N-52	
389	Ил-103г	Каргинский и сартанский горизонты, Едома		Растительный детрит	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0412 ± 0,002	Шнейдер Г. В., Мочалова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2020. – 119 с.	Журавлев А. Н., Посохова Н. С., Герасимова М. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Таймырская. Лист S-48-XIII, XIV – устье р. Ямударда. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 101 с.	S-48	
390	Ил-114а	Каргинский и сартанский горизонты, Едома		Растительный детрит	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0388 ± 0,0008	Шнейдер Г. В., Мочалова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2020. – 119 с.	Журавлев А. Н., Посохова Н. С., Герасимова М. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Таймырская. Лист S-48-XIII, XIV – устье р. Ямударда. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 101 с.	S-48	
391	K-920/195	Белогорьевский комплекс	ВКМ, Донской террейн	Мафитовый ксенолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2071 ± 7	Савко К. А., Белов С. И., Бушмин С. А. и др. Отчет о НИР: «Составить карту метаморфизма докембрия территории России масштаба 1 : 5 000 000 (заключительный)». – Воронеж, 2011.	Савко К. А., Белов С. И., Бушмин С. А. и др. Отчет о НИР: «Составить карту метаморфизма докембрия территории России масштаба 1 : 5 000 000 (заключительный)». – Воронеж, 2011.	M-37	
392	O-2/429.0	Ольховский комплекс	ВКМ, Ольховско-Шукавский (воронежский) грабен	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2044 ± 13	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Post-collisional two-stage magmatism in the East Sarmatian Orogen, East European Craton: evidence from the Olkhovsky ring complex // Journal of the Geological Society. – 2018. – Vol. 175. – Pp. 86–99.	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Post-collisional two-stage magmatism in the East Sarmatian Orogen, East European Craton: evidence from the Olkhovsky ring complex // Journal of the Geological Society. – 2018. – Vol. 175. – Pp. 86–99.	N-37	
393	Юр-112-2	Нижнеканский комплекс тоналит-гранодиорит-гранитовый	Юрубченский массив	Гранит	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb SIMS	mu,zr	453–2572	Неоархейские гранитоиды на западе Тунгусского супертеррейна, фундамент Сибирской платформы: геохронология, петрология, тектоническое значение / А. В. Самсонов, А. В. Постников, В. А. Спиридонов и др. // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 5. – С. 451–477.	Неоархейские гранитоиды на западе Тунгусского супертеррейна, фундамент Сибирской платформы: геохронология, петрология, тектоническое значение / А. В. Самсонов, А. В. Постников, В. А. Спиридонов и др. // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 5. – С. 451–477.	P-47	P-47-XXXI
394	Юр-112-5	Нижнеканский комплекс тоналит-гранодиорит-гранитовый	Юрубченский массив	Трондьемит	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb SIMS	bt,zr	1094–2563	Неоархейские гранитоиды на западе Тунгусского супертеррейна, фундамент Сибирской платформы: геохронология, петрология, тектоническое значение / А. В. Самсонов, А. В. Постников, В. А. Спиридонов и др. // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 5. – С. 451–477.	Неоархейские гранитоиды на западе Тунгусского супертеррейна, фундамент Сибирской платформы: геохронология, петрология, тектоническое значение / А. В. Самсонов, А. В. Постников, В. А. Спиридонов и др. // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 5. – С. 451–477.	P-47	P-47-XXXI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
395	EQ-10-01	Кургасский габродолеритовый комплекс		Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	1360 ± 9	Неоархейские гранитоиды на западе Тунгусского супертеррейна, фундамент Сибирской платформы: геохронология, петрология, тектоническое значение / А. В. Самсонов, А. В. Постников, В. А. Спиридонов и др. // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 5. – С. 451–477.	Неоархейские гранитоиды на западе Тунгусского супертеррейна, фундамент Сибирской платформы: геохронология, петрология, тектоническое значение / А. В. Самсонов, А. В. Постников, В. А. Спиридонов и др. // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 5. – С. 451–477.	N-40	N-40-XII
396	B-16-11	Терская свита		Алевропесчаник	ГИ КАРНЦ РАН, ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb ID TIMS	zr	2100–2545	О времени формирования Кандалакшского и Керечского грабен палеорифтовой системы Белого моря в свете новых данных изотопной геохронологии / Н. Б. Кузнецов, А. С. Балуев, Е. Н. Терехов и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12. – № 3. – С. 570–607.	О времени формирования Кандалакшского и Керечского грабен палеорифтовой системы Белого моря в свете новых данных изотопной геохронологии / Н. Б. Кузнецов, А. С. Балуев, Е. Н. Терехов и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12. – № 3. – С. 570–607.	Q-36	Q-36-XVIII
397	D-10-10	Тулузская толща		Полевшпат-кварцсерцитовый сланец	Гонконгский Университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	577–893	Позднекембрийские терригенные породы Анамакит-Муйской зоны Байкало-Муйского пояса: геохимия и данные по La-ICP-MS датированию детритовых цирконов / Н. В. Дмитриева и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1491–1506.	Позднекембрийские терригенные породы Анамакит-Муйской зоны Байкало-Муйского пояса: геохимия и данные по La-ICP-MS датированию детритовых цирконов / Н. В. Дмитриева и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1491–1506.	O-50	O-50-XXXI
398	K18-501	Терская свита		Песчаник	ЛАХИ ГИН РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1109–3039	О времени формирования Кандалакшского и Керечского грабен палеорифтовой системы Белого моря в свете новых данных изотопной геохронологии / Н. Б. Кузнецов, А. С. Балуев, Е. Н. Терехов и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12. – № 3. – С. 570–607.	О времени формирования Кандалакшского и Керечского грабен палеорифтовой системы Белого моря в свете новых данных изотопной геохронологии / Н. Б. Кузнецов, А. С. Балуев, Е. Н. Терехов и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12. – № 3. – С. 570–607.	Q-36	Q-36-XVIII
399	0152/1000,0	Уманский комплекс	ВКМ, Лосевский террейн	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2074 ± 31	Paleoproterozoic granitoids of the Losevo terrane, East European Craton: age, magma source and tectonic implications / R. A. Terentiev, K. A. Savko, M. Santosh et al. // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 287. – Pp. 48–72.	Скрябин В. Ю., Терентьев Р. А. Трондьемит-гранодиоритовый интрузивный магматизм Лосевской структурно-формационной зоны Воронежского кристаллического массива // Докл. РАН. – 2014. – Т. 458. – № 5. – С. 578–581.	M-37	
400	237a/170,0	Мамонский комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Кварцевый габродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2072 ± 8	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165–184.	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165–184.	M-37	
401	700a/544,0	Воронцовская серия	ВКМ, Воронцовский террейн	Плагингнейс	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	mon	2067 ± 9	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Larionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Larionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	M-37	
402	Beta-312807	Озерные отложения	Отложения оз. Глухое	Донные отложения	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	¹⁴ C AMS	Не указан	3210 ± 30	Изменения природных условий западной части плато Путорана за последние 4000 лет / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. – 2022. – № 1. – С. 152–166.	Изменения природных условий западной части плато Путорана за последние 4000 лет / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. – 2022. – № 1. – С. 152–166.	U-38	U-38-XXX
403	SUERC-51090	Озерные отложения	Отложения оз. Глухое	Донные отложения	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	¹⁴ C AMS	Не указан	1527 ± 35	Изменения природных условий западной части плато Путорана за последние 4000 лет / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. – 2022. – № 1. – С. 152–166.	Изменения природных условий западной части плато Путорана за последние 4000 лет / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. – 2022. – № 1. – С. 152–166.	Q-46	
404	SUERC-51091	Озерные отложения	Отложения оз. Глухое	Донные отложения	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	¹⁴ C AMS	Не указан	2488 ± 35	Изменения природных условий западной части плато Путорана за последние 4000 лет / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. – 2022. – № 1. – С. 152–166.	Изменения природных условий западной части плато Путорана за последние 4000 лет / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. – 2022. – № 1. – С. 152–166.	Q-46	
405	SUERC-51092	Озерные отложения	Отложения оз. Глухое	Донные отложения	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	¹⁴ C AMS	Не указан	2311 ± 35	Изменения природных условий западной части плато Путорана за последние 4000 лет / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. – 2022. – № 1. – С. 152–166.	Изменения природных условий западной части плато Путорана за последние 4000 лет / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. – 2022. – № 1. – С. 152–166.	Q-46	
406	SUERC-51098	Озерные отложения	Отложения озера Безмянное	Донные отложения	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	¹⁴ C AMS	Не указан	2293 ± 40	Изменения природных условий западной части плато Путорана за последние 4000 лет / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. – 2022. – № 1. – С. 152–166.	Изменения природных условий западной части плато Путорана за последние 4000 лет / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. – 2022. – № 1. – С. 152–166.	U-38	U-38-XXX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
407	SUERC-51099	Озерные отложения	Отложения озера Безьянное	Донные отложения	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	¹⁴ C AMS	Не указан	2663 ± 40	Изменения природных условий западной части плато Путорана за последние 4000 лет / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. – 2022. – № 1. – С. 152-166.	Изменения природных условий западной части плато Путорана за последние 4000 лет / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. – 2022. – № 1. – С. 152-166.	U-38	U-38-XXX
408	SUERC-51100	Озерные отложения	Отложения озера Безьянное	Донные отложения	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	¹⁴ C AMS	Не указан	3556 ± 40	Изменения природных условий западной части плато Путорана за последние 4000 лет / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. – 2022. – № 1. – С. 152-166.	Изменения природных условий западной части плато Путорана за последние 4000 лет / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов и др. // Вестник МГУ. Сер. 5. – 2022. – № 1. – С. 152-166.	U-38	U-38-XXX
409	TS-113-75-a	Оконовская свита		Анортоклаз	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am, bt, gl	1,02 ± 0,06	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зап. Обязательная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	Среднечетвертичный вулканический импульс в Олёкмо-Становой подвижной системе: ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование вулканитов Токинского Становика / С. В. Рассказов, А. Бовен, А. В. Иванов, В. Г. Семенова // Тихоокеанская геология. – 2000. – Т. 19. – № 4. – С. 19-28.	N-52	
410	TS-118-75-a	Оконовская свита		Оливиновый меланефелинит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt, wr	0,4 ± 0,16	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зап. Обязательная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	Среднечетвертичный вулканический импульс в Олёкмо-Становой подвижной системе: ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование вулканитов Токинского Становика / С. В. Рассказов, А. Бовен, А. В. Иванов, В. Г. Семенова // Тихоокеанская геология. – 2000. – Т. 19. – № 4. – С. 19-28.	N-52	
411	TS-133-75-a	Оконовская свита		Базанит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl, wr	0,47 ± 0,05	Никольская О. А., Жигмановская С. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зап. Обязательная записка / Минприроды России, Роснедра, ФГБУ «ВСЕГЕИ». – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 84 с.	Среднечетвертичный вулканический импульс в Олёкмо-Становой подвижной системе: ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование вулканитов Токинского Становика / С. В. Рассказов, А. Бовен, А. В. Иванов, В. Г. Семенова // Тихоокеанская геология. – 2000. – Т. 19. – № 4. – С. 19-28.	N-52	
412	B-203-4297	Калтасинская свита, арланская подсвита		Аргиллит	–	Re-Os	wr	1427 ± 43	Redox heterogeneity of subsurface waters in the Mesoproterozoic ocean / E. A. Sperling, A. D. Rooney, L. Hays et al. // Geobiology. – 2014. – Vol. 12. – Iss. 5. – Pp. 373-386.	Redox heterogeneity of subsurface waters in the Mesoproterozoic ocean / E. A. Sperling, A. D. Rooney, L. Hays et al. // Geobiology. – 2014. – Vol. 12. – Iss. 5. – Pp. 373-386.	O-40	O-40-XXXII
413	K-85/105,0	Павловский комплекс	ВКМ, Донской террейн	Гнейсовидный диорит	ИГГД РАН	U-Pb ID TIMS	sph	2073 ± 1	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Laktionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Laktionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	M-37	
414	K-85/118,5	Павловский комплекс	ВКМ, Донской террейн	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2066 ± 15	Савко К. А., Белов С. И., Бушмин С. А. и др. Отчет о НИР: «Составить карту метаморфизма докембрия территории России масштаба 1 : 5 000 000 (заключительный)». – Воронеж, 2011.	Савко К. А., Белов С. И., Бушмин С. А. и др. Отчет о НИР: «Составить карту метаморфизма докембрия территории России масштаба 1 : 5 000 000 (заключительный)». – Воронеж, 2011.	M-37	
415	ПН-29-263	Нундигранский риолит-трахибазальт-базальтовый комплекс	Река Короткая	Пантелерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	67 ± 0,9	«Верхние базальты» Восточно-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского пояса: продольная миграция вулканической активности или наложение позднего магматического события? / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, А. М. Пасенко и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 167-172.	«Верхние базальты» Восточно-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского пояса: продольная миграция вулканической активности или наложение позднего магматического события? / П. Л. Тихомиров, И. Е. Лебедев, А. М. Пасенко и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501. – № 2. – С. 167-172.	Q-60	Q-60-XVI
416	07DV318-3	Иняптульская свита		Туф кварцевого порфира	Лаборатория Тасманийского университета (г. Хобарт, Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	721 ± 7	Геохронология Довыренского интрузивного комплекса в неопротерозое (Северное Прибайкалье, Россия) / А. А. Ариксин, Ю. А. Костицын, Э. Г. Конников и др. // Геохимия. – 2013. – № 11. – С. 955-372.	Геохронология Довыренского интрузивного комплекса в неопротерозое (Северное Прибайкалье, Россия) / А. А. Ариксин, Ю. А. Костицын, Э. Г. Конников и др. // Геохимия. – 2013. – № 11. – С. 955-372.	O-49	O-49-XXXII
417	2480-2483	Нагурская серия		Кварц-серцитовый микросланец	Термохронологическая лаборатория Хьюстонского университета	Ar-Ar	ser	610	Новые данные о радиометрическом возрасте изверженных и метаморфических пород Российской Арктики / А. А. Каплан, П. Коупленд, Э. Г. Бро и др. // тезисы устных докладов ВНИГРИ/AARG Региональной Международной конференции «Поиски и добыча нефти в трудных условиях». – СПб. : ВНИГРИ, 2001. – С. 6.	Новые данные о радиометрическом возрасте изверженных и метаморфических пород Российской Арктики / А. А. Каплан, П. Коупленд, Э. Г. Бро и др. // тезисы устных докладов ВНИГРИ/AARG Региональной Международной конференции «Поиски и добыча нефти в трудных условиях». – СПб. : ВНИГРИ, 2001. – С. 6.	U-38	U-38-XXX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
418	3088-3092	Ашинская серия, бакеевская свита		Глауконит-кварцевые песчаники	ИГГД РАН	Rb-Sr	Glauc	642 ± 9	Основание венда на Южном Урале: Rb-Sr возраст глауконитов бакеевской свиты / Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов, В. М. Горожанин и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 82–96.	Основание венда на Южном Урале: Rb-Sr возраст глауконитов бакеевской свиты / Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов, В. М. Горожанин и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 82–96.	N-40	N-40-XXII
419	K13-206	Айская свита бурзанская серия (नावيشڪا پوڊسڀا)		Песчаник	Gemos	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1793–2699	Палеотектонические и палеогеографические обстановки накопления нижнерифейской айской свиты Башкирского подъятия (Южный Урал) на основе изучения детритовых цирконов методом «TetrateChronex» / Т. В. Романок, Н. Б. Кузнецов, Е. А. Белоусова и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9. – № 1. – С. 1–37.	Палеотектонические и палеогеографические обстановки накопления нижнерифейской айской свиты Башкирского подъятия (Южный Урал) на основе изучения детритовых цирконов методом «TetrateChronex» / Т. В. Романок, Н. Б. Кузнецов, Е. А. Белоусова и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9. – № 1. – С. 1–37.	N-40	N-40-VI
420	K-361-15	Чистяковская свита тасеевская серия		Крупнозернистый песчаник	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	565–2425	Тасеевская серия венда юго-западной окраины Сибирской платформы: изотопно-геохимические и геохронологические данные, возраст и корреляция / Б. Б. Кочнев и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 10. – С. 1370–1385.	Тасеевская серия венда юго-западной окраины Сибирской платформы: изотопно-геохимические и геохронологические данные, возраст и корреляция / Б. Б. Кочнев и др. // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 10. – С. 1370–1385.	O-46	O-46-XVII
421	OL48-55	Нюрудунданская серия		Метабазальт	ИГХ СО РАН (г. Иркутск)	Rb-Sr	wr	1135 ± 80	Новые данные о возрасте толщ, обрамляющих Чуйское и Прибайкальское подъятия (Северное и Западное Прибайкалье) / В. А. Макрыгина, З. И. Петрова, Т. П. Сандмирова, Ю. А. Пахольченко // Геология и геофизика. – 2005. – Т. 46. – № 7. – С. 714–722.	Новые данные о возрасте толщ, обрамляющих Чуйское и Прибайкальское подъятия (Северное и Западное Прибайкалье) / В. А. Макрыгина, З. И. Петрова, Т. П. Сандмирова, Ю. А. Пахольченко // Геология и геофизика. – 2005. – Т. 46. – № 7. – С. 714–722.	O-49	O-49-XXXIII
422	a-2 и b	Нагурская серия		Кварц-серцитовый микросланец	Изотопная геохимическая лаборатория Канзасского университета (США)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	805,3–2003,3	Stolbov N. M., Ustinov N. B., Golubkova E. Ю. Какого возраста отложения складчатого фундамента архипелага Земля Франца-Иосифа? // Геолого-геофизические характеристики литосферы Арктического региона. Труды ВНИИОкеангеология. – 2006. – Т. 210. – Вып. 6. – С. 145–148.	Stolbov N. M., Ustinov N. B., Golubkova E. Ю. Какого возраста отложения складчатого фундамента архипелага Земля Франца-Иосифа? // Геолого-геофизические характеристики литосферы Арктического региона. Труды ВНИИОкеангеология. – 2006. – Т. 210. – Вып. 6. – С. 145–148.	U-38	U-38-XXX
423	5215-2/197,1	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс	Курско-Бесединский блок	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2815 ± 10	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннекембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннекембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	M-37	
424	K-920/195,0	Павловский комплекс	ВКМ, Донской террейн	Гнейсовидный диорит	ИГГД РАН	U-Pb ID TIMS	sph	2071 ± 10	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Larionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	A buried Paleoproterozoic core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application / K. A. Savko, A. V. Samsonov, A. N. Larionov et al. // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 353. – Pp. 106021.	M-37	
425	045/1-16	Преграденский массив		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	609 ± 2	The pre-Vendian (640–610 Ma) granite magmatism in the Central Taimyr fold belt: the final stage of the Neoproterozoic evolution of the Siberian paleocontinent active margin / Kuzmichev A. B., Danukalova M. K., Proskurnin V. F. et al. // Geodynamics & Tectonophysics. – 2019. – Vol. 10. – No. 4. – Pp. 841–861.	The pre-Vendian (640–610 Ma) granite magmatism in the Central Taimyr fold belt: the final stage of the Neoproterozoic evolution of the Siberian paleocontinent active margin / Kuzmichev A. B., Danukalova M. K., Proskurnin V. F. et al. // Geodynamics & Tectonophysics. – 2019. – Vol. 10. – No. 4. – Pp. 841–861.	T-48	T-48-XXXVI
426	160/2-16	Снежинский комплекс гранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	843 ± 6	The pre-Vendian (640–610 Ma) granite magmatism in the Central Taimyr fold belt: the final stage of the Neoproterozoic evolution of the Siberian paleocontinent active margin / Kuzmichev A. B., Danukalova M. K., Proskurnin V. F. et al. // Geodynamics & Tectonophysics. – 2019. – Vol. 10. – No. 4. – Pp. 841–861.	The pre-Vendian (640–610 Ma) granite magmatism in the Central Taimyr fold belt: the final stage of the Neoproterozoic evolution of the Siberian paleocontinent active margin / Kuzmichev A. B., Danukalova M. K., Proskurnin V. F. et al. // Geodynamics & Tectonophysics. – 2019. – Vol. 10. – No. 4. – Pp. 841–861.	T-48	T-48-XXXV
427	179/2-16	Снежинский комплекс гранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	840 ± 5	The pre-Vendian (640–610 Ma) granite magmatism in the Central Taimyr fold belt: the final stage of the Neoproterozoic evolution of the Siberian paleocontinent active margin / Kuzmichev A. B., Danukalova M. K., Proskurnin V. F. et al. // Geodynamics & Tectonophysics. – 2019. – Vol. 10. – No. 4. – Pp. 841–861.	The pre-Vendian (640–610 Ma) granite magmatism in the Central Taimyr fold belt: the final stage of the Neoproterozoic evolution of the Siberian paleocontinent active margin / Kuzmichev A. B., Danukalova M. K., Proskurnin V. F. et al. // Geodynamics & Tectonophysics. – 2019. – Vol. 10. – No. 4. – Pp. 841–861.	T-48	T-48-XXXV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
428	R-15-013	Погоройская свита		Песчаник	Университет Ньюкасла (Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1140-2750	Погоройская свита протерозоя Енисейского кряжа: возраст и источники сноса по данным U-Pb-изотопного датирования обломочных цирконов / Н. С. Прияткина, Н. Б. Кузнецов, С. В. Рудько и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 484. – № 2. – С. 195–199.	Погоройская свита протерозоя Енисейского кряжа: возраст и источники сноса по данным U-Pb-изотопного датирования обломочных цирконов / Н. С. Прияткина, Н. Б. Кузнецов, С. В. Рудько и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 484. – № 2. – С. 195–199.	O-47	O-47-XIII
429	R-15-016	Погоройская свита		Песчаник	Университет Ньюкасла (Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1191-3250	Погоройская свита протерозоя Енисейского кряжа: возраст и источники сноса по данным U-Pb-изотопного датирования обломочных цирконов / Н. С. Прияткина, Н. Б. Кузнецов, С. В. Рудько и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 484. – № 2. – С. 195–199.	Погоройская свита протерозоя Енисейского кряжа: возраст и источники сноса по данным U-Pb-изотопного датирования обломочных цирконов / Н. С. Прияткина, Н. Б. Кузнецов, С. В. Рудько и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 484. – № 2. – С. 195–199.	O-47	O-47-XIII
430	A-1201/01	Усть-бельский комплекс		Плагиогранит катаклазированный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	548 ± 3	Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гулья и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87–114.	Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корякская складчатая система, северо-восток России / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, И. В. Гулья и др. // Геотектоника. – 2019. – № 1. – С. 87–114.	Q-59	Q-59-XXX
431	МУ 14-01	Мамаканская (аматканская) свита		Полимитовый песчаник	Гонконгский Университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	630-915	Изотопная хемостратиграфия и U-Pb датирование детритовых цирконов венд-кембрийских отложений Северо-Муйской глыбы / И. А. Вишневская, Е. Ф. Летникова, Н. А. Каныгина и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 11. – С. 1795–1814.	Изотопная хемостратиграфия и U-Pb датирование детритовых цирконов венд-кембрийских отложений Северо-Муйской глыбы / И. А. Вишневская, Е. Ф. Летникова, Н. А. Каныгина и др. // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 11. – С. 1795–1814.	O-50	O-50-XXXI
432	18-ВСМ-3г	Верхний неоплейстоцен	Донные отложения	Рассеянная органика в алевритовом пелите	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	¹⁴ C AMS		0,0158	Рябчук Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листов R-56 – р. Алазея (акватория), R-57 – Черский (акватория), R-58 – Билибино (акватория), R-59 – Певек (акватория), R-60 – Полярный (акватория)».	Рябчук Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листов R-56 – р. Алазея (акватория), R-57 – Черский (акватория), R-58 – Билибино (акватория), R-59 – Певек (акватория), R-60 – Полярный (акватория)».	R-60	R-60-XXIV
433	TU-046/сб	Кукульбейский комплекс лейкогранитовый	Кукульбейский комплекс	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	146 ± 4	U-Pb (ID-TIMS) датирование высокоурановых метамиктизированных цирконов: новые возможности известных подходов / А. А. Иванова, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 6. – С. 656–667.	U-Pb (ID-TIMS) датирование высокоурановых метамиктизированных цирконов: новые возможности известных подходов / А. А. Иванова, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 6. – С. 656–667.	M-50	M-50-IX
434	Обн. P-98	Каргинский и сартанский горизонты, Едома		Торф	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0466 ± 0,0012	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыро-Североземельская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2020. – 119 с.	Журавлев А. Н., Посохова Н. С., Герасимова М. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Таймырская. Лист S-48-XIII, XIV – устье р. Ямутарида. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017. – 101 с.	S-48	
435	EQ-03-07-01	Кургасский габбро-долеритовый комплекс		Долерит	Геологическая служба Канады	U-Pb ID TIMS	bd	1383,5 ± 1,4	Geochemical Characterization of Precambrian magmatic suites of the southeastern margin of the East European Craton, Southern Urals, Russia / R. E. Ernst, V. Pease, V. N. Puchkov et al. // Geological collection. Vol. 5. – Ufa, 2006. – Pp. 1–45.	Geochemical Characterization of Precambrian magmatic suites of the southeastern margin of the East European Craton, Southern Urals, Russia / R. E. Ernst, V. Pease, V. N. Puchkov et al. // Geological collection. Vol. 5. – Ufa, 2006. – Pp. 1–45.	N-40	N-40-XI
436	ВК-3/2-24	Северореченская свита, воровговская свита		Известняк	ИГТД РАН	Pb-Pb	wr	580 ± 40	С-и Sr-изотопная хемостратиграфия и Pb-Pb возраст карбонатных отложений воровговской серии (неопротерозой), северо-запад Енисейского кряжа / Б. Б. Кочнев и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 97–112.	С-и Sr-изотопная хемостратиграфия и Pb-Pb возраст карбонатных отложений воровговской серии (неопротерозой), северо-запад Енисейского кряжа / Б. Б. Кочнев и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 97–112.	P-45	P-45-XXX
437	K-14-014	Погоройская свита		Песчаник	Университет Ньюкасла (Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1586-3000	Погоройская свита протерозоя Енисейского кряжа: возраст и источники сноса по данным U-Pb-изотопного датирования обломочных цирконов / Н. С. Прияткина, Н. Б. Кузнецов, С. В. Рудько и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 484. – № 2. – С. 195–199.	Погоройская свита протерозоя Енисейского кряжа: возраст и источники сноса по данным U-Pb-изотопного датирования обломочных цирконов / Н. С. Прияткина, Н. Б. Кузнецов, С. В. Рудько и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 484. – № 2. – С. 195–199.	P-46	P-46-XXXIII
438	OL239-247	Тыйская свита, ололитская серия		Хлорит-актинолитовый сланец	ИГХ СО РАН (г. Иркутск)	Rb-Sr	wr	927 ± 10	Новые данные о возрасте толщ, обрамляющих Чуйское и Прибайкальское подплатя (Северное и Западное Прибайкалье) / В. А. Мазуркина, З. И. Петрова, Т. П. Сандмирова, Ю. А. Пахольченко // Геология и геофизика. – 2005. – Т. 46. – № 7. – С. 714–722.	Новые данные о возрасте толщ, обрамляющих Чуйское и Прибайкальское подплатя (Северное и Западное Прибайкалье) / В. А. Мазуркина, З. И. Петрова, Т. П. Сандмирова, Ю. А. Пахольченко // Геология и геофизика. – 2005. – Т. 46. – № 7. – С. 714–722.	N-49	N-49-II

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
439	096/1760-183.0	Нерасчлененные образования протерозойские	ВКМ, Донской террейн	Меташоунит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2032 ± 13	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	M-37	
440	18-ВСМ-12т	Голоцен	Донные отложения	Рассеянная органика в пелитовом алевролите	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	¹⁴ C AMS		0,0058	Рябчук Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листов R-56 – р. Алазея (акватория), R-57 – Черский (акватория), R-58 – Билибино (акватория), R-59 – Певек (акватория), R-60 – Полярный (акватория)».	Рябчук Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листов R-56 – р. Алазея (акватория), R-57 – Черский (акватория), R-58 – Билибино (акватория), R-59 – Певек (акватория), R-60 – Полярный (акватория)».	R-60	R-60-XXIV
441	18-ВСМ-17т	Голоцен	Донные отложения	Рассеянная органика в микстите (преимущественно песок)	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	¹⁴ C AMS		0,0039	Рябчук Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листов R-56 – р. Алазея (акватория), R-57 – Черский (акватория), R-58 – Билибино (акватория), R-59 – Певек (акватория), R-60 – Полярный (акватория)».	Рябчук Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листов R-56 – р. Алазея (акватория), R-57 – Черский (акватория), R-58 – Билибино (акватория), R-59 – Певек (акватория), R-60 – Полярный (акватория)».	R-60	R-60-XXIII
442	18-ВСМ-37т	Голоцен	Донные отложения	Рассеянная органика в пелитовом алевролите	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	¹⁴ C AMS		0,0047	Рябчук Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листов R-56 – р. Алазея (акватория), R-57 – Черский (акватория), R-58 – Билибино (акватория), R-59 – Певек (акватория), R-60 – Полярный (акватория)».	Рябчук Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листов R-56 – р. Алазея (акватория), R-57 – Черский (акватория), R-58 – Билибино (акватория), R-59 – Певек (акватория), R-60 – Полярный (акватория)».	R-60	R-60-XIX
443	18-ВСМ-96т	Верхний неоплейстоцен	Донные отложения	Рассеянная органика в алевролитовом пелите	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	¹⁴ C AMS		0,0183	Рябчук Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листов R-56 – р. Алазея (акватория), R-57 – Черский (акватория), R-58 – Билибино (акватория), R-59 – Певек (акватория), R-60 – Полярный (акватория)».	Рябчук Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листов R-56 – р. Алазея (акватория), R-57 – Черский (акватория), R-58 – Билибино (акватория), R-59 – Певек (акватория), R-60 – Полярный (акватория)».	R-59	R-59-III
444	Обн. ВВ-15	Ширтинский горизонт, Мариний		Раковины моллюсков	Технический университет, г. Таллин	ЭПР		0,228-0,2365	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 – Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2020. – 119 с.	Glacial history and palaeo-environmental change of southern Taimyr Peninsula, Arctic Russia, during the Middle and Late Pleistocene / P. Möller, I. O. Benediktsson, J. Anjar et al. // Earth-Science Reviews. – 2019. – Vol. 196. – No. 4.	S-48	
445	КJ-510-2	Каруярвинская свита, кильдинская серия		Метаалевролит	Изоотопный центр Marine Analytical Laboratories Университета Калифорнии (г. Санта-Круз, США)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1160-2831	Результаты U/Pb-датирования детритовых цирконов из каруярвинской свиты (кильдинская серия п-ова Средний) / Ю. В. Михайленко и др. // Мат-лы 8-го Всеросс. литол. сов. Т. I. – Москва : РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, 2015. – 492 с.	Результаты U/Pb-датирования детритовых цирконов из каруярвинской свиты (кильдинская серия п-ова Средний) / Ю. В. Михайленко и др. // Мат-лы 8-го Всеросс. литол. сов. Т. I. – Москва : РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, 2015. – 492 с.	R-36	R-36-XX
446	ВН-15/2-58	Сухореченская свита, вороговская серия		Известняк	ИГГД РАН	Pb-Pb	wr	565 ± 90	С-и Sr-изотопная хемостратиграфия и Pb-Pb возраст карбонатных отложений вороговской серии (неопротерозой), северо-запад Енисейского кряжа / Б. Б. Кочнев и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 97-112.	С-и Sr-изотопная хемостратиграфия и Pb-Pb возраст карбонатных отложений вороговской серии (неопротерозой), северо-запад Енисейского кряжа / Б. Б. Кочнев и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 97-112.	P-45	P-45-XXX
447	18-ВСМ-105т	Голоцен	Донные отложения	Рассеянная органика в алевролитовом пелите	Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии ИГ РАН	¹⁴ C AMS		0,0054	Рябчук Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листов R-56 – р. Алазея (акватория), R-57 – Черский (акватория), R-58 – Билибино (акватория), R-59 – Певек (акватория), R-60 – Полярный (акватория)».	Рябчук Д. В. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплектов Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листов R-56 – р. Алазея (акватория), R-57 – Черский (акватория), R-58 – Билибино (акватория), R-59 – Певек (акватория), R-60 – Полярный (акватория)».	R-59	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
448	1076/2-3075/2	Котуйканская свита		Доломит	ИГТД РАН	Pb-Pb	wg	1457 ± 220	Раннерифейская биллякская серия Анабарского поднятия, Северная Сибирь: изотопная С-О геохимия и Pb-Pb возраст доломитов / И. М. Горохов, А. Б. Кузнецов, М. А. Семихатов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 19-35.	Раннерифейская биллякская серия Анабарского поднятия, Северная Сибирь: изотопная С-О геохимия и Pb-Pb возраст доломитов / И. М. Горохов, А. Б. Кузнецов, М. А. Семихатов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 19-35.	R-48	R-48-XV
449	1099/1-3086/4	Юсмастакская свита (нижняя подсвита), биллякская серия		Доломит	ИГТД РАН	Pb-Pb	wg	1502 ± 24	Раннерифейская биллякская серия Анабарского поднятия, Северная Сибирь: изотопная С-О геохимия и Pb-Pb возраст доломитов / И. М. Горохов, А. Б. Кузнецов, М. А. Семихатов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 19-35.	Раннерифейская биллякская серия Анабарского поднятия, Северная Сибирь: изотопная С-О геохимия и Pb-Pb возраст доломитов / И. М. Горохов, А. Б. Кузнецов, М. А. Семихатов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 19-35.	R-48	R-48-XV
450	1103/1-6010/2	Юсмастакская свита (нижняя подсвита), биллякская серия		Доломит	ИГТД РАН	Pb-Pb	wg	1536 ± 77	Раннерифейская биллякская серия Анабарского поднятия, Северная Сибирь: изотопная С-О геохимия и Pb-Pb возраст доломитов / И. М. Горохов, А. Б. Кузнецов, М. А. Семихатов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 19-35.	Раннерифейская биллякская серия Анабарского поднятия, Северная Сибирь: изотопная С-О геохимия и Pb-Pb возраст доломитов / И. М. Горохов, А. Б. Кузнецов, М. А. Семихатов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 19-35.	R-48	R-48-XIV
451	M08-16-1	Айская свита, бурзянская серия (навышская подсвита)		Олигомиковый песчаник	Gemot	U-Pb LA-ICP-MS	zg	1891–3625	Палеотектонические и палеогеографические обстановки накопления нижнерифейской айской свиты Башкирского поднятия (Южный Урал) на основе изучения детритовых цирконов методом «TetrapoleChron» / Т. В. Романюк, Н. Б. Кузнецов, Е. А. Белоусова и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9. – № 1. – С. 1–37.	Палеотектонические и палеогеографические обстановки накопления нижнерифейской айской свиты Башкирского поднятия (Южный Урал) на основе изучения детритовых цирконов методом «TetrapoleChron» / Т. В. Романюк, Н. Б. Кузнецов, Е. А. Белоусова и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9. – № 1. – С. 1–37.	N-40	N-40-VI
452	0150/471,9-472,8	Лосевская серия, стрелицкая толща	ВКМ, Лосевский террейн	Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zg	2140,0 ± 9,5	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic Evolution of the Arc-back-arc System in the East Sarmatian Orogen (East European Craton): Zircon SHRIMP Geochronology and Geochemistry of the Losevo Volcanic Suite // American Journal of Science. – 2017. – Vol. 317. – Pp. 707–753.	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic Evolution of the Arc-back-arc System in the East Sarmatian Orogen (East European Craton): Zircon SHRIMP Geochronology and Geochemistry of the Losevo Volcanic Suite // American Journal of Science. – 2017. – Vol. 317. – Pp. 707–753.	M-37	
453	0160/535,0-538,0	Лосевская серия, подгоренская толща	Лосевский террейн	Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zg	2122 ± 7	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic Evolution of the Arc-back-arc System in the East Sarmatian Orogen (East European Craton): Zircon SHRIMP Geochronology and Geochemistry of the Losevo Volcanic Suite // American Journal of Science. – 2017. – Vol. 317. – Pp. 707–753.	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic Evolution of the Arc-back-arc System in the East Sarmatian Orogen (East European Craton): Zircon SHRIMP Geochronology and Geochemistry of the Losevo Volcanic Suite // American Journal of Science. – 2017. – Vol. 317. – Pp. 707–753.	M-37	
454	0162/543,3-560,3	Бобровский комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zg	2050 ± 13	Палеопротерозойские граниты А-и S-типа востока Воронежского кристаллического массива: геохронология, петрогенезис и тектоническая обстановка формирования / К. А. Савко, А. В. Самсонов, А. Н. Ларионов и др. // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 235–264.	Палеопротерозойские граниты А-и S-типа востока Воронежского кристаллического массива: геохронология, петрогенезис и тектоническая обстановка формирования / К. А. Савко, А. В. Самсонов, А. Н. Ларионов и др. // Петрология. – 2014. – Т. 22. – № 3. – С. 235–264.	M-37	
455	0181/415,0-440,0	Дайки нерасчлененные	ВКМ, Лосевский террейн	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zg	2073,8 ± 7,2	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	M-37	
456	1203/419,6-421,6	Мамонский комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zg	2068 ± 13	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165–184.	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165–184.	M-37	
457	5402/228,2-289,3	Дубравинский щелочно-ультраосновной комплекс	ВКМ, Курско-Бесединский блок	Силикокарбонатит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	sph	2080 ± 13	Изотопный U-Pb-возраст апатитоносных карбонатитов Курского блока Воронежского кристаллического массива (Центральная Россия) / А. Ю. Альбеков, Н. М. Чернышов, М. В. Рыборак и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 320–321.	Изотопный U-Pb-возраст апатитоносных карбонатитов Курского блока Воронежского кристаллического массива (Центральная Россия) / А. Ю. Альбеков, Н. М. Чернышов, М. В. Рыборак и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 320–321.	M-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
458	5811/641,5-664,7	Почепский комплекс	ВКМ, Брянский блок	Кварцевый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2032,0 ± 6,5	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	N-36	
459	5823/460,0-470,0	Почепский комплекс	ВКМ, Брянский блок	Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2029,5 ± 4,0	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	N-36	
460	5835/433,5-443,0	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, брянская ассоциация	ВКМ, Брянский блок	Трондьемитовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2560	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	N-36	
461	6370/360,5-371,5	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс	ВКМ, Россошанский блок	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2050–3047	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России». – Воронеж, 2022.	M-37	
462	6391/283,0-298,0	Донская серия	ВКМ, Донской террейн	Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2047,5 ± 9,7	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	M-37	
463	7672/424,7-430,7	Мамонский комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Моногтабронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2073 ± 8	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165–184.	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165–184.	M-37	
464	7720/381,0-395,0	Усманский комплекс	ВКМ, Лосевский террейн	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2089 ± 11	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание карты-среза раннего докембрия территории России масштаба 1 : 2 500 000 (без территории Балтийского щита) и предварительной схемы корреляции позднедокембрийских метаморфических комплексов территории России». – Воронеж, 2020.	M-37	
465	7742/288,4-295,7	Макарьевский комплекс	ВКМ, Лосевский террейн	Габбродиорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2075,0 ± 8,9	Савко К. А. и др. Отчет: «Разработать технологию изучения и картирования метаморфических комплексов для решения задач геологического картографирования масштабов 1 : 1 000 000 и 1 : 200 000». – Воронеж, 2016.	Савко К. А. и др. Отчет: «Разработать технологию изучения и картирования метаморфических комплексов для решения задач геологического картографирования масштабов 1 : 1 000 000 и 1 : 200 000». – Воронеж, 2016.	M-37	
466	7755/344,5-535,0	Байгородский вулканический комплекс	ВКМ, Ольховско-Шуваевский (воронежский) грабен	Дафит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2040 ± 16	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic crustal evolution in the East Sarmatian Orogen: Petrology, geochemistry, Sr-Nd isotopes and zircon U-Pb geochronology of andesites from the Voronezh massif, Western Russia // Lithos. – 2016. – Vol. 246–247. – Pp. 61–80.	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic crustal evolution in the East Sarmatian Orogen: Petrology, geochemistry, Sr-Nd isotopes and zircon U-Pb geochronology of andesites from the Voronezh massif, Western Russia // Lithos. – 2016. – Vol. 246–247. – Pp. 61–80.	M-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
467	7782/188,5-193,0	Лосевская серия, стрелицкая толща	ВКМ, Лосевский террейн	Металлагиориолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2140	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic Evolution of the Arc-back-arc System in the East Sarmatian Orogen (East European Craton): Zircon SHRIMP Geochronology and Geochemistry of the Losevo Volcanic Suite // American Journal of Science. – 2017. – Vol. 317. – Pp. 707-753.	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic Evolution of the Arc-back-arc System in the East Sarmatian Orogen (East European Craton): Zircon SHRIMP Geochronology and Geochemistry of the Losevo Volcanic Suite // American Journal of Science. – 2017. – Vol. 317. – Pp. 707-753.	M-37	
468	7785/246,0-255,0	Рождественский комплекс	ВКМ, Лосевский террейн	Габбро биотитовое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2120-2158	Терентьев Р. А. Раннепротерозойские толщи и магматические комплексы Лосевской шовной зоны Воронежского кристаллического массива: геологическая позиция, вещественный состав, геохимия, палеогеодинамика // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2014. – Т. 22. – № 2. – С. 7-31.	Терентьев Р. А. Раннепротерозойские толщи и магматические комплексы Лосевской шовной зоны Воронежского кристаллического массива: геологическая позиция, вещественный состав, геохимия, палеогеодинамика // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2014. – Т. 22. – № 2. – С. 7-31.	M-37	
469	8109/312,0-332,0	Апрельский комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Кордиеритовый норит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2035 ± 18	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165-184.	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165-184.	M-37	
470	8150/269,0-275,8	Еланский меланорит-кварцмеладiorит-гранодиоритовый комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2091 ± 14	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165-184.	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165-184.	M-37	
471	8424/345,5-353,9	Еланский меланорит-кварц-меладiorит-гранодиоритовый комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Монцодиорит-мелагранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2085 ± 17	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165-184.	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165-184.	M-37	
472	8483/481,6-628,3	Калачевская толща	ВКМ, Воронцовский террейн	Андезит-базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2050 ± 16	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic crustal evolution in the East Sarmatian Orogen: Petrology, geochemistry, Sr-Nd isotopes and zircon U-Pb geochronology of andesites from the Voronezh massif, Western Russia // Lithos. – 2016. – Vol. 246-247. – Pp. 61-80.	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic crustal evolution in the East Sarmatian Orogen: Petrology, geochemistry, Sr-Nd isotopes and zircon U-Pb geochronology of andesites from the Voronezh massif, Western Russia // Lithos. – 2016. – Vol. 246-247. – Pp. 61-80.	M-37	
473	9113/506,0-515,0	Еланский меланорит-кварц-меладiorит-гранодиоритовый комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Тоналит-гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2093 ± 20	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165-184.	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165-184.	M-37	
474	9114/324,5-332,0	Еланский меланорит-кварц-меладiorит-гранодиоритовый комплекс	ВКМ, Воронцовский террейн	Кварцдиорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2091 ± 17	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165-184.	Terentiev R. A., Skryabin V. Yu., Santosh M. U-Pb zircon geochronology and geochemistry of Paleoproterozoic magmatic suite from East Sarmatian Orogen: Tectonic implications on Columbia supercontinent // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 273. – Pp. 165-184.	M-37	
475	d-22, 23, 27, 29	Дадыктинская свита		Известняк	ИГГД РАН	Pb-Pb	wr	1020 ± 20	Верхний рифей Енисейского кряжа: Sr-кхемостратиграфия и Pb-Pb возраст известняков тунгусской и широкинской серий / А. Б. Кузнецов, Б. Б. Кочнев, И. М. и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 46-62.	Верхний рифей Енисейского кряжа: Sr-кхемостратиграфия и Pb-Pb возраст известняков тунгусской и широкинской серий / А. Б. Кузнецов, Б. Б. Кочнев, И. М. и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 46-62.	O-46	O-46-XVIII
476	Б-12/328,4-366,4	Байгоровский вулканический комплекс	ВКМ, Ольховско-Шукавский (воронежский) грабен	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2047 ± 17	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic crustal evolution in the East Sarmatian Orogen: Petrology, geochemistry, Sr-Nd isotopes and zircon U-Pb geochronology of andesites from the Voronezh massif, Western Russia // Lithos. – 2016. – Vol. 246-247. – Pp. 61-80.	Terentiev R. A., Savko K. A., Santosh M. Paleoproterozoic crustal evolution in the East Sarmatian Orogen: Petrology, geochemistry, Sr-Nd isotopes and zircon U-Pb geochronology of andesites from the Voronezh massif, Western Russia // Lithos. – 2016. – Vol. 246-247. – Pp. 61-80.	M-37	
477	Туменик 50	Бакалинский комплекс	Средневожский мегаблок, Бакалинский блок	Гранатосодержащий гранит	Лундский университет, Швеция	U-Pb SIMS	zr	2648 ± 33	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. – 2010. – Vol. 310. – Pp. 1345-1383.	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. – 2010. – Vol. 310. – Pp. 1345-1383.	N-39	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
478	Туменяк 50	Бакалинский комплекс	Средневожжский мегаблок, Бакалинский блок	Гранатосодержащий гранит	Лундский университет, Швеция	U-Pb ID TIMS	zr	2700 ± 48	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. - 2010. - Vol. 310. - Pp. 1345-1383.	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. - 2010. - Vol. 310. - Pp. 1345-1383.	N-39	
479	Хатанга-12	Голоцен. Лимний		Растительный детрит	ГИН СО РАН (г. Улан-Уда)	¹⁴ C		0,007	Шнейдер Г. В., Молчанова Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Карта четвертичных образований. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Таймыр-Североземельская. Лист S-48 - Озеро Таймыр (восточная часть). Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2020. - 119 с.	Реконструкция палеоэкологических и палеоклиматических условий голоцена на юге Таймыра по результатам анализа озерных донных отложений / Л. С. Сырых, Л. Б. Назарова, У. Херцшу и др. // Сибирский экологический журнал. - 2017. - № 4. - С. 417-426.	S-48	
480	Не указан	Беломорский метаморфический комплекс	Гридино, участок самылино	Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1928-2787	Два этапа высокобарного метаморфизма в раннедокембрийских эклогитах (район Гридино Беломорской провинции Фенноскандинавского щита): петрология и геохронология / О. А. Максимов, В. В. Балаганский, А. И. Слабунов, А. Н. Ларионов // Петрология. - 2022. - № 2. - С. 140-165.	Два этапа высокобарного метаморфизма в раннедокембрийских эклогитах (район Гридино Беломорской провинции Фенноскандинавского щита): петрология и геохронология / О. А. Максимов, В. В. Балаганский, А. И. Слабунов, А. Н. Ларионов // Петрология. - 2022. - № 2. - С. 140-165.	Q-36	
481	Не указан	Билляхский комплекс гранодиорит-гранит-граносиенитовый	Талахтаская диатерма, Куонамская провинция	Лампроит	ЦКП МИИ СО РАН	Ar-Ar	sa	1321 ± 17	Время формирования пород Талахтаской диатермы (Арктическая Сибирь), по данным лазерного ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / С. М. Жмодик, П. О. Иванов, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. - 2022. - Т. 502. - № 2. - С. 56-63.	Время формирования пород Талахтаской диатермы (Арктическая Сибирь), по данным лазерного ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / С. М. Жмодик, П. О. Иванов, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. - 2022. - Т. 502. - № 2. - С. 56-63.	R-50	R-50-VII
482	Не указан	Билляхский комплекс гранодиорит-гранит-граносиенитовый	Талахтаская диатерма, Куонамская провинция	Лампроит	ЦКП МИИ СО РАН	Ar-Ar	sa	1497 ± 40	Время формирования пород Талахтаской диатермы (Арктическая Сибирь), по данным лазерного ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / С. М. Жмодик, П. О. Иванов, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. - 2022. - Т. 502. - № 2. - С. 56-63.	Время формирования пород Талахтаской диатермы (Арктическая Сибирь), по данным лазерного ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / С. М. Жмодик, П. О. Иванов, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. - 2022. - Т. 502. - № 2. - С. 56-63.	R-50	R-50-VII
483	Не указан	Билляхский комплекс гранодиорит-гранит-граносиенитовый	Талахтаская диатерма, Куонамская провинция	Лампроит (санидин)	ЦКП МИИ СО РАН	Ar-Ar	sa	1476 ± 19	Время формирования пород Талахтаской диатермы (Арктическая Сибирь), по данным лазерного ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / С. М. Жмодик, П. О. Иванов, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. - 2022. - Т. 502. - № 2. - С. 56-63.	Время формирования пород Талахтаской диатермы (Арктическая Сибирь), по данным лазерного ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования / С. М. Жмодик, П. О. Иванов, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. - 2022. - Т. 502. - № 2. - С. 56-63.	R-50	R-50-VII
484	Не указан	Кольский метаморфический комплекс глиноземистых гнейсов с кордиеритом и силлиманитом		Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2900 ± 4	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. U-Pb возраст и Sm-Nd изотопный состав эндербитов, северная часть Балтийского (Фенноскандинавского) щита // Записки Российского минералогического общества. - 2021. - № 6. - С. 1-17.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. U-Pb возраст и Sm-Nd изотопный состав эндербитов, северная часть Балтийского (Фенноскандинавского) щита // Записки Российского минералогического общества. - 2021. - № 6. - С. 1-17.	R-36	R-36-XX
485	Не указан	Кольский метаморфический комплекс глиноземистых гнейсов с кордиеритом и силлиманитом		Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2921 ± 12	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. U-Pb возраст и Sm-Nd изотопный состав эндербитов, северная часть Балтийского (Фенноскандинавского) щита // Записки Российского минералогического общества. - 2021. - № 6. - С. 1-17.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. U-Pb возраст и Sm-Nd изотопный состав эндербитов, северная часть Балтийского (Фенноскандинавского) щита // Записки Российского минералогического общества. - 2021. - № 6. - С. 1-17.	R-36	R-36-XX
486	Не указан	Кольский метаморфический комплекс глиноземистых гнейсов с кордиеритом и силлиманитом		Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2851 ± 11	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. U-Pb возраст и Sm-Nd изотопный состав эндербитов, северная часть Балтийского (Фенноскандинавского) щита // Записки Российского минералогического общества. - 2021. - № 6. - С. 1-17.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. U-Pb возраст и Sm-Nd изотопный состав эндербитов, северная часть Балтийского (Фенноскандинавского) щита // Записки Российского минералогического общества. - 2021. - № 6. - С. 1-17.	R-36	R-36-XX
487	Не указан	Кольский метаморфический комплекс глиноземистых гнейсов с кордиеритом и силлиманитом		Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2778 ± 10	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. U-Pb возраст и Sm-Nd изотопный состав эндербитов, северная часть Балтийского (Фенноскандинавского) щита // Записки Российского минералогического общества. - 2021. - № 6. - С. 1-17.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. U-Pb возраст и Sm-Nd изотопный состав эндербитов, северная часть Балтийского (Фенноскандинавского) щита // Записки Российского минералогического общества. - 2021. - № 6. - С. 1-17.	R-36	R-36-XX
488	Не указан	Кольский метаморфический комплекс глиноземистых гнейсов с кордиеритом и силлиманитом		Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2842 ± 7	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. U-Pb возраст и Sm-Nd изотопный состав эндербитов, северная часть Балтийского (Фенноскандинавского) щита // Записки Российского минералогического общества. - 2021. - № 6. - С. 1-17.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В., Серов П. А. U-Pb возраст и Sm-Nd изотопный состав эндербитов, северная часть Балтийского (Фенноскандинавского) щита // Записки Российского минералогического общества. - 2021. - № 6. - С. 1-17.	R-36	R-36-XX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
489	Не указан	Марининский комплекс метабро-метадолеритовый гипабиссальный средне-позднеордовикский	Дайка 1-й генерации	Долерит	ИГТ УрО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	362,0-425,6	Березин С. В., Червяковский В. С. U-Pb возраст цирконов из параллельных даек Ревдинского массива Платиноносного пояса Урала // Литосфера. – 2021. – Т. 21. – № 6. – С. 849-866.	Березин С. В., Червяковский В. С. U-Pb возраст цирконов из параллельных даек Ревдинского массива Платиноносного пояса Урала // Литосфера. – 2021. – Т. 21. – № 6. – С. 849-866.	O-41	O-41-XXXI
490	7787a/488,9-489,8	Усманский комплекс	ВКМ, Лосевский террейн	Лейкогранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2103 ± 6	Paleoproterozoic granitoids of the Losevo terrane, East European Craton: age, magma source and tectonic implications / R. A. Terentiev, K. A. Savko, M. Santosh et al. // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 287. – Pp. 48-72.	Paleoproterozoic granitoids of the Losevo terrane, East European Craton: age, magma source and tectonic implications / R. A. Terentiev, K. A. Savko, M. Santosh et al. // Precambrian Research. – 2016. – Vol. 287. – Pp. 48-72.	M-37	
491	Не указано	Чаркауский комплекс гранитовый		Гранит	--	Rb-Sr	wr	561 ± 12	Андреев В. Л., Литвиненко А. Ф. Изотопная геохронология гранитоидного магматизма фундамента Печорской синеклизы. – Сыктывкар : Геопринт, 2007. – 68 с.	Андреев В. Л., Литвиненко А. Ф. Изотопная геохронология гранитоидного магматизма фундамента Печорской синеклизы. – Сыктывкар : Геопринт, 2007. – 68 с.	Q-40	Q-40-IX
492	Не указано	Чаркауский комплекс гранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	wr	615 ± 7	Андреев В. Л., Литвиненко А. Ф. Изотопная геохронология гранитоидного магматизма фундамента Печорской синеклизы. – Сыктывкар : Геопринт, 2007. – 68 с.	Андреев В. Л., Литвиненко А. Ф. Изотопная геохронология гранитоидного магматизма фундамента Печорской синеклизы. – Сыктывкар : Геопринт, 2007. – 68 с.	Q-40	Q-40-XI
493	Не указано	Чаркауский комплекс гранитовый		Роговообманково-биотитовый гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	545,2 ± 6,9	Андреев В. Л., Соболева А. А., Довжикова Е. Г. Первые U-Pb-данные о возрасте гранитоидного магматизма фундамента Печорской синеклизы // Докл. РАН. – 2014. – Т. 458. – № 5. – С. 559-566.	Андреев В. Л., Соболева А. А., Довжикова Е. Г. Первые U-Pb-данные о возрасте гранитоидного магматизма фундамента Печорской синеклизы // Докл. РАН. – 2014. – Т. 458. – № 5. – С. 559-566.	Q-39	Q-39-III
494	Мустафино 37	Бакалинский комплекс	Средневожжский мегаблок, Бакалинский блок	Биотитовый тоналит	Лундский университет, Швеция	U-Pb SIMS	zr	2663-3544	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. – 2010. – Vol. 310. – Pp. 1345-1383.	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. – 2010. – Vol. 310. – Pp. 1345-1383.	N-39	
495	Юр-112-2, Юр-112-5	Нижнеканский комплекс тоналит гранодиорит-гранитовый	Юрубченский массив	Гранит, гранодиорит, трондземит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	тц, би-товинит	2417 ± 64	Неоархейские гранитоиды на западе Тунгусского супертеррейна, фундамент Сибирской платформы: геохронология, петрология, тектоническое значение / А. В. Самсонов, А. В. Постников, В. А. Спиридонов и др. // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 5. – С. 451-477.	Неоархейские гранитоиды на западе Тунгусского супертеррейна, фундамент Сибирской платформы: геохронология, петрология, тектоническое значение / А. В. Самсонов, А. В. Постников, В. А. Спиридонов и др. // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 5. – С. 451-477.	P-47	P-47-XXXI
496	K4/20, 30, 32, 36, 37	Горевская свита		Известняк	ИГТД РАН	Pb-Pb	wr	1020 ± 70	Верхний рифей Енисейского кряжа: Sr-хемостратиграфия и Pb-Pb возраст известняков тунгусской и широкинской серий / А. Б. Кузнецов, Б. Б. Кочнев, И. М. Васильева, Г. В. Овчинникова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 46-62.	Верхний рифей Енисейского кряжа: Sr-хемостратиграфия и Pb-Pb возраст известняков тунгусской и широкинской серий / А. Б. Кузнецов, Б. Б. Кочнев, И. М. Васильева, Г. В. Овчинникова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 46-62.	O-46	O-46-XVI
497	Pilgujärvi felsic tuff	Свита матер и суппварская толща нерасчлененные		Вулканит кислого состава	Swedish Museum of Natural History, Stockholm	U-Th-Pb	zr	1988 ± 5	Hanski E. J., Huhma H., Melezhik V. A. New isotopic and geochemical data from the Paleoproterozoic Pechenga Greenstone Belt, NW Russia: Implication for basin development and duration of the volcanism // Precambrian Research. – 2014. – Vol. 245. – Pp. 51-65.	Hanski E. J., Huhma H., Melezhik V. A. New isotopic and geochemical data from the Paleoproterozoic Pechenga Greenstone Belt, NW Russia: Implication for basin development and duration of the volcanism // Precambrian Research. – 2014. – Vol. 245. – Pp. 51-65.	R-35	R-35-XIX
498	Сабанчино 2261	Бакалинский комплекс	Средневожжский мегаблок, Бакалинский блок	Биотитовый тоналит	Лундский университет, Швеция	U-Pb ID TIMS	zr	2697 ± 31	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. – 2010. – Vol. 310. – Pp. 1345-1383.	U-Pb ages and correlation magmatic rocks of granulite- and amphibolite-facies complexes in the Volgo-Uralian Province of the East European Craton / E. V. Bibikova, T. I. Kirnozova, L. P. Popova et al. // Stratigraphy. Geological Correlation. – 1994. – Vol. 2. – No. 2. – Pp. 3-7.	N-39	
499	Терсинская 41	Нерасчлененные гранитоиды	Волго-Донской пояс, Терсинская структура	Микроклиновый гранит	Центр масс-спектрометрии Университета Кетина (Западная Австралия)	U-Pb SIMS	zr	2045 ± 10	Зона сочленения Сарматин и Волго-Уралин: изотопно-геохронологическая характеристика супракратостальных пород и гранитоидов / Е. В. Бибикина, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 3-16.	Зона сочленения Сарматин и Волго-Уралин: изотопно-геохронологическая характеристика супракратостальных пород и гранитоидов / Е. В. Бибикина, С. В. Богданова, А. В. Постников и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 3-16.	M-38	
500	Уральская 40002	Бакалинский комплекс	Средневожжский мегаблок, Бакалинский блок	Кварцевый диорит	Лундский университет, Швеция	U-Pb SIMS	zr	2718 ± 5	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. – 2010. – Vol. 310. – Pp. 1345-1383.	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. – 2010. – Vol. 310. – Pp. 1345-1383.	N-39	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источники данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
501	Уральская 40002	Бакалинский комплекс	Средневожский мегаблок, Бакалинский блок	Кварцевый диорит	Лундский университет, Швеция	U-Pb ID TIMS	zr	2593 ± 31	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. - 2010. - Vol. 310. - Pp. 1345-1383.	U-Pb ages and correlation magmatic rocks of granulite- and amphibolite-facies complexes in the Volgo-Uralian Province of the East European Craton / E. V. Bibikova, T. I. Kirnozova, L. P. Popova et al. // Stratigraphy, Geological Correlation. - 1994. - Vol. 2. - No. 2. - Pp. 3-7.	N-39	
502	Уральская 40014	Азнакаевский комплекс	Средневожский мегаблок, Бакалинский блок	Гранатосодержащий гранит	Лундский университет, Швеция	U-Pb ID TIMS	zr	1898 ± 10	U-Pb ages and correlation magmatic rocks of granulite- and amphibolite-facies complexes in the Volgo-Uralian Province of the East European Craton / E. V. Bibikova, T. I. Kirnozova, L. P. Popova et al. // Stratigraphy, Geological Correlation. - 1994. - Vol. 2. - No. 2. - Pp. 3-7.	U-Pb ages and correlation magmatic rocks of granulite- and amphibolite-facies complexes in the Volgo-Uralian Province of the East European Craton / E. V. Bibikova, T. I. Kirnozova, L. P. Popova et al. // Stratigraphy, Geological Correlation. - 1994. - Vol. 2. - No. 2. - Pp. 3-7.	N-39	
503	09-325 (АЛ303ж/19)	Брусовская свита		Кварцевый песчаник	Gemos	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1011-2751	Первые результаты изотопного U/Pb-датирования (LA-ICP-MS) детритных цирконов из нижнекембрийских песчаников брусовской свиты Юго-Восточного Беломорья: уточнение времени коллизии Балтики и Арктиды / Н. Б. Кузнецов, А. С. Алексеев, Е. А. Белоусова и др. // Докл. РАН. - 2015. - Т. 460. - № 3. - С. 310-314.	Первые результаты изотопного U/Pb-датирования (LA-ICP-MS) детритных цирконов из нижнекембрийских песчаников брусовской свиты Юго-Восточного Беломорья: уточнение времени коллизии Балтики и Арктиды / Н. Б. Кузнецов, А. С. Алексеев, Е. А. Белоусова и др. // Докл. РАН. - 2015. - Т. 460. - № 3. - С. 310-314.	Q-37	Q-37-XXXVI
504	Ташляйрская 26	Бакалинский комплекс	Средневожский мегаблок, Бакалинский блок	Жильная лейкосомма	Лундский университет, Швеция	U-Pb SIMS	zr	2710 ± 19	U-Pb ages and correlation magmatic rocks of granulite- and amphibolite-facies complexes in the Volgo-Uralian Province of the East European Craton / E. V. Bibikova, T. I. Kirnozova, L. P. Popova et al. // Stratigraphy, Geological Correlation. - 1994. - Vol. 2. - No. 2. - Pp. 3-7.	U-Pb ages and correlation magmatic rocks of granulite- and amphibolite-facies complexes in the Volgo-Uralian Province of the East European Craton / E. V. Bibikova, T. I. Kirnozova, L. P. Popova et al. // Stratigraphy, Geological Correlation. - 1994. - Vol. 2. - No. 2. - Pp. 3-7.	N-39	
505	Ташляйрская 26	Ташляйрский комплекс	Средневожский мегаблок, Бакалинский блок	Монодиорит	Лундский университет, Швеция	U-Pb SIMS	zr	3266 ± 7	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. - 2010. - Vol. 310. - Pp. 1345-1383.	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. - 2010. - Vol. 310. - Pp. 1345-1383.	N-39	
506	Ташляйрская 26	Ташляйрский комплекс	Средневожский мегаблок, Бакалинский блок	Моноциттовая мезосомма	Лундский университет, Швеция	U-Pb SIMS	zr	3237 ± 11	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. - 2010. - Vol. 310. - Pp. 1345-1383.	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. - 2010. - Vol. 310. - Pp. 1345-1383.	N-39	
507	Бавлинская 20011	Туймазинский комплекс	Средневожский мегаблок, Бакалинский блок	Лейкогаббронорит	Лундский университет, Швеция	U-Pb ID TIMS	zr	2622 ± 8	Постников А. В. Докторская диссертация на тему: «Фундамент восточной части Восточно-Европейской платформы и его влияние на строение и нефтегазоносность осадочного чехла». - М.: РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2002.	Постников А. В. Докторская диссертация на тему: «Фундамент восточной части Восточно-Европейской платформы и его влияние на строение и нефтегазоносность осадочного чехла». - М.: РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2002.	N-39	
508	Тяичи-Тамак 684	Бакалинский комплекс	Средневожский мегаблок, Бакалинский блок	Кварцевый монодиорит	Лундский университет, Швеция	U-Pb SIMS	zr	2619-3076	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. - 2010. - Vol. 310. - Pp. 1345-1383.	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. - 2010. - Vol. 310. - Pp. 1345-1383.	N-39	
509	Юр-112-2, Юр-112-5, Юр-66	Нижнекамский комплекс тоналит-гранодиорит-гранитовый	Юрубченский массив	Гранит, гранодиорит, трондьемит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	bt,ep, ga,wt	2292 ± 160	Неоархейские гранитоиды на западе Тунгусского супертеррейна, фундамент Сибирской платформы: геохронология, петрология, тектоническое значение / А. В. Самсонов, А. В. Постников, В. А. Спиридонов и др. // Петрология. - 2021. - Т. 29. - № 5. - С. 451-477.	Неоархейские гранитоиды на западе Тунгусского супертеррейна, фундамент Сибирской платформы: геохронология, петрология, тектоническое значение / А. В. Самсонов, А. В. Постников, В. А. Спиридонов и др. // Петрология. - 2021. - Т. 29. - № 5. - С. 451-477.	P-47	P-47-XXXI
510	Мензелино-Актаньшская 9	Бакалинский комплекс	Средневожский мегаблок, Бакалинский блок	Моногранит	Лундский университет, Швеция	U-Pb SIMS	zr	2600 ± 11	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. - 2010. - Vol. 310. - Pp. 1345-1383.	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. - 2010. - Vol. 310. - Pp. 1345-1383.	N-39	
511	Мензелино-Актаньшская 26	Бакалинский комплекс	Средневожский мегаблок, Бакалинский блок	Кварцевый диорит	Лундский университет, Швеция	U-Pb ID TIMS	zr	2698 ± 12	Volgo-Uralia: The First U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd Isotopic Evidence of Preserved Paleoproterozoic Crust / S. V. Bogdanova, B. De Waele, E. V. Bibikova et al. // American Journal of Science. - 2010. - Vol. 310. - Pp. 1345-1383.	U-Pb ages and correlation magmatic rocks of granulite- and amphibolite-facies complexes in the Volgo-Uralian Province of the East European Craton / E. V. Bibikova, T. I. Kirnozova, L. P. Popova et al. // Stratigraphy, Geological Correlation. - 1994. - Vol. 2. - No. 2. - Pp. 3-7.	N-39	

2023 год

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн. лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1		Сутамская свита	Породы сутамского гранулит-гнейсового террейна	Чарнокит	-	U-Pb	zr	3131 ± 74	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	On the age of the Sutam block oldest formations / V. M. Shenyakin, V. A. Glebovitsky, N. G. Berezhnaya et al. // Doklady Earth Sciences. - 1998. - Vol. 360. - No. 4. - Pp. 526-529.	O-51	
2		Бачатская свита?		Остатки позвоночных	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0398-0,042	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	Палеолит Горной Шории / Г. Я. Барышников, А. Л. Кунгуров, М. М. Маркин, В. П. Семибратов. - Барнаул : Азбука, 2005. - 279 с.	N-45	N-45-XXVII
3		Формация амеичи		Гранат-биотитовый плагиогнейс	-	Sm-Nd	Валовая порода (WR)	3292	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Age of formation confines of high metamorphic supracrustal complexes in the Aldan shield / V. P. Kovach, A. B. Kotov, E. B. Salnikova et al. // Earth Crust and Mantle. Abstracts of the Russian Foundation for Basic Research Conference. Vol. 2. - Irkutsk : Institute of the Earth Crust, 1995a. - Pp. 57-58.	O-51	
4		Кольский комплекс		Плагиогнейс биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2910 ± 21	Вороньева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018-2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». - СПб, ФГБУ «ВСЕГЕИ».	Находки древнейших цирконов с возрастом 3600 млн лет в гнейсах кольской серии Центрально-Кольского блока Балтийского щита (U-Pb, SHRIMP-II) / Т. А. Маскова, Н. Г. Бережная, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. - 2005. - Т. 402. - № 1. - С. 82-86.	R-36	R-36-XXVII
5		Насюкский комплекс	Дайка	Габброанорит оливниновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1940 ± 8	Вороньева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018-2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». - СПб, ФГБУ «ВСЕГЕИ».	Sm-Nd и U-Pb изотопные исследования насюкского дайкового комплекса, Кольский полуостров, Россия / В. Ф. Смолькин, Е. Ханкин, Х. Хухма и др. // Труды Карельского научного центра Российской АН. Серия «Геология докембрия». - 2015. - № 7. - С. 74-84.	R-36	R-36-XXVII
6		Толща кеудик-кенирим		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1982 ± 12	Вороньева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018-2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». - СПб, ФГБУ «ВСЕГЕИ».	Новые данные по геохимии и изотопии (U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd) рудноносного кеудик-кениримского габбро-перидотитового комплекса, Кольский регион / В. Ф. Смолькин, К. И. Лохов, Л. Ю. Сергеев и др. // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. - Апатиты : Изд-во К & М, 2014. - С. 180-187.	R-36	R-36-XXVII
7		Олёкминский комплекс	Породы Олёкминского террейна адданской провинции	Тгг-гнейс	-	U-Pb SIMS	zr	3212 ± 8	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	The Aldan Shield of Siberia, USSR: the age of its Archean components and evidence for widespread reworking in the mid-Proterozoic / A. P. Nutman, I. V. Chernyshev, H. Baadsgaard, A. P. Smelov // Precambrian Res. - 1992. - Vol. 54. - No. 2-4. - Pp. 195-210.	O-51	
8		Олёкминский комплекс		Тоналитовый гнейс	-	U-Pb	zr	2862 ± 7	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Baadsgaard H., Nutman A. P., Samsonov A. V. Geochronology of the Olondo greenstone belt // 7th Int. Conf. on Geochronology, Cosmochronology and Isotope Geology. Geol. Soc. Australia, Canberra. - 1990. - Pp. 16.	O-51	
9		Олёкминский комплекс	Плутон одлонгсо	Троньмитовый гнейс	-	U-Pb	zr	2999 ± 51	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	U-Pb age of granitoids in the junction zone between the Olekma and Aldan granulite-gneiss terranes / E. B. Salnikova, A. B. Kotov, B. V. Belyatski et al. // Stratigraphy and Geological Correlation. - 1997. - Vol. 5. - No. 2. - Pp. 101-109.	O-51	
10		Олёкминский комплекс		Гнейс гранат-биотитовый	-	Sm-Nd	Валовая порода (WR)	3530	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Archean crustal evolution of the Aldan Shield, Siberia: geochemical and isotopic constraints / B.-M. Jahn, G. Gruau, R. Capdevila et al. // Precambrian Res. - 1998. - Vol. 91. - Pp. 333-363.	O-51	
11		Едгыкычский комплекс	Вукнейский массив	Дацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147 ± 3	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулкано-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Е. А. Белоусова // Докл. РАН. - 2019. - Т. 487. - № 6. - С. 653-658.	-	Q-58	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
12		Едыгкычский комплекс	Массив Ничан	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	142 ± 1	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Е. А. Белоусова // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 6. – С. 653–658.	-	Q-58	
13		Едыгкычский комплекс	Вукнейский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	144 ± 1	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Е. А. Белоусова // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 6. – С. 653–658.	-	Q-58	
14		Едыгкычский комплекс	Вукнейский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	143 ± 1	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Е. А. Белоусова // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 6. – С. 653–658.	-	Q-58	
15		Едыгкычский комплекс	Массив Ничан	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	139 ± 2	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Е. А. Белоусова // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 6. – С. 653–658.	-	Q-58	
16		Едыгкычский комплекс	Вукнейский массив	Туф кислого состава	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147 ± 3	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Е. А. Белоусова // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 6. – С. 653–658.	-	Q-58	
17		Едыгкычский комплекс	Массив Ничан	Кварцевый монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	141 ± 1	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. – Amsterdam : Elsevier, 2007. – Pp. 793–838.	Petrology and geochemistry of metamorphosed komatites and basalts from the Tunguricha greenstone belt, Aldan shield / I. S. Puchtel, D. Z. Zhuravlev, A. V. Samsonov, N. Arndt et al. // Precambrian Research. – 1993. – Vol. 62. – No. 4. – Pp. 399–417.	Q-58	
18		Едыгкычский комплекс	Вукнейский массив	Кварцевый монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	139 ± 2	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. – Amsterdam : Elsevier, 2007. – Pp. 793–838.	Archean crustal evolution of the Aldan Shield, Siberia: geochemical and isotopic constraints / B.-M. Jahn, G. Gruau, R. Capdevila et al. // Precambrian Research. – 1998. – Vol. 91. – Pp. 333–363.	Q-58	
19		Тунгурчинская формация		Ультрамафический метавулканит	-	Sm-Nd	Валовая порода (WR)	3232 ± 199	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. – Amsterdam : Elsevier, 2007. – Pp. 793–838.	The Aldan Shield of Siberia, USSR: the age of its Archean components and evidence for widespread reworking in the mid-Proterozoic / A. P. Nutman, I. V. Chernyshev, H. Baadsgaard, A. F. Smelov // Precambrian Res. – 1992. – Vol. 54. – No. 2–4. – Pp. 195–210.	O-51	
20		Древнеалданский комплекс	Породы Алданского гранулит-гнейсового террейна	Гнейс	-	U-Pb SIMS	zr	3350	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. – Amsterdam : Elsevier, 2007. – Pp. 793–838.	U-Pb age of granitoids in the junction zone between the Olekma and Aldan granulite-gneiss terranes / E. B. Sahnikova, A. B. Kotov, B. V. Belyatski et al. // Stratigraphy and Geological Correlation. – 1997. – Vol. 5. – No. 2. – Pp. 101–109.	O-51	
21		Древнеалданский комплекс	Породы Алданского гранулит-гнейсового террейна	Гнейс	-	U-Pb SIMS	zr	3335 ± 3	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. – Amsterdam : Elsevier, 2007. – Pp. 793–838.	Nemchin A. A. Evolution of the Aldan Shield, Eastern Siberia // VII International Conference on Geochronology, Cosmochronology and Isotope Geology, Abstracts volume. Geological Society of Australia, Canberra. – 1990. – Pp. 70.	O-51	
22		Древнеалданский комплекс	Породы Алданского гранулит-гнейсового террейна	Тоналитовый гнейс	-	U-Pb	zr	3005 ± 4	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист O-52-XXVII (р.Одло). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Терехов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-52 – Томмот. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 276 с.	O-51	
23		Зеленокаменный пояс Тасмиле		Метадацит	-	U-Pb	zr	2980	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. – Amsterdam : Elsevier, 2007. – Pp. 793–838.	Age of volcanism of the Olondo greenstone belt (Eastern Siberia) / E. V. Bibikova, G. M. Drugova, T. I. Kirnozova et al. // Doklady Earth Sciences. – 1984. – Vol. 279 (6). – Pp. 1424–1428.	O-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
24		Кара-буранский комплекс, 2-я фаза		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	118,8–120,7	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. – Amsterdam : Elsevier, 2007. – Pp. 793–838.	Baadsgaard H., Nutman A. P., Samsonov A. V. Geochronology of the Olondo greenstone belt // 7th Int. Conf. on Geochronology, Cosmochronology and Isotope Geology. Geol. Soc. Australia, Canberra. – 1990. – Pp. 16.	0-52	0-52-XXVII
25		Олондинский зеленокаменный пояс		Метаандезит-дацит	–	U-Pb	zr	2960 ± 70	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. – Amsterdam : Elsevier, 2007. – Pp. 793–838.	The Aldan Shield of Siberia, USSR: the age of its Archean components and evidence for widespread reworking in the mid-Proterozoic / A. P. Nutman, I. V. Chernyshev, H. Baadsgaard, A. P. Smelov // Precambrian Res. – 1992. – Vol. 54. – No. 2–4. – Pp. 195–210.	0-50	
26		Олондинский зеленокаменный пояс	Габбро-диорит-тоналитовый плутон	Тоналитовый гнейс	–	U-Pb SIMS	zr	3018 ± 10	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. – Amsterdam : Elsevier, 2007. – Pp. 793–838.	The Aldan Shield of Siberia, USSR: the age of its Archean components and evidence for widespread reworking in the mid-Proterozoic / A. P. Nutman, I. V. Chernyshev, H. Baadsgaard, A. P. Smelov // Precambrian Res. – 1992. – Vol. 54. – No. 2–4. – Pp. 195–210.	0-50	
27		Олондинский зеленокаменный пояс		Кислый метавулканиит	–	U-Pb SIMS	zr	3006 ± 11	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. – Amsterdam : Elsevier, 2007. – Pp. 793–838.	The Aldan Shield of Siberia, USSR: the age of its Archean components and evidence for widespread reworking in the mid-Proterozoic / A. P. Nutman, I. V. Chernyshev, H. Baadsgaard, A. P. Smelov // Precambrian Res. – 1992. – Vol. 54. – No. 2–4. – Pp. 195–210.	0-50	
28		Олондинский зеленокаменный пояс		Кислый метавулканиит	–	U-Pb SIMS	zr	2998 ± 9	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. – Amsterdam : Elsevier, 2007. – Pp. 793–838.	Archean crustal evolution of the Aldan Shield, Siberia: geochemical and isotopic constraints / B.-M. Jahn, G. Gruau, R. Capdevila et al. // Precambrian Research. – 1998. – Vol. 91. – Pp. 333–363.	0-50	
29		Олондинский зеленокаменный пояс		Кислый метавулканиит	–	U-Pb SIMS	zr	2983 ± 9	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Е. А. Белоусова // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 6. – С. 653–658.	–	0-50	
30		Олондинский зеленокаменный пояс		Трондjemитовый гнейс	–	Sm-Nd	Валовая порода (WR)	3100	Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулcano-плутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Е. А. Белоусова // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 6. – С. 653–658.	–	0-50	
31		Титовская толща, нижняя подтолща		Грауваквовый цемент метаконгломератов	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2948 ± 10	Вороняева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018–2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». – СПб, ФГБУ «ВСЕГЕИ».	Палеопротерозойский рудоносный габбро-периодитовый комплекс Кеулик-Кенирим (Кольский регион) – новое проявление ферропикритового магматизма / В. Ф. Смолькин, К. И. Лохов, С. Г. Скублов и др. // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60. – № 2. – С. 164–197.	R-36	R-36-XXVII
32		Титовская толща, средняя подтолща		Глиноземистый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2838 ± 23	Вороняева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018–2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». – СПб, ФГБУ «ВСЕГЕИ».	Находки древнейших цирконов с возрастом 3600 млн лет в гнейсах кольской серии Центрально-Кольского блока Балтийского щита (U-Pb, SHRIMP-II) / Т. А. Мыскова, Н. Г. Бережная, В. А. Плевовицкий и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 402. – № 1. – С. 82–86.	R-36	R-36-XXVII
33		Лицо-арагубский комплекс, 5-я фаза		Кварцевый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1746 ± 8	Вороняева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018–2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». – СПб, ФГБУ «ВСЕГЕИ».	Ветрин В. Р., Серов П. А. Длительность образования и источники вещества посторогенных гранитоидов Лицо-арагубского комплекса, Кольский полуостров // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 2. – С. 185–190.	R-36	R-36-XXVII
34		Темужайтский зеленокаменный пояс	Синтектонические жилы	Трондjemитовый гнейс	–	U-Pb SIMS	zr	3016 ± 8	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. – Amsterdam : Elsevier, 2007. – Pp. 793–838.	The Aldan Shield of Siberia, USSR: the age of its Archean components and evidence for widespread reworking in the mid-Proterozoic / A. P. Nutman, I. V. Chernyshev, H. Baadsgaard, A. P. Smelov // Precambrian Res. – 1992. – Vol. 54. – No. 2–4. – Pp. 195–210.	0-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
35		Осташковский горизонт, морские отложения		Песок	RLQG	ИК-ОСЛ	sfp	0,0036 ± 0,0002	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колыская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	-	R-36	R-36-XXVII
36		Осташковский горизонт, морские отложения		Створки раковин	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0094	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колыская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист R-(35), 36 - Мурманск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 281 с.	R-36	R-36-XXVII
37		Осташковский горизонт, морские отложения		Створки раковин	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0043	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колыская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Северо-Карско-Баренцевоморская. Лист R-(35), 36 - Мурманск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 281 с.	R-36	R-36-XXVIII
38		Осташковский горизонт, морские отложения		Створки раковин	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0093 ± 0,0001	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колыская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Толстобров Д. С. Голоценовая тектоника северо-западной части Колыского полуострова // Дисс. канд. геол.-минерал. наук. – 2018.	R-36	R-36-XXVII
39		Осташковский горизонт, озерные отложения		Гиттия	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0095 ± 0,0001	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колыская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Колька В. В., Демидова С. В., Федина С. А. Новые данные о трансгрессии позднеледникового моря в пределах Туломской депрессии // Теория и практика комплексных морских исследований в интересах экономики и безопасности российского Севера: Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. – Апатиты : КНЦ РАН, 2005. – С. 71–73.	R-36	R-36-XXVII
40		Осташковский горизонт, озерные отложения		Гиттия	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,009 ± 0,0001	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колыская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Колька В. В., Демидова С. В., Федина С. А. Новые данные о трансгрессии позднеледникового моря в пределах Туломской депрессии // Теория и практика комплексных морских исследований в интересах экономики и безопасности российского Севера: Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. – Апатиты : КНЦ РАН, 2005. – С. 71–73.	R-36	R-36-XXVII
41		Осташковский горизонт, озерные отложения		Гиттия	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0047 ± 0,0001	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колыская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Колька В. В., Демидова С. В., Федина С. А. Новые данные о трансгрессии позднеледникового моря в пределах Туломской депрессии // Теория и практика комплексных морских исследований в интересах экономики и безопасности российского Севера: Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. – Апатиты : КНЦ РАН, 2005. – С. 71–73.	R-36	R-36-XXVII
42		Осташковский горизонт, озерные отложения		Гиттия	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0058 ± 0,0001	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колыская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Толстобров Д. С. Голоценовая тектоника северо-западной части Колыского полуострова // Дисс. канд. геол.-минерал. наук. – 2018.	R-36	R-36-XXVIII
43		Осташковский горизонт, озерные отложения		Гиттия	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0041 ± 0,0001	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колыская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Толстобров Д. С. Голоценовая тектоника северо-западной части Колыского полуострова // Дисс. канд. геол.-минерал. наук. – 2018.	R-36	R-36-XXVIII
44		Осташковский горизонт, озерные отложения		Гиттия	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0049 ± 0,0001	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колыская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Толстобров Д. С. Голоценовая тектоника северо-западной части Колыского полуострова // Дисс. канд. геол.-минерал. наук. – 2018.	R-36	R-36-XXVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГГК-200/2
45		Осташковский горизонт, озерные отложения		Гиттия	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0081 ± 0,0001	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Толстобров Д. С. Голоценовая тектоника северо-западной части Кольского полуострова // Дисс. канд. геол.-минерал. наук. – 2018.	R-36	R-36-XXVIII
46		Осташковский горизонт, озерные отложения		Гиттия	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0069 ± 0,0001	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Толстобров Д. С. Голоценовая тектоника северо-западной части Кольского полуострова // Дисс. канд. геол.-минерал. наук. – 2018.	R-36	R-36-XXVIII
47		Осташковский горизонт, озерные отложения		Гиттия	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0092 ± 0,0001	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Толстобров Д. С. Голоценовая тектоника северо-западной части Кольского полуострова // Дисс. канд. геол.-минерал. наук. – 2018.	R-36	R-36-XXVIII
48		Осташковский горизонт, озерные отложения		Гиттия	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0078 ± 0,0001	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Толстобров Д. С. Голоценовая тектоника северо-западной части Кольского полуострова // Дисс. канд. геол.-минерал. наук. – 2018.	R-36	R-36-XXVIII
49		Осташковский горизонт, озерные отложения		Гиттия	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0093 ± 0,0001	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Толстобров Д. С. Голоценовая тектоника северо-западной части Кольского полуострова // Дисс. канд. геол.-минерал. наук. – 2018.	R-36	R-36-XXVIII
50		Осташковский горизонт, озерные отложения		Гиттия	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0092 ± 0,0001	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Толстобров Д. С. Голоценовая тектоника северо-западной части Кольского полуострова // Дисс. канд. геол.-минерал. наук. – 2018.	R-36	R-36-XXVIII
51		Осташковский горизонт, озерные отложения		Растительный детрит	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0097 ± 0,0001	Вороньева Л. В., Колянова И. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-36-XXVII, XXVII (Мурманск). Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2017.	Колька В. В., Демидова С. В., Федина С. А. Новые данные о трансгрессии позадиледникового моря в пределах Туломской депрессии // Теория и практика комплексных морских исследований в интересах экономики и безопасности российского Севера: Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. – Апатиты : КНЦ РАН, 2005. – С. 71-73.	R-36	R-36-XXVII
52		Дашкесанский полифазный магматический комплекс		Скарн	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	ga	147 ± 2	U-Pb возраст граната из скарнов Дашкесанского месторождения (Малый Кавказ) / М. В. Стифеева, Е. Б. Сальникова, А. В. Самсонов и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 5. – С. 554-557.	-	K-38	K-38-XXXV
53		Дашкесанский полифазный магматический комплекс		Скарн	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	ga	147 ± 2	U-Pb возраст граната из скарнов Дашкесанского месторождения (Малый Кавказ) / М. В. Стифеева, Е. Б. Сальникова, А. В. Самсонов и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 5. – С. 554-557.	-	K-38	K-38-XXXV
54		Дашкесанский полифазный магматический комплекс		Скарн	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	ga	147 ± 3	U-Pb возраст граната из скарнов Дашкесанского месторождения (Малый Кавказ) / М. В. Стифеева, Е. Б. Сальникова, А. В. Самсонов и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 5. – С. 554-557.	-	K-38	K-38-XXXV
55		Темудляктско-тунгуринский зеленокаменный пояс	Плутон амфинокта	Плагиогранит	-	U-Pb	zr	2984 ± 22	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. – Amsterdam : Elsevier, 2007. – Pp. 793-838.	Late Archean intrusive complexes in the Olekma granite-greenstone terrane (Eastern Siberia): geochemical and isotopic study / L. A. Neymark, V. P. Kovach, A. A. Nemchin et al. // Precambrian Research. – 1993. – Vol. 62. – Pp. 453-472.	O-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
56		Темулякитско-тунгурчинский зеленокаменный пояс	Тунгурчаканский плутон	Тоналит-трондьемит-гранодиоритовый гнейс	-	U-Pb	zr	3001 ± 11	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	U-Pb age of granitoids in the junction zone between the Olekma and Aldan granulite-gneiss terranes / E. B. Salynikova, A. B. Kotov, B. V. Belyatski et al. // Stratigraphy and Geological Correlation. - 1997. - Vol. 5. - No. 2. - Pp. 101-109.	O-51	
57	-	Саянский комплекс	Породы Оюотского блока шарыжалгайского поднятия	Гранит	-	U-Pb	zr	1861 ± 1	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Early Proterozoic postcollisional magmatism at the southern flank of the Siberian craton: new geochronological data and geodynamic implications / T. V. Donskaya, E. B. Salynikova, E. V. Sklyarov et al. // Doklady Earth Sciences. - 2002. - Vol. 383 (2). - Pp. 125-128.	N-48	N-48-XXXI
58	-	Шарыжалгайский комплекс	Породы Иркутского блока Шарыжалгайского поднятия	Сленит	-	U-Pb	zr	1855 ± 5	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Возрастные рубежи высокотемпературного метаморфизма в кристаллических комплексах Шарыжалгайского выступа фундамента Сибирской платформы: результаты U-Pb датирования единичных зерен циркона / Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов, В. И. Левицкий и др. // Изотопная геохронология в решении проблем геодинамики и рудогенеза. Материалы II Российской конференции по изотопной геохронологии. - СПб. : Центр информационной культуры, 2003. - С. 453-455.	M-48	M-48-III
59	-	Шарыжалгайский комплекс	Породы Иркутского блока Шарыжалгайского поднятия	Эндербит	-	U-Pb	zr	1866 ± 10	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Возрастные рубежи высокотемпературного метаморфизма в кристаллических комплексах Шарыжалгайского выступа фундамента Сибирской платформы: результаты U-Pb датирования единичных зерен циркона / Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов, В. И. Левицкий и др. // Изотопная геохронология в решении проблем геодинамики и рудогенеза. Материалы II Российской конференции по изотопной геохронологии. - СПб. : Центр информационной культуры, 2003. - С. 453-455.	M-48	M-48-III
60	-	Шарыжалгайский комплекс	Породы Иркутского блока Шарыжалгайского поднятия	Метагаббро	-	U-Pb	zr	2649 ± 6	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Возрастные рубежи высокотемпературного метаморфизма в кристаллических комплексах Шарыжалгайского выступа фундамента Сибирской платформы: результаты U-Pb датирования единичных зерен циркона / Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов, В. И. Левицкий и др. // Изотопная геохронология в решении проблем геодинамики и рудогенеза. Материалы II Российской конференции по изотопной геохронологии. - СПб. : Центр информационной культуры, 2003. - С. 453-455.	M-48	M-48-III
61	-	Шарыжалгайский комплекс	Породы Иркутского блока Шарыжалгайского поднятия	Пегматитовый гранит	-	U-Pb	zr	2557 ± 28	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Возрастные рубежи высокотемпературного метаморфизма в кристаллических комплексах Шарыжалгайского выступа фундамента Сибирской платформы: результаты U-Pb датирования единичных зерен циркона / Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов, В. И. Левицкий и др. // Изотопная геохронология в решении проблем геодинамики и рудогенеза. Материалы II Российской конференции по изотопной геохронологии. - СПб. : Центр информационной культуры, 2003. - С. 453-455.	M-48	M-48-III
62	-	Шарыжалгайский комплекс	Породы Иркутского блока Шарыжалгайского поднятия	Пегматитовый гранит	-	U-Pb	zr	1853 ± 1	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Возрастные рубежи высокотемпературного метаморфизма в кристаллических комплексах Шарыжалгайского выступа фундамента Сибирской платформы: результаты U-Pb датирования единичных зерен циркона / Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов, В. И. Левицкий и др. // Изотопная геохронология в решении проблем геодинамики и рудогенеза. Материалы II Российской конференции по изотопной геохронологии. - СПб. : Центр информационной культуры, 2003. - С. 453-455.	M-48	M-48-III
63	-	Шарыжалгайский комплекс	Породы Иркутского блока Шарыжалгайского поднятия	Постгранулитовый гранит	-	U-Pb	zr	2562 ± 20	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Возрастные рубежи высокотемпературного метаморфизма в кристаллических комплексах Шарыжалгайского выступа фундамента Сибирской платформы: результаты U-Pb датирования единичных зерен циркона / Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов, В. И. Левицкий и др. // Изотопная геохронология в решении проблем геодинамики и рудогенеза. Материалы II Российской конференции по изотопной геохронологии. - СПб. : Центр информационной культуры, 2003. - С. 453-455.	M-48	M-48-III

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
64	-	Шарыжалгайский комплекс	Породы Иркутного блока Шарыжалгайского поднятия	Двуспироксеновый средний гранулит	-	U-Pb SIMS	zr	3390 ± 45	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, W. Todt, D. Gladkochub et al. // Precambrian Research. - 2005. - Vol. 136. No. 3-4. - Pp. 353-368.	M-48	M-48-III
65	-	Шарыжалгайский комплекс	Породы Иркутного блока Шарыжалгайского поднятия	Двуспироксеновый средний гранулит	-	U-Pb SIMS	zr	1876 ± 47	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, W. Todt, D. Gladkochub et al. // Precambrian Research. - 2005. - Vol. 136. No. 3-4. - Pp. 353-368.	M-48	M-48-III
66	-	Онотский зеленокаменный пояс	Породы Онотского блока Шарыжалгайского поднятия	Метариолит	-	U-Pb	zr	2476	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	-	N-48	N-48-XXV
67	-	Онотский зеленокаменный пояс	Породы Онотского блока Шарыжалгайского поднятия	Метариолит	-	Ar-Ar	am	1880 ± 17	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	-	N-48	N-48-XXV
68	-	Архейская гранулит-гнейсовая формация	Породы Китойского блока Шарыжалгайского поднятия	Двуспироксеновый мафический гранулит	-	U-Pb SIMS	zr	1855 ± 9	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, W. Todt, D. Gladkochub et al. // Precambrian Research. - 2005. - Vol. 136. No. 3-4. - Pp. 353-368.	N-48	N-48-XXXI
69	-	Архейская гранулит-гнейсовая формация	Породы Китойского блока Шарыжалгайского поднятия	Ортопироксен-биотитовый средний гранулит	-	U-Pb SIMS	zr	2623 ± 32	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, W. Todt, D. Gladkochub et al. // Precambrian Research. - 2005. - Vol. 136. No. 3-4. - Pp. 353-368.	N-48	N-48-XXXI
70	-	Архейская гранулит-гнейсовая формация	Породы Китойского блока Шарыжалгайского поднятия	Ортопироксен-биотитовый средний гранулит	-	U-Pb SIMS	zr	3347 ± 370	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, W. Todt, D. Gladkochub et al. // Precambrian Research. - 2005. - Vol. 136. No. 3-4. - Pp. 353-368.	N-48	N-48-XXXI
71	-	Архейская гранулит-гнейсовая формация	Породы Китойского блока Шарыжалгайского поднятия	Ортопироксен-биотитовый средний гранулит	-	U-Pb SIMS	zr	1880 ± 27	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, W. Todt, D. Gladkochub et al. // Precambrian Research. - 2005. - Vol. 136. No. 3-4. - Pp. 353-368.	N-48	N-48-XXXI
72	-	Архейская гранулит-гнейсовая формация	Породы китойского блока шарыжалгайского поднятия	Ортопироксен-биотитовый средний гранулит	-	U-Pb SIMS	zr	2570 ± 30	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Multistage magmatic and metamorphic evolution in the Southern Siberian Craton: Archean and Palaeoproterozoic zircon ages revealed by SHRIMP and TIMS / U. Poller, W. Todt, D. Gladkochub et al. // Precambrian Research. - 2005. - Vol. 136. No. 3-4. - Pp. 353-368.	N-48	N-48-XXXI
73	-	Китойский комплекс мигматит-гранитовый	Породы Китойского блока Шарыжалгайского поднятия	Гранит	-	U-Pb	zr	2532 ± 12	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Китойский комплекс гранитоидов (юг Сибирского кратона): структурно-тектоническая позиция, состав, возраст и геохимическая интерпретация / Д. П. Блазкоуч, Т. В. Донская, А. М. Мазукашов и др. // Геология и геофизика. - 2005. - Т. 46. - № 11. - С. 1139-1150.	N-48	N-48-XXXI
74	-	Онотский серогнейсовый комплекс фундамента	Породы Онотского блока Шарыжалгайского поднятия	Троньмитовый гнейс	-	U-Pb SIMS	zr	3386 ± 14	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Ancient plagiogneisses of the Onot block of the Sharzhalgai metamorphic massif: Isotopic geochronology / E. V. Bibikova, O. M. Turkina, T. I. Kirnozova et al. // Geochemistry International. - 2006. - Vol. 44. - Pp. 310-315.	N-47	N-47-XXXX
75	-	Онотский серогнейсовый комплекс фундамента	Породы онотского блока шарыжалгайского поднятия	Троньмитовый гнейс	-	U-Pb SIMS	zr	3415 ± 6	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Ancient plagiogneisses of the Onot block of the Sharzhalgai metamorphic massif: Isotopic geochronology / E. V. Bibikova, O. M. Turkina, T. I. Kirnozova et al. // Geochemistry International. - 2006. - Vol. 44. - Pp. 310-315.	N-47	N-47-XXXX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
76	-	Онотский серогнейсовый комплекс фундамента	Породы Онотского блока Шарыжалгайского поднятия	Троньемитовый гнейс	-	U-Pb	zr	3351 ± 84	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Ancient plagiogneisses of the Onot block of the Sharzhalgai metamorphic massif: Isotopic geochronology / E. V. Bibikova, O. M. Turkina, T. I. Kirnozova et al. // Geochemistry International. - 2006. - Vol. 44. - Pp. 310-315.	N-47	N-47-XXX
77	-	Онотский серогнейсовый комплекс фундамента	Породы Онотского блока Шарыжалгайского поднятия	Интрузивный(?) тоналит	-	U-Pb	zr	3287 ± 10	Rosen O. M., Turkina O. M. The oldest rocks assemblages of the Siberian craton / eds. M. J. Van Kranendonk, R. H. Smithies, V. C. Bennett // Earth's Oldest Rocks. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - Pp. 793-838.	Ancient plagiogneisses of the Onot block of the Sharzhalgai metamorphic massif: Isotopic geochronology / E. V. Bibikova, O. M. Turkina, T. I. Kirnozova et al. // Geochemistry International. - 2006. - Vol. 44. - Pp. 310-315.	N-47	N-47-XXX
78	1	Мамский комплекс пегматоидных гранитов и пегматитов		Пегматит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	333 ± 1	О возрасте формирования пегматитов Мамской слодоносной провинции: новые U-Pb (ID-TIMS) данные по циркону / А. В. Ткачев, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. - 2022. - Т. 507. - № 2. - С. 163-170.	О возрасте формирования пегматитов Мамской слодоносной провинции: новые U-Pb (ID-TIMS) данные по циркону / А. В. Ткачев, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. - 2022. - Т. 507. - № 2. - С. 163-170.	O-49	
79	2	Мамский комплекс пегматоидных гранитов и пегматитов		Пегматит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	332 ± 3	О возрасте формирования пегматитов Мамской слодоносной провинции: новые U-Pb (ID-TIMS) данные по циркону / А. В. Ткачев, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. - 2022. - Т. 507. - № 2. - С. 163-170.	О возрасте формирования пегматитов Мамской слодоносной провинции: новые U-Pb (ID-TIMS) данные по циркону / А. В. Ткачев, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. - 2022. - Т. 507. - № 2. - С. 163-170.	O-49	
80	10	Зиминский комплекс	Белозиминский массив	Крупнозернистый ийолит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	shorl	620 ± 2	Calcic garnets as a geochronological and petrogenetic tool applicable to a wide variety of rocks / E. B. Salnikova, M. V. Stifeeva, A. B. Kotov et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 338-339. - Pp. 141-154.	-	N-47	
81	11	Зиминский комплекс	Белозиминский массив	Крупнозернистый ийолит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	shorl	624 ± 1	Calcic garnets as a geochronological and petrogenetic tool applicable to a wide variety of rocks / E. B. Salnikova, M. V. Stifeeva, A. B. Kotov et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 338-339. - Pp. 141-154.	-	N-47	
82	12	Зиминский комплекс	Белозиминский массив	Крупнозернистый ийолит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	shorl	633 ± 1	Calcic garnets as a geochronological and petrogenetic tool applicable to a wide variety of rocks / E. B. Salnikova, M. V. Stifeeva, A. B. Kotov et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 338-339. - Pp. 141-154.	-	N-47	
83	13	Африкандский щелочной магматический комплекс	Магматическое тело	Пегматоидная кальцит-амфибол-клинопироксеновая порода (силикокарбонатит)	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	shorl	379 ± 2	Calcic garnets as a geochronological and petrogenetic tool applicable to a wide variety of rocks / E. B. Salnikova, M. V. Stifeeva, A. B. Kotov et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 338-339. - Pp. 141-154.	-	Q-36	Q-36-III
84	14	Прибрежный комплекс	Мончинский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	68,59 ± 0,78	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1-2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019-2021 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1-2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019-2021 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	M-54	M-54-ХIII
85	14	Африкандский щелочной магматический комплекс	Магматическое тело	Пегматоидная кальцит-амфибол-клинопироксеновая порода (силикокарбонатит)	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	shorl	376 ± 2	Calcic garnets as a geochronological and petrogenetic tool applicable to a wide variety of rocks / E. B. Salnikova, M. V. Stifeeva, A. B. Kotov et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 338-339. - Pp. 141-154.	-	Q-36	Q-36-III
86	15	Маймеч-котуйский комплекс	Массив Одихинча	Щелочной пегматоид, сложенный нефелином, гранатом, диопсидом, флогопитом и апатитом	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	shorl	249 ± 1	Calcic garnets as a geochronological and petrogenetic tool applicable to a wide variety of rocks / E. B. Salnikova, M. V. Stifeeva, A. B. Kotov et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 338-339. - Pp. 141-154.	-	R-48	R-48-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
87	16	Маймеча-котуйский комплекс	Массив Одишчича	Щелочной пегматоид, сложенный нефелином, гранатом, диопсидом, флогопитом и апатитом	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	shorl	250 ± 1	Calcic garnets as a geochronological and petrogenetic tool applicable to a wide variety of rocks / E. B. Salnikova, M. V. Stifeeva, A. B. Kotov et al. // Lithos. - 2019. - Vol. 338-339. - Pp. 141-154.	-	R-48	R-48-VII
88	41	Париквасьшорская свита		Плагиогнейс биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb,U-Pb SIMS	zr	590-1896	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обская). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Пыстина Ю. И., Пыстин А. М. Цирконовая летопись уральского докембрия. - Екатеринбург : УРО РАН, 2002. - 168 с.	Q-42	Q-42-VII
89	68	Северо-тайгонский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый	Полуостров Тайгонос, массив Айчан	Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	297,0 ± 2,5	Акинин В. В., Полузенков Г. О. Первые данные о пермских гранитоидах на Северо-Востоке Азии (Кони-Тайгонская дуга) // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2022. - Т. 505. - № 2. - С. 170-175.	Акинин В. В., Полузенков Г. О. Первые данные о пермских гранитоидах на Северо-Востоке Азии (Кони-Тайгонская дуга) // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2022. - Т. 505. - № 2. - С. 170-175.	P-57	P-57-XVIII
90	70	Северо-тайгонский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый	Полуостров Тайгонос, массив Айчан	Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	290 ± 2	Акинин В. В., Полузенков Г. О. Первые данные о пермских гранитоидах на Северо-Востоке Азии (Кони-Тайгонская дуга) // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2022. - Т. 505. - № 2. - С. 170-175.	Акинин В. В., Полузенков Г. О. Первые данные о пермских гранитоидах на Северо-Востоке Азии (Кони-Тайгонская дуга) // Докл. РАН. Науки о Земле. - 2022. - Т. 505. - № 2. - С. 170-175.	P-57	P-57-XVIII
91	103	Чинозерский комплекс долеритовый силлово-дайкавый	Раахе-Ладожская зона	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1806-2081	Палеопротерозойские дайки базитов в зоне сочленения Фенно-Карельского кратона и Свеккофеннского орогена Фенноскандинавского щита (состав, возраст, происхождение) / Т. А. Мысцова, Б. В. Беляцкий, Е. Е. Серeda и др. // Геохимия. - 2022. - Т. 67. - № 11. - С. 1039-1071.	Палеопротерозойские дайки базитов в зоне сочленения Фенно-Карельского кратона и Свеккофеннского орогена Фенноскандинавского щита (состав, возраст, происхождение) / Т. А. Мысцова, Б. В. Беляцкий, Е. Е. Серeda и др. // Геохимия. - 2022. - Т. 67. - № 11. - С. 1039-1071.	P-36	P-36-XIII
92	126	Каракудорский габбро-диорит-гранодиоритовый комплекс	Каракудорский габбро-диорит-гранодиоритовый комплекс	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	wt	410 ± 5	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». - 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». - 2023.	M-45	
93	12R	Печеркинский комплекс		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123,9 ± 0,8	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. - 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. - 2023.	N-45	
94	141	Алнейский комплекс		Андезитбазальт	ИГЕМ РАН	K-Ar	wt	7,0 ± 0,2	Федеров П. И., Колосков А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. - 2002. - Т. 41. - № 6. - С. 45-64.	Федеров П. И., Колосков А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. - 2002. - Т. 41. - № 6. - С. 45-64.	O-57	
95	147	Алнейский комплекс		Андезитбазальт	ИГЕМ РАН	K-Ar	wt	5,4 ± 0,2	Федеров П. И., Колосков А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. - 2002. - Т. 41. - № 6. - С. 45-64.	Федеров П. И., Колосков А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. - 2002. - Т. 41. - № 6. - С. 45-64.	O-57	
96	16а	Верхнемайский комплекс	Охотский массив, верхнемайский блок	Биотит-рогообманковый плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2650 ± 9	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». - 2022.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». - 2022.	O-54	O-54-II
97	170	Джойский комплекс	Алашский массив	Гранит лейкократовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	mineral +wt	392 ± 15	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». - 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». - 2023.	M-46	M-46-I

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
98	173	Алнейский комплекс		Андезитобазальт	ИГЕМ РАН	K-Ar	wr	5,9 ± 0,2	Федеров П. И., Колосков А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	Федеров П. И., Колосков А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	О-57	
99	177	Алнейский комплекс		Базальт	ИГЕМ РАН	K-Ar	wr	5,7 ± 0,3	Федеров П. И., Колосков А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	Федеров П. И., Колосков А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	О-57	
100	183	Алнейский комплекс		Базальт	ИГЕМ РАН	K-Ar	wr	5,6 ± 0,2	Федеров П. И., Колосков А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	Федеров П. И., Колосков А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	О-57	
101	184	Алнейский комплекс		Андезитобазальт	ИГЕМ РАН	K-Ar	wr	5,9 ± 0,2	Федеров П. И., Колосков А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	Федеров П. И., Колосков А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	О-57	
102	191	Байдагский комплекс		Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	mineral +wr	476 ± 4	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». – 2023.	М-46	М-46-ХI
103	194	Байдагский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	mineral +wr	464 ± 4	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». – 2023.	М-46	М-46-ХI
104	231	Нерасчлененные палеопротерозойские породы		Мезократовый двупироксеновый плаггиосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2095 ± 10	Gusev N. I., Sergeeva L. Yu., Skublov S. G. Evidence of subduction of the Paleoproterozoic oceanic crust in the Khapchan Belt of the Anabar Shield, Siberian Craton // Petrology. – 2021. – Vol. 29. – Pp. 95–114.	–	R-49	R-49-XXIII
105	308	Верхнеудоминский комплекс	Аксакинский комплекс	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	73,17 ± 0,81	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картографических работ в пределах листа М-54-ХIII (Турская площадь) (1–2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019–2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (ложные районы)».	–	М-54	М-54-ХIII
106	316	Чуйско-нечерский комплекс	Кевактинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1847 ± 6	Макарьев Л. Б., Пай В. М., Коробейников Н. К. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бодайбинская. Лист О-49-ХII (зимовые Саталах). Объяснительная записка.	–	О-49	О-49-ХII
107	356	Чуйско-нечерский комплекс	Кевактинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1846 ± 9	Макарьев Л. Б., Пай В. М., Коробейников Н. К. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бодайбинская. Лист О-49-ХII (зимовые Саталах). Объяснительная записка.	–	О-49	О-49-ХII
108	4/2	Чёткинавямский комплекс	Небольшое тело диоритов	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	224 ± 1	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Р-60	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
109	493	Саласуская свита		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	72,2 ± 0,6	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1–2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019–2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	М-54	М-54-ХIII
110	544	Хунгарийский комплекс	Хунгарийский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	132,6 ± 1,2	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1–2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019–2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	М-54	М-54-ХIII
111	600	Нижеамурский интрузивный комплекс	Чгуктакинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	75,4 ± 1,9	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1–2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019–2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	М-54	М-54-ХIII
112	677	Баптинский комплекс	Горбиленский массив	Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	73,3 ± 1,1	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1–2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019–2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	М-54	М-54-ХIII
113	680	Баптинский комплекс	Горбиленский массив	Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	75,6 ± 1,3	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1–2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019–2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	М-54	М-54-ХIII
114	714	Богопольская свита		Игнимбри	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	63,45 ± 0,5	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1–2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019–2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	М-54	М-54-ХIII
115	716	Мештуерский комплекс	Мештуерский массив	Пироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	513,8 ± 9,4	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». – 2023.	М-45	М-45-ХVII
116	896	Нерасчлененные палеопротерозойские породы		Двапироксеновый плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2030 ± 17	Gusev N. I., Sergeeva L. Yu., Skublov S. G. Evidence of subduction of the Paleoproterozoic oceanic crust in the Khapchan Belt of the Anabar Shield, Siberian Craton // Petrology. – 2021. – Vol. 29. – Pp. 95–114.	-	R-49	R-49-XXIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
117	899	Нерасчлененные палеопротерозойские породы		Основной двупироксеновый кристаллический сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1964 ± 6	Gusev N. I., Sergeeva L. Yu., Skublov S. G. Evidence of subduction of the Paleoproterozoic oceanic crust in the Kharpan Belt of the Anabar Shield, Siberian Craton // Petrology. – 2021. – Vol. 29. – Pp. 95–114.	–	R-49	R-49-XXIII
118	9–4	Иртышский метаморфический комплекс	Новоулловский массив	Биотитовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	354,2 ± 3,1	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	M-44	
119	948	Монголинский комплекс		Роговик кордиеритовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd,U-Pb	wt,zr	1842–1842	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	P-49	P-49-XXIX
120	959	Монголинский комплекс		Моццегранит биотит-амфиболовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd,U-Pb	wt,zr	1838–1838	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	P-49	P-49-XXIX
121	M–2	Верхнеламуйский комплекс мигматит-гнейсовый (DEL)	Мальджангарский массив	Доломит карбонатитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1936–2015	Мальджангарский карбонатитовый массив (Анабарский щит): возраст магматизма и оруденения (U-Pb и Re-Os изотопные системы) / А. В. Молчанов, В. Е. Гусев, Е. Н. Лепехина и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 404–420.	Мальджангарский карбонатитовый массив (Анабарский щит): возраст магматизма и оруденения (U-Pb и Re-Os изотопные системы) / А. В. Молчанов, В. Е. Гусев, Е. Н. Лепехина и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 404–420.	R-49	R-49-XXIV
122	M–3	Верхнеламуйский комплекс мигматит-гнейсовый (DEL)	Мальджангарский массив	Доломит карбонатитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	pcl	164–167	Мальджангарский карбонатитовый массив (Анабарский щит): возраст магматизма и оруденения (U-Pb и Re-Os изотопные системы) / А. В. Молчанов, В. Е. Гусев, Е. Н. Лепехина и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 404–420.	Мальджангарский карбонатитовый массив (Анабарский щит): возраст магматизма и оруденения (U-Pb и Re-Os изотопные системы) / А. В. Молчанов, В. Е. Гусев, Е. Н. Лепехина и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 404–420.	R-49	R-49-XXIV
123	M–5	Верхнеламуйский комплекс мигматит-гнейсовый (DEL)	Мальджангарский массив	Доломит карбонатитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2028 ± 12	Мальджангарский карбонатитовый массив (Анабарский щит): возраст магматизма и оруденения (U-Pb и Re-Os изотопные системы) / А. В. Молчанов, В. Е. Гусев, Е. Н. Лепехина и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 404–420.	Мальджангарский карбонатитовый массив (Анабарский щит): возраст магматизма и оруденения (U-Pb и Re-Os изотопные системы) / А. В. Молчанов, В. Е. Гусев, Е. Н. Лепехина и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 404–420.	R-49	R-49-XXIV
124	M–6	Верхнеламуйский комплекс мигматит-гнейсовый (DEL)	Мальджангарский массив	Доломит карбонатитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1911–2038	Мальджангарский карбонатитовый массив (Анабарский щит): возраст магматизма и оруденения (U-Pb и Re-Os изотопные системы) / А. В. Молчанов, В. Е. Гусев, Е. Н. Лепехина и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 404–420.	Мальджангарский карбонатитовый массив (Анабарский щит): возраст магматизма и оруденения (U-Pb и Re-Os изотопные системы) / А. В. Молчанов, В. Е. Гусев, Е. Н. Лепехина и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 404–420.	R-49	R-49-XXIV
125	1/70	Салдинский комплекс, емехский подкомплекс		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,wr	438 ± 12	Казakov И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XIV (Махнево). Объяснительная записка.	Казakov И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологических работ в пределах листа O-41-XIV (Махневская площадь)» за 2017–2019 гг. в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Уральского и Приволжского ФО» в рамках Контракта с ФГБУ «ВСЕГЕИ» № 15-2/17-4 от 05 мая 2017 г. – Екатеринбург, 2019. Архив УГСЗ.	O-41	O-41-XIV
126	10/1	Порожинский комплекс	Порожинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	253,3 ± 3,2	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	N-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
127	1039	Урагубский комплекс		Гранодиорит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2796,8 ± 7,9	Вороняева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ГДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018-2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». – СПб., ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	R-36	R-36-XXVIII
128	1064	Викторинский комплекс		Моноцит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	143,8 ± 2,2	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5-27.	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5-27.	Q-57	Q-57-XXVII
129	1069	Габбро-габбродиоритовый комплекс		Габброамфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2726 ± 9	Матреничев А. В., Михайлов В. И., Колянова И. Б. и др. Отчет: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-VII (Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». АО «Северо-Западное ПГО», ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	Q-36	Q-36-VII
130	1070	Викторинский комплекс		Моноцит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	143,3 ± 1,9	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5-27.	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5-27.	Q-57	Q-57-XXVII
131	1071	Каменевский комплекс		Фельзит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	380,0 ± 2,3	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	M-44	
132	1072	Каменевский комплекс	Волчихинский массив	Сферолитовый плагиоклазовый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	356,8 ± 6,5	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	M-44	M-44-X
133	1078	Мельничная свита	Змеиногорский массив	Конгломерат	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	320 ± 3	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	M-44	M-44-XI
134	1124	Окуневогубский комплекс		Габброамфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2700,0 ± 6,8	Матреничев А. В., Михайлов В. И., Колянова И. Б. и др. Отчет: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-VII (Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». АО «Северо-Западное ПГО», ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	Q-36	Q-36-VII
135	1134	Челозерская толща		Гранатовый амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2727 ± 9	Матреничев А. В., Михайлов В. И., Колянова И. Б. и др. Отчет: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-VII (Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». АО «Северо-Западное ПГО», ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	Q-36	Q-36-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
136	1157	Викторинский комплекс		Моноцгаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	82,2 ± 1,0	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5-27.	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5-27.	Q-57	Q-57-XXVII
137	1304	Прибрежный комплекс	Тумнинский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	75,5 ± 0,6	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1-2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019-2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	M-54	M-54-ХIII
138	1331	Намындыканский комплекс		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	136,9 ± 1,1	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5-27.	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5-27.	Q-57	Q-57-XXVII
139	1362	Мандычанский комплекс		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	139,7 ± 3,7	Петров С. Ю., Петрова М. Н., Савельев Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сугойская. Листы Р-56-V, VI (Балыгычан). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	-	P-56	P-56-V
140	1365	Мандычанский комплекс	Дайка моноклиоритов мандычанского комплекса	Моноклиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	145,2 ± 1,9	Петров С. Ю., Петрова М. Н., Савельев Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сугойская. Листы Р-56-V, VI (Балыгычан). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	-	P-56	P-56-V
141	1486	Омукчанский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	83,0 ± 0,4	Петров С. Ю., Петрова М. Н., Савельев Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сугойская. Листы Р-56-V, VI (Балыгычан). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	-	P-56	P-56-VI
142	1566	Кухтозерский комплекс(?)		Гранитогайеис	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2676 ± 13	Матреничев А. В., Михайлов В. И., Колянова И. Б. и др. Отчет: «Выполнение геологических работ в пределах листа Q-36-VII (Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». АО «Северо-Западное ПГО», ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	Q-36	Q-36-VII
143	1615	Диорит-гранодиоритовый комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2609-2792	Матреничев А. В., Михайлов В. И., Колянова И. Б. и др. Отчет: «Выполнение геологических работ в пределах листа Q-36-VII (Панаярвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». АО «Северо-Западное ПГО», ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	Q-36	Q-36-VII
144	17/1	Томский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	255,0 ± 3,2	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и оборотного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и оборотного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	N-45	
145	1774	Басугуньинский комплекс	Массив Громада	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	146 ± 1	Петров С. Ю., Петрова М. Н., Савельев Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сугойская. Листы Р-56-V, VI (Балыгычан). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	-	P-56	P-56-V

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
146	1792	Басугунынский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	142,7 ± 2,1	Петров С. Ю., Петрова М. Н., Савельев Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сугойская. Листы P-56-V, VI (Вальгачан). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	-	P-56	P-56-V
147	1963	Гурский комплекс	Дюкалинский массив	Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	131,4 ± 2,5	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листа M-54-XIII (Гурская площадь) (1-2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019-2021 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	M-54	M-54-XIII
148	2010	Чуйско-нечерский комплекс	Чуйский массив	Бластомилонит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1777,0 ± 7,4	Макарьев Л. Б., Пай В. М., Коробейников Н. К. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бодайбинская. Лист O-49-XII (зимовье Саталах). Объяснительная записка.	-	O-49	O-49-XII
149	2013	Улугтаузский комплекс	Кудатская группа тел	Квальмит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	387,9 ± 6,6	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская. Лист M-46-XI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	M-46	M-46-XI
150	2014	Чарашский комплекс, 1-я фаза	Байдагско-араратский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	475 ± 3	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская. Лист M-46-XI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	M-46	M-46-XI
151	2017	Арголикский комплекс	Чагытайский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	461,9 ± 2,6	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская. Лист M-46-XI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	M-46	M-46-XI
152	2018	Арголикский комплекс	Чагытайский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	461,2 ± 5,0	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская. Лист M-46-XI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	M-46	M-46-XI
153	2027	Лицинский комплекс		Биотитовый плаггиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2767 ± 15	Вороньева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ГДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018-2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». – СПб, ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	R-36	R-36-XXVII
154	2027	Хунгарийский комплекс	Хунгарийский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	132,8 ± 1,3	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листа M-54-XIII (Гурская площадь) (1-2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019-2021 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	M-54	M-54-XIII
155	2037	Улугтаузский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	470 ± 4	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеинейская. Лист M-46-XI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	M-46	M-46-XI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
156	2041	Мажалыкский комплекс	Мажалыкский массив	Габбро пироксеновое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	467,8 ± 7,1	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	М-46	М-46-ХI
157	2043	Арголикский комплекс	Байдагско-араратский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	481,7 ± 3,9	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	М-46	М-46-ХI
158	2046	Лицинский комплекс		Плагиогранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2718 ± 10	Вороняева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ГДП-200 листов R-36-XXVI, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018-2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». – СПб, ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	Р-36	Р-36-XXVIII
159	2050	Мажалыкский комплекс	Мажалыкский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	478,6 ± 3,2	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	М-46	М-46-ХI
160	2052	Мажалыкский комплекс	Мажалыкский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	452,4 ± 5,6	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	М-46	М-46-ХI
161	2053	Арголикский комплекс	Майгынский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	455,0 ± 6,7	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	М-46	М-46-ХI
162	2053	Хунгарийский комплекс	Хунгарийский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	131,6 ± 1,1	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картографических работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1-2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019-2021 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	М-54	М-54-ХIII
163	2055	Чарашский комплекс, 2-я фаза	Байдагско-араратский массив	Плагиогранит лейкократовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	473,3 ± 2,8	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	М-46	М-46-ХI
164	2065	Викторинский комплекс		Монодиорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	141,4 ± 1,0	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5–27.	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5–27.	Q-57	Q-57-XXVII
165	2066	Викторинский комплекс		Монодиорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	140,8 ± 1,2	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5–27.	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5–27.	Q-57	Q-57-XXVII
166	2099	Петуховский комплекс	Луковский массив	Лейкогранит порфириновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	270 ± 2	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист О-41-ХIV (Махнево). Объяснительная записка.	-	О-41	О-41-ХIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
167	2104	Харлушинская толща	Ксенолит(?)	Биотит-амфиболовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	352,4 ± 5,1	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-41	
168	2108	Самарская толща	Западный экзоконтакт Варламовского массива (Пластовская группа интрузивов)	Кварцитопесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	544,6 ± 4,7	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-41	
169	2109	Самарская толща	Западный экзоконтакт Варламовского массива (Пластовская группа интрузивов)	Кварцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	535,7 ± 4,5	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-41	
170	2110	Джабыкско-санарский комплекс гранитовый	Эндоконтактная юго-восточная часть Варламовского массива (Пластовская группа интрузивов)	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	267,7 ± 1,5	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-41	
171	2114	Ерёмкинская толща	Восточный экзоконтакт Борисовского массива (Пластовская группа интрузивов)	Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	269,7 ± 5,5	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-41	
172	2115	Кожубаевская толща	Северо-восточная часть Джабыкского плутона	Биотитовый плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	462,3 ± 4,4	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-41	
173	2116	Кожубаевская толща	Ксенолит(?)	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	474,9 ± 4,6	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-41	
174	2118	Джабыкско-санарский комплекс гранитовый	Северная часть Джабыкского плутона	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	269 ± 2	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-41	
175	2121	Чуйско-нечерский комплекс	Чуйский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1790–1829	Макарьев Л. Б., Пай В. М., Коробейников Н. К. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бодайбинская. Лист O-49-XII (зимовье Саталах). Объяснительная записка.	-	O-49	O-49-XII
176	2123	Кусаканская свита	Северо-восточный экзоконтакт Суундукского массива	Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	471,6 ± 2,5	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-40	
177	2124	Неплюевский комплекс	Восточная часть Суундукского массива, 3-я фаза	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	347,1 ± 2,8	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-40	
178	2125	Кусаканская свита	Восточный экзоконтакт Суундукского гранитного массива	Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	480,6 ± 3,3	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-40	
179	2127	Кусаканская свита	Контакт кусаканской и чулоксайской свит в экзоконтактной части Суундукского массива	Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	442,1–478,1	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-40	
180	2128	Джабыкско-санарский комплекс гранитовый	Южная часть Суундукского массива	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	279,9 ± 3,1	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-40	
181	2129	Кусаканская свита	Южный экзоконтакт Суундукского массива	Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	440,3 ± 4,5	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-40	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
182	2130	Ерёмкинская толща	Пластовая группа интрузивов, Западный контакт Борисовского массива	Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	331,4 ± 2,9	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-40	
183	2131	Викторинский комплекс		Монцонаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	106,7 ± 1,1	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5–27.	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5–27.	Q-57	Q-57-XXVII
184	2132	Городская толща	Городская толща	Ортогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	342 ± 5	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-41	
185	2133	Городская толща	Городская толща	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	342 ± 5	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-41	
186	2135	Викторинский комплекс		Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,6 ± 0,7	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5–27.	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5–27.	Q-57	Q-57-XXVII
187	2195	Баппинский комплекс	Горбиленский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	72,7 ± 0,5	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картографических работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1–2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019–2021 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	–	M-54	M-54-ХIII
188	2205	Баппинский комплекс	Горбиленский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	73,12 ± 0,78	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картографических работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1–2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019–2021 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	–	M-54	M-54-ХIII
189	2318	Намындыканский комплекс		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	137,5 ± 1,4	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5–27.	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5–27.	Q-57	Q-57-XXVII
190	238a	Кухтуйский метаморфический комплекс	Охотский массив, Кухтуйский блок	Пироксен-амфибол-плагиоклазовый кристаллический сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2676 ± 11	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	P-54	P-54-XXX
191	3009	Алапаевский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,wr	258 ± 29	Каванов И. И., Сторожено Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XIV (Махнево). Объяснительная записка.	Каванов И. И., Сторожено Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа O-41-XIV (Махневская площадь)» за 2017–2019 гг. в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Уральского и Приволжского ФО» в рамках Контракта с ФГБУ «ВСЕГЕИ» № 15-2/17-4 от 05 мая 2017 г. – Екатеринбург, 2019. Архив УГЭС.	O-41	O-41-XIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
192	3026	Намындыканский комплекс		Граносенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	141,8 ± 1,1	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5–27.	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5–27.	Q-57	Q-57-XXVII
193	3027	Намындыканский комплекс, 2-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	141,6 ± 1,3	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5–27.	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 5–27.	Q-57	Q-57-XXVII
194	314а	Верхнемайский комплекс	Охотский массив, верхнемайский блок	Двуфлюидный плагиоклазовый сланец (основной гранулит) гранатизированный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1805	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	O-54	O-54-1
195	3372	Титовская толща, нерасчлененные образования		Плагиогнейс биотит-серцитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2789,8 ± 8,6	Вороньева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ГДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018–2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». – СПб., ФГБУ «ВСЕГЕИ».	–	R-36	R-36-XXVIII
196	3378	Титовская толща, средняя подтолща		Плагиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2696 ± 8	Вороньева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ГДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018–2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». – СПб., ФГБУ «ВСЕГЕИ».	–	R-36	R-36-XXVIII
197	4000	Лицинский комплекс		Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2753 ± 26	Вороньева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ГДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018–2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». – СПб., ФГБУ «ВСЕГЕИ».	–	R-36	R-36-XXVII
198	4017	Чинозерский комплекс долеритовый силлово-дайковый	Фенно-карельский кратон	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd,zr	2076–2091	Палеопротерозойские дайки базитов в зоне сочленения Фенно-Карельского кратона и Свекофенского орогена Фенноскандинавского щита (состав, возраст, происхождение) / Т. А. Мяскова, Б. В. Беляцкий, Е. Е. Серда и др. // Геохимия. – 2022. – Т. 67. – № 11. – С. 1039–1071.	Палеопротерозойские дайки базитов в зоне сочленения Фенно-Карельского кратона и Свекофенского орогена Фенноскандинавского щита (состав, возраст, происхождение) / Т. А. Мяскова, Б. В. Беляцкий, Е. Е. Серда и др. // Геохимия. – 2022. – Т. 67. – № 11. – С. 1039–1071.	P-36	P-36-XIV
199	4037	Западно-лицинский комплекс	Дайка	Гранит турмалиновый пегматитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2779 ± 26	Вороньева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ГДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018–2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». – СПб., ФГБУ «ВСЕГЕИ».	–	R-36	R-36-XXVII
200	4046	Титовская толща, средняя подтолща		Плагиогнейс биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2798 ± 23	Вороньева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ГДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018–2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». – СПб., ФГБУ «ВСЕГЕИ».	–	R-36	R-36-XXVII
201	4053	Урагубский комплекс		Диорит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2788 ± 17	Вороньева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ГДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018–2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». – СПб., ФГБУ «ВСЕГЕИ».	–	R-36	R-36-XXVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
202	4080	Печеркинский комплекс	Субвулканическое тело	Лейкоплагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	499,3 ± 2,6	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVII
203	4087	Омсуцанский гранитоидный комплекс	Массив марат	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	130,4 ± 0,9	Петров С. Ю., Петрова М. Н., Савельев Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сугойская. Листы P-56-V, VI (Балыгычан). Объяснительная записка. - СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	-	P-56	P-56-VI
204	40г	Сахинский мигматит-гранитовый комплекс	Охотский массив, Верхнемайский блок	Умереннощелочной лейкогранит гранат- и биотит-содержащий	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd,U-Pb SIMS	zr, вольфрамовая порода (WR)	834,3-2600,0	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». - 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». - 2022.	O-54	O-54-II
205	4116	Титовская толща, верхняя подтолща		Плагиогнейс биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2762 ± 15	Вороньева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ГДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018-2020 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». - СПб, ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	R-36	R-36-XXVIII
206	4187	Титовская толща, средняя подтолща		Плагиогнейс серицит-биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2764,6 ± 7,3	Вороньева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ГДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018-2020 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». - СПб, ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	R-36	R-36-XXVIII
207	4275	Острогорская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,9 ± 0,7	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листа M-54-XIII (Гурская площадь) (1-2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019-2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	M-54	M-54-XIII
208	4312	Прибрежный комплекс	Почептинский массив	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	91,43 ± 0,8	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картосоставительских работ в пределах листа M-54-XIII (Гурская площадь) (1-2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019-2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	M-54	M-54-XIII
209	5/70	Салдинский комплекс, емехский подкомплекс		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	381 ± 3	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XIV (Махнево). Объяснительная записка.	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологических работ в пределах листа O-41-XIV (Махневская площадь)» за 2017-2019 гг. в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Уральского и Приволжского ФО» в рамках Контракта с ФГБУ «ВСЕГЕИ» № 15-2/17-4 от 05 мая 2017 г. - Екатеринбург, 2019. Архив УТЭС.	O-41	O-41-XIV
210	5019	Аллювиальные отложения пойм		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0043 ± 0,0002	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	-	N-45	N-45-XXVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
211	5030	Верхисетский комплекс	Пийский массив, восточная часть	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	309 ± 42	Казаков И. И., Сторожено Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XIV (Махнево). Объяснительная записка.	Казаков И. И., Сторожено Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологических работ в пределах листа O-41-XIV (Махневская площадь)» за 2017-2019 гг. в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ». «Проведение в 2017-2019 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Уральского и Приволжского ФО» в рамках Контракта с ФГБУ «ВСЕГЕИ» № 15-2/17-4 от 05 мая 2017 г. - Екатеринбург, 2019. Архив УГЭС.	O-41	O-41-XIV
212	5040	Чинозерский комплекс долеритовый силлово-дайковый	Фенно-карельский кратон	Моноцаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd,zr	1874-2089	Палеопротерозойские дайки базитов в зоне сочленения Фенно-Карельского кратона и Свеккофенского орогена Фенноскандинавского щита (состав, возраст, происхождение) / Т.А. Мыскова, Б.В. Беляцкий, Е.Е. Серда и др. // Геохимия. - 2022. - Т. 67. - № 11. - С. 1039-1071.	Палеопротерозойские дайки базитов в зоне сочленения Фенно-Карельского кратона и Свеккофенского орогена Фенноскандинавского щита (состав, возраст, происхождение) / Т.А. Мыскова, Б.В. Беляцкий, Е.Е. Серда и др. // Геохимия. - 2022. - Т. 67. - № 11. - С. 1039-1071.	P-36	P-36-XIV
213	5065	Аллювиальные отложения пойм		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14C		0,0057 ± 0,0002	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	-	N-45	N-45-XXVII
214	5080	Безменовская свита?		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,071 ± 0,005	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	-	N-45	N-45-XXVII
215	5081	Аллювиальные отложения пойм		Растительный детрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14C		0,0019 ± 0,0002	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	-	N-45	N-45-XXVII
216	5096	Чинозерский комплекс долеритовый силлово-дайковый	Фенно-карельский кратон	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1806 ± 17	Палеопротерозойские дайки базитов в зоне сочленения Фенно-Карельского кратона и Свеккофенского орогена Фенноскандинавского щита (состав, возраст, происхождение) / Т.А. Мыскова, Б.В. Беляцкий, Е.Е. Серда и др. // Геохимия. - 2022. - Т. 67. - № 11. - С. 1039-1071.	Палеопротерозойские дайки базитов в зоне сочленения Фенно-Карельского кратона и Свеккофенского орогена Фенноскандинавского щита (состав, возраст, происхождение) / Т.А. Мыскова, Б.В. Беляцкий, Е.Е. Серда и др. // Геохимия. - 2022. - Т. 67. - № 11. - С. 1039-1071.	P-36	P-36-XIV
217	50п	Верхнемайский комплекс	Охотский массив, верхнемайский блок	Двупироксен-амфибол-плагиоклазовый кристаллический сланец гранитизированный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1946,4 ± 6,8	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». - 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». - 2022.	O-54	O-54-I
218	5108	Аллювиальные отложения первой надпойменной террасы		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14C		0,0074 ± 0,0002	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	-	N-45	N-45-XXVII
219	5146	Аллювиальные отложения первой надпойменной террасы		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14C		0,0141 ± 0,0002	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	-	N-45	N-45-XXVII
220	5160	Пакъявский комплекс		Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2025,9 ± 9,6	Вороняева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018-2020 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». - СПб., ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	R-36	R-36-XXVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
221	5172	Аллювиальные отложения пойм		Древесный детрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14С		0,0022 ± 0,0002	Попова О. М., Кругчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	-	N-45	N-45-XXVII
222	5207	Чинозерский комплекс долеритовый силлово-дайкавый	Фенно-карельский кратон	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1938 ± 9	Палеопротерозойские дайки базитов в зоне сочленения Фенно-Карельского кратона и Свеккофенского орогена Фенноскандинавского щита (состав, возраст, происхождение) / Т. А. Мыслова, Б. В. Беляцкий, Е. Е. Середа и др. // Геохимия. - 2022. - Т. 67. - № 11. - С. 1039-1071.	Палеопротерозойские дайки базитов в зоне сочленения Фенно-Карельского кратона и Свеккофенского орогена Фенноскандинавского щита (состав, возраст, происхождение) / Т. А. Мыслова, Б. В. Беляцкий, Е. Е. Середа и др. // Геохимия. - 2022. - Т. 67. - № 11. - С. 1039-1071.	P-36	P-36-XIV
223	5244	Аллювиальные отложения пойм		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	14С		0,0051 ± 0,0002	Попова О. М., Кругчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	-	N-45	N-45-XXVII
224	5301	Намындыканский комплекс		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	137,9 ± 1,1	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. - 2023. - № 93. - С. 5-27.	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. - 2023. - № 93. - С. 5-27.	Q-57	Q-57-XXVII
225	5422	Нижнеамурский интрузивный комплекс	Чукотакинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	72,45 ± 0,65	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картографических работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1-2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019-2021 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	M-54	M-54-XIII
226	5769	Тырандинский комплекс		Гранит роговообманковый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2000 ± 23	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист O-52-XXVII (р. Олдо). Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. - 144 с.	-	O-52	O-52-XXVII
227	6014	Урагубский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2782,0 ± 4,5	Вороньева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ГДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018-2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». - СПб, ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	R-36	R-36-XXVIII
228	6016	Варинский комплекс		Плагиогранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2765 ± 10	Вороньева Л. В. и др. Геологический отчет о результатах работ: «ГДП-200 листов R-36-XXVII, XXVIII (Урагубская площадь)» в составе объекта: «Проведение в 2018-2020 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». - СПб, ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	R-36	R-36-XXVIII
229	6104	Сядатаяхинский комплекс гранитовый плутонический		Гранит лейкократовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	507 ± 19	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала / ред. А. Ф. Морозов, О. В. Петров, А. Н. Мельгунов. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. - 274 с.	Q-42	Q-42-VII
230	6301	Викторинский комплекс		Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	138,3 ± 1,4	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. - 2023. - № 93. - С. 5-27.	Шатова Н. В., Серегин С. В. Новые данные о возрасте интрузивных пород намындыканского и викторинского комплексов южной части Омолонского массива (Магаданская область) // Региональная геология и металлогения. - 2023. - № 93. - С. 5-27.	Q-57	Q-57-XXVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
231	6626	Наяханский комплекс	Дайка наяханского комплекса	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,23 ± 0,75	Петров С. Ю., Петрова М. Н., Савельев Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сугойская. Листы P-56-V, VI (Балыгычан). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	-	P-56	P-56-VI
232	69/4	Варапелинский комплекс	Северный массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	82,8 ± 0,5	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	P-60	
233	8915	Кенозерская толща	Сумозерско-кенозерский экп	Коматиит	ИГЛ университет Мерилэнд	Re-Os	ol	2906 ± 88	Пухтель И. С. Re-Os изотопная систематика и содержания ССЭ в коматиитах и базальтах Сумозерско-Кенозерского зеленокаменного пояса (юго-восток Феноскандинавского щита) как индикаторы скорости перемешивания мантии Земли // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 574–595.	Пухтель И. С. Re-Os изотопная систематика и содержания ССЭ в коматиитах и базальтах Сумозерско-Кенозерского зеленокаменного пояса (юго-восток Феноскандинавского щита) как индикаторы скорости перемешивания мантии Земли // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 574–595.	Q-35	
234	9/49	Каменский комплекс	Малое тело к СВ от пос. Верх. Синячиха	Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	319 ± 3	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XIV (Махнево). Объяснительная записка.	-	O-41	O-41-XIV
235	9315	Кенозерская толща	Сумозерско-кенозерский экп	Базальт	ИГЛ университет Мерилэнд	Re-Os	ol	2904 ± 15	Пухтель И. С. Re-Os изотопная систематика и содержания ССЭ в коматиитах и базальтах Сумозерско-Кенозерского зеленокаменного пояса (юго-восток Феноскандинавского щита) как индикаторы скорости перемешивания мантии Земли // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 574–595.	Пухтель И. С. Re-Os изотопная систематика и содержания ССЭ в коматиитах и базальтах Сумозерско-Кенозерского зеленокаменного пояса (юго-восток Феноскандинавского щита) как индикаторы скорости перемешивания мантии Земли // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 574–595.	Q-35	
236	9660	Тыркандский комплекс		Гранитогайсы	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1901 ± 20	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист O-52-XXVII (р. Олдоё). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	-	O-52	O-52-XXVII
237	9790	Суннагинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1900	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист O-52-XXVII (р. Олдоё). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	-	O-52	O-52-XXVII
238	9795	Акчинская свита		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1915 ± 13	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист O-52-XXVII (р. Олдоё). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	-	O-52	O-52-XXVII
239	9796	Суннагинский комплекс		Гранитогайсы	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1957 ± 18	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист O-52-XXVII (р. Олдоё). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	-	O-52	O-52-XXVII
240	9797	Идюмо-тыркандский комплекс		Перидотит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	px,wf	2542 ± 570	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист O-52-XXVII (р. Олдоё). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)». Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., «ГДП-200 листа O-52-XXVII (Ломамская площадь)».	O-52	O-52-XXVII
241	U-5e	Катаевская свита		Метаандезитобазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	309–852	Катаевская островодужная система палеоазиатского океана (Забайкалье): состав, возраст, палеомагнетизм, геодинамические условия формирования / И. В. Гордиенко, Д. В. Метелкин, В. С. Ланцева, А. Л. Елбаев // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 386–403.	Катаевская островодужная система палеоазиатского океана (Забайкалье): состав, возраст, палеомагнетизм, геодинамические условия формирования / И. В. Гордиенко, Д. В. Метелкин, В. С. Ланцева, А. Л. Елбаев // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 386–403.	M-49	M-49-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
253	T-1	Майорский габбассальный комплекс габбро-гранодiorит-гранитовый	Тимофеевский массив (майорский комплекс)	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	397 ± 2	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». – 2023.	M-45	M-45-VII
254	21	Пуйвинская свита		Хлорит-мусковит-альбит-кварцевый сланец	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	867–1579	Первые результаты U-Pb-датирования детритовых цирконов из базальных отложений верхнего докембрия Приполярного Урала / А. М. Пыстин, Ю. И. Пыстина, В. Б. Хубанов // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 2. – С. 172–175.	Первые результаты U-Pb-датирования детритовых цирконов из базальных отложений верхнего докембрия Приполярного Урала / А. М. Пыстин, Ю. И. Пыстина, В. Б. Хубанов // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 2. – С. 172–175.	Q-41	Q-41-XXVI
255	HA	Нижнеангарский комплекс	Нижнеангарский массив	Адакитовый гранит	ИГД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	581 ± 2	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345–378.	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345–378.	O-50	O-50-IX
256	08-15	Минисейский комплекс измененных гипербазитов (апогардбургитовый)		Серпентинит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr,Sm-Nd	ol,pl,px,srp	539–611	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Душин В. А. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов Q-42-VII,VIII (Собская площадь)». – Екатеринбург, 2010.	Q-42	Q-42-VII
257	08-20	Харампейско-масловский комплекс габброноритовый plutonic		Меланогаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	pl,px	650	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Душин В. А. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов Q-42-VII,VIII (Собская площадь)». – Екатеринбург, 2010.	Q-42	Q-42-VIII
258	09-18	Сандибейский комплекс гранитовый plutonic		Гранитоидный микроклинизированный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb,U-Pb SIMS	zr	535–2106	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Душин В. А. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов Q-42-VII,VIII (Собская площадь)». – Екатеринбург, 2010.	Q-42	Q-42-VIII
259	09-23	Садатаяхинский комплекс гранитовый plutonic		Микроклиновый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	359–498	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Душин В. А. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов Q-42-VII,VIII (Собская площадь)». – Екатеринбург, 2010.	Q-42	Q-42-VII
260	09-26	Харампейско-масловский комплекс габброноритовый plutonic		Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,px	1061	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Душин В. А. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов Q-42-VII,VIII (Собская площадь)». – Екатеринбург, 2010.	Q-42	Q-42-VIII
261	09-31	Васькеуский комплекс габбро-долеритовый plutonic		Габброамфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr,Sm-Nd	am,bt,pl	674–722	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Душин В. А. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов Q-42-VII,VIII (Собская площадь)». – Екатеринбург, 2010.	Q-42	Q-42-VII
262	11-59	Васькеуский комплекс габбро-долеритовый plutonic		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb,U-Pb SIMS	zr	361–518	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Q-42	Q-42-VIII
263	13006	Аскольдинская свита		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	134 ± 1	Петров С. Ю., Петрова М. Н., Савельев Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сугуйская. Листы P-56-V, VI (Бальгичан). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	–	P-56	P-56-VI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
264	13220	Басугунынский комплекс	Массив Громада	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	151,1 ± 0,8	Петров С. Ю., Петрова М. Н., Савельев Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сугойская. Листы P-56-V, VI (Балыгычан). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	-	P-56	P-56-V
265	13249	Наханский комплекс	Массив Нарзан	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,3 ± 0,8	Петров С. Ю., Петрова М. Н., Савельев Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сугойская. Листы P-56-V, VI (Балыгычан). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	-	P-56	P-56-VI
266	13272	Наханский комплекс	Массив Гурауф	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,7 ± 1,1	-	-	P-56	P-56-VI
267	13288	Арылакская толща		Андезитобазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150 ± 1,5	Петров С. Ю., Петрова М. Н., Савельев Г. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сугойская. Листы P-56-V, VI (Балыгычан). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023.	-	P-56	P-56-VI
268	15-07	Отравихинская свита	Вулканисты метариолит-андезит-базальтовой ассоциации	Метадацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	697,2 ± 3,6	Новые данные о возрасте неопротерозойских вулканитов исаковского террейна Саяно-Енисейского аккреционного пояса (U-Pb, по циркону) / П. С. Козлов, И. И. Лиханов, К. С. Иванов и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 5. – С. 521-525.	-	P-45	P-45-XXX
269	15-14	Киселихинская свита	Вулканисты метариолит-андезит-базальтовой ассоциации	Базальт миндалекаменный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	572,9 ± 6,5	Новые данные о возрасте неопротерозойских вулканитов исаковского террейна Саяно-Енисейского аккреционного пояса (U-Pb, по циркону) / П. С. Козлов, И. И. Лиханов, К. С. Иванов и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 488. – № 5. – С. 521-525.	-	P-45	P-45-XXX
270	159-1	Таннуольская группа габбро-гранитоидных комплексов (таннуольский диорит-тоналит-плагиигранитовый комплекс), 2-я фаза	Онгача-хадылгский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	493 ± 5	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеенисейская. Лист М-46-XI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	M-46	M-46-XI
271	179-1	Мажалыкский комплекс	Правобережный массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	461,0 ± 3,4	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеенисейская. Лист М-46-XI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	M-46	M-46-XI
272	190-1	Таннуольская группа габбро-гранитоидных комплексов (таннуольский диорит-тоналит-плагиигранитовый комплекс), 2-я фаза	Сосновский массив	Биотит-роговообанковый гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	511 ± 3	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеенисейская. Лист М-46-XI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	M-46	M-46-XI
273	201-2	Арголикийский комплекс	Карахольский массив	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	450,0 ± 2,6	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеенисейская. Лист М-46-XI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	M-46	M-46-XI
274	21130	Каменевский комплекс		Литокристалло-кластический туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	372,8 ± 4,0	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	M-44	M-44-X
275	21149	Каменевский комплекс		Туфолесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd,U-Pb	wr,zr	378-378	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	M-44	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
276	21152	Каменевский комплекс		Андезит-базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	416 ± 4	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	M-44	M-44-XI
277	21153	Каменевский комплекс	Скв. 7х	Кварцевый диорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	363,5 ± 4,4	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	M-44	M-44-XI
278	21219	Каменевский комплекс		Субвулканический дацит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd,U-Pb	wzrz	392,0–392,4	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	M-44	M-44-X
279	21540	Мельнично-сосновский комплекс		Кластолава риолитовая	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	383,9 ± 5,7	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	M-44	M-44-X
280	22103	Биргильдинско-томинский комплекс	Биргильдинско-томинский комплекс диоритовый	Диорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	432,6 ± 3,2	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-41	
281	22124	Верхнеуральский комплекс	Верхнеуральский комплекс монцогаббро-монцодиорит-сиенитовый	Кварцевый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	360,7 ± 2,3	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-40	
282	22178	Михеевский комплекс	Михеевский комплекс габбро-диорит-плагиигранитовый	Кварцевый диорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	365,9 ± 2,8	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	Сурин Т. Н. Паспорт объекта изотопно-геохимических и геохронологических исследований (Челябинский плутон).	N-41	
283	223–1	Мажалыкский комплекс	Диоритизированное (до метадiorита) габбро харалыгемской группы тел	Метагаббродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	461,8 ± 1,4	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-XI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	–	M-46	M-46-XI
284	228–2	Мажалыкский комплекс	Байдагско-Арабатский массив	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	478 ± 5	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-XI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	–	M-46	M-46-XI
285	233–1	Мажалыкский комплекс	Метадиорит апогаббровый, образованный по габбро харалыгемской группы тел	Метадиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	448,0 ± 1,8	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-XI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	–	M-46	M-46-XI
286	237–1	Арголийский комплекс	Чижимский массив	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	463,4 ± 5,4	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-XI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	–	M-46	M-46-XI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
287	247-1	Арголийский комплекс	Терегги-Хемский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	451,5 ± 2,0	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	M-46	M-46-ХI
288	274/1	Арголийский комплекс	Арголийский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	521,9 ± 3,7	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	M-46	M-46-ХI
289	348-1	Чуйско-нечерский комплекс	Кевактинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1846 ± 6	Макарьев Л. Б., Пай В. М., Коробейников Н. К. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бодайбинская. Лист О-49-ХII (зимовье Саталах). Объяснительная записка.	-	O-49	O-49-ХII
290	368-1	Большеминьский комплекс		Метабазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1845,9 ± 9,0	Макарьев Л. Б., Пай В. М., Коробейников Н. К. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бодайбинская. Лист О-49-ХII (зимовье Саталах). Объяснительная записка.	-	O-49	O-49-ХII
291	441-5	Мамский комплекс пегматонидных гранитов и пегматитов		Пегматит	ИГГД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	389 ± 2	О возрасте формирования пегматитов Мамской слодоносной провинции: новые U-Pb (ID-TIMS) данные по циркону / А. В. Ткачев, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 2. – С. 163–170.	О возрасте формирования пегматитов Мамской слодоносной провинции: новые U-Pb (ID-TIMS) данные по циркону / А. В. Ткачев, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 2. – С. 163–170.	O-49	
292	441-6	Мамский комплекс пегматонидных гранитов и пегматитов		Пегматит	ИГГД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	388 ± 2	О возрасте формирования пегматитов Мамской слодоносной провинции: новые U-Pb (ID-TIMS) данные по циркону / А. В. Ткачев, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 2. – С. 163–170.	О возрасте формирования пегматитов Мамской слодоносной провинции: новые U-Pb (ID-TIMS) данные по циркону / А. В. Ткачев, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 2. – С. 163–170.	O-49	
293	46034	Снежинский комплекс гранитовый		Биотитовый гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	841,0 ± 2,7	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	T-48	T-48-XXXVI
294	501/1	Порожинский комплекс		Альбит-сподуменовый, мусковитовый пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	236,0 ± 4,8	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	N-45	
295	505/1	Томский комплекс		Гнейсогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	377,0 ± 2,5	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)», – 2022.	N-45	
296	518/1	Тебинский комплекс	Верхнекайензасский массив	Лейкогаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	502 ± 4	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)», – 2022.	N-45	
297	544/1	Порожинский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	237,3 ± 1,6	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	N-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
298	545-1	Гурский комплекс	Дюкалинский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	133,2–134,1	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картографических работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1–2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019–2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	–	М-54	М-54-ХIII
299	545-2	Гурский комплекс	Дюкалинский массив	Перидотит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,5–135,6	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картографических работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1–2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019–2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	–	М-54	М-54-ХIII
300	545-3	Гурский комплекс	Дюкалинский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	130,7 ± 1,4	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картографических работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1–2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019–2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	–	М-54	М-54-ХIII
301	6386	Будуктский мигматит-гранитоидный комплекс	Охотский массив, Кухтуйский блок	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3423,0 ± 8,5	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)» - 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)» - 2022.	Р-54	Р-54-XXX
302	90260	Кара-буранский комплекс, 2-я фаза		Диорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122,1 ± 1,6	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист О-52-XXVII (р. Олдоё). Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	Казакова Г. Г., Артемьев Д. С. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия)». Гос. задание Роснедра на 2018 г. № 049-00009-18-00 от 11.01.2018 г., «ГДП-200 листа О-52-XXVII (Ломанская площадь)».	О-52	О-52-XXVII
303	93538	Жаровский комплекс	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	374,1 ± 4,1	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-51 – Ленск» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	Чаро-Синский дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	Р-50	Р-50-XXXIII
304	93603	Чаро-синский комплекс	Дайка	Габбро-долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	370 ± 36	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-51 – Ленск» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	Чаро-Синский дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	Р-50	Р-50-XXX
305	94184	Суннагинский комплекс		Гнейсогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2023 ± 13	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихмин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист О-52-XXVII (р. Олдоё). Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	–	О-52	О-52-XXVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
306	D1016	Кубовско-козловский сейсмо-комплекс	Шипуновский массив	Обломочные породы, шлихи	Университет им. Христиана-Альбрехта, г. Киль, Германия	U-Pb ID TIMS	zr	50,49–56,1	Габбро-гранодиоритовый магматический комплекс Кроноцкой палеодуги (Восточная Камчатка): возраст, состав и тектоническое положение / Н. В. Цуканов, М. В. Лучицкая, М. В. Портыгин и др. // Геотектоника. – 2022. – № 5. – С. 50–75.	Габбро-гранодиоритовый магматический комплекс Кроноцкой палеодуги (Восточная Камчатка): возраст, состав и тектоническое положение / Н. В. Цуканов, М. В. Лучицкая, М. В. Портыгин и др. // Геотектоника. – 2022. – № 5. – С. 50–75.	N-57	N-57-XXVIII
307	M-2/1	Верхнеламульский комплекс мигматит-гнейсовый (DEL)	Мальджангарский массив	Доломит карбонатитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	py	179–190	Мальджангарский карбонатитовый массив (Анабарский щит): возраст магматизма и оруденения (U-Pb и Re-Os изотопные системы) / А. В. Молчанов, В. Е. Гузев, Е. Н. Лепехина и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 404–420.	Мальджангарский карбонатитовый массив (Анабарский щит): возраст магматизма и оруденения (U-Pb и Re-Os изотопные системы) / А. В. Молчанов, В. Е. Гузев, Е. Н. Лепехина и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 404–420.	R-49	R-49-XXIV
308	P50-2	Фундамент	Скв. Багдынская (2495–2505 м)	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2704,3 ± 7,1	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа P-51 – Ленск» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа P-51 – Ленск» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	P-50	P-50-XXIX
309	V-101	Токурская свита		Метаалевролит	ДВГИ	Sm-Nd	mineral +wt	327	Заика В. А., Кадашикова А. Ю., Сорокин А. А. Новый взгляд на стратиграфию Седемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: Результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 4. – С. 23–40.	Заика В. А., Кадашикова А. Ю., Сорокин А. А. Новый взгляд на стратиграфию Седемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: Результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 4. – С. 23–40.	N-53	
310	V-135	Афанасьевская свита		Сланец	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	333 ± 3	Заика В. А., Кадашикова А. Ю., Сорокин А. А. Новый взгляд на стратиграфию Седемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: Результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 4. – С. 23–40.	Заика В. А., Кадашикова А. Ю., Сорокин А. А. Новый взгляд на стратиграфию Седемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: Результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 4. – С. 23–40.	N-53	
311	V-140	Златоустовская свита		Метаалевролит	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	501 ± 5	Заика В. А., Кадашикова А. Ю., Сорокин А. А. Новый взгляд на стратиграфию Седемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: Результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 4. – С. 23–40.	Заика В. А., Кадашикова А. Ю., Сорокин А. А. Новый взгляд на стратиграфию Седемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: Результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 4. – С. 23–40.	N-53	
312	V-141	Сагурская свита		Метаалевролит	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	498 ± 4	Заика В. А., Кадашикова А. Ю., Сорокин А. А. Новый взгляд на стратиграфию Седемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: Результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 4. – С. 23–40.	Заика В. А., Кадашикова А. Ю., Сорокин А. А. Новый взгляд на стратиграфию Седемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: Результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 4. – С. 23–40.	N-53	
313	P801	Печеркинский комплекс, субвулканические образования		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	518,4 ± 2,6	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	N-45	
314	P803	Печеркинский комплекс, субвулканические образования		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	89,0 ± 0,75	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	N-45	
315	P803	Печеркинский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	89,24 ± 0,75	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	N-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
316	472	Таллаинский габбро-плагиогранитовый комплекс, 2-я фаза		Плагиогранит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	812 ± 19	Возраст пород Байкало-Муйского складчатого пояса / Е. Ю. Рыцк, Ю. В. Амелин, Н. Г. Ризванова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2001. – Т. 9. – № 4. – С. 3-15.	Возраст пород Байкало-Муйского складчатого пояса / Е. Ю. Рыцк, Ю. В. Амелин, Н. Г. Ризванова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2001. – Т. 9. – № 4. – С. 3-15.	O-50	O-50-XXXI
317	S24	Падоринский (витимский) комплекс		Плагиогранит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	598 ± 4	Ранневендский возраст многофазных габбро-гранитных комплексов каралон-мамаканской зоны Байкало-Муйского пояса: новые U-Pb-данные по циркону / Е. Ю. Рыцк, А. Ф. Макеев, В. А. Гребовицкий, А. М. Федосеенко // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 4. – С. 535-538.	Ранневендский возраст многофазных габбро-гранитных комплексов каралон-мамаканской зоны Байкало-Муйского пояса: новые U-Pb-данные по циркону / Е. Ю. Рыцк, А. Ф. Макеев, В. А. Гребовицкий, А. М. Федосеенко // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 4. – С. 535-538.	O-50	O-50-XXVI
318	08-239	Сядатаяхинский комплекс гранитовый плутонический		Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	316-532	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Душин В. А. и др. Отчет по объекту: «ГПД-200 листов Q-42-VII, VIII (Собская площадь)». – Екатеринбург, 2010.	Q-42	Q-42-VII
319	102-01	Тихинский тоналит-плагиогранитовый комплекс		Диоритовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	146,3 ± 1,4	Безруков В. И. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа R-57 – Черский». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2020.	–	R-57	
320	10SH-3	Кубовско-козловский сейсмокомплекс	Склон горы Снежная, Кроноцкая серия	Гранодиорит	Университет Калифорнии, Санта Круз	U-Pb ID TIMS	zr	49,01 ± 0,91	Габбро-гранодиоритовый магматический комплекс Кроноцкой палеодуги (Восточная Камчатка): возраст, состав и тектоническое положение / Н. В. Цуканов, М. В. Лучицкая, М. В. Портнягин и др. // Геотектоника. – 2022. – № 5. – С. 50-75.	Габбро-гранодиоритовый магматический комплекс Кроноцкой палеодуги (Восточная Камчатка): возраст, состав и тектоническое положение / Н. В. Цуканов, М. В. Лучицкая, М. В. Портнягин и др. // Геотектоника. – 2022. – № 5. – С. 50-75.	N-57	N-57-XXVIII
321	10SH-6	Кубовско-козловский сейсмокомплекс	Склон горы Снежная, Кроноцкая серия	Гранодиорит	Университет Калифорнии, Санта Круз Университет Калифорнии, Санта Круз	U-Pb ID TIMS	zr	44,32 ± 1,81	Габбро-гранодиоритовый магматический комплекс Кроноцкой палеодуги (Восточная Камчатка): возраст, состав и тектоническое положение / Н. В. Цуканов, М. В. Лучицкая, М. В. Портнягин и др. // Геотектоника. – 2022. – № 5. – С. 50-75.	Габбро-гранодиоритовый магматический комплекс Кроноцкой палеодуги (Восточная Камчатка): возраст, состав и тектоническое положение / Н. В. Цуканов, М. В. Лучицкая, М. В. Портнягин и др. // Геотектоника. – 2022. – № 5. – С. 50-75.	N-57	N-57-XXVIII
322	113-01	Тымкивеемский комплекс		Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	109 ± 1	Безруков В. И. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа R-57 – Черский». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2020.	–	R-57	
323	1170-5	Саласуская свита		Андезитобазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	74,4-2697,0	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картографических работ в пределах листа М-54-ХIII (Турская площадь) (1-2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-В/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019-2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	–	M-54	M-54-ХIII
324	146054	Восточно-таймырский метаморфический комплекс, инкоозернинский подкомплекс		Гнейсогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	834,0 ± 2,2	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	T-48	T-48-XXXV
325	1л/18	Алудийский комплекс гранитовый поздипермский	Мурынско-Алудийское пегматитовое поле	Пегматит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	lep (Bt)	254,3 ± 3,6	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурынско-Алудийского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612-623.	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурынско-Алудийского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612-623.	O-41	
326	2/31,1	Верхисетский комплекс	Восточный экзоконтакт Восточно-Верхотурского массива	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	318,6 ± 1,7	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XIV (Махнево). Объяснительная записка.	–	O-41	O-41-XIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
327	2012-2	Улутгазский комплекс	Кудатская группа тел	Квальмит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	466,3 ± 2,8	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	M-46	M-46-XI
328	204011	Шренк-мамонтовский комплекс		Гранитоиднейс бластомилонити- зированный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	892 ± 4	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	S-46	S-46-XI
329	204116	Шренковский метаморфический комплекс		Гранитоиднейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	885 ± 5	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	S-46	S-46-X
330	2165а	Баптинский комплекс	Горбиленский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	74,7 ± 1,0	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение карточек составительских работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1–2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019–2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	M-54	M-54-ХIII
331	274–01	Тихинский тоналит-плагиогранитовый комплекс		Диоритовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	148,0 ± 1,5	Безруков В. И. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа R-57 – Черский». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2020.	-	R-57	
332	282-03	Тихинский тоналит-плагиогранитовый комплекс		Диоритовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	145 ± 1	Безруков В. И. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа R-57 – Черский». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2020.	-	R-57	
333	3064–1	Окуневобский комплекс(?)		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2711–2719	Матреничев А. В., Михайлов В. И., Колянова И. Б. и др. Отчет: «Выполнение геологических работ в пределах листа Q-36-VII (Панарвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». АО «Северо-Западное ПГО», ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	Q-36	Q-36-VII
334	3134/1	Мажалыкский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	456,7 ± 5,8	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	-	M-46	M-46-XI
335	3809/1	Каменский комплекс	Каверихинский массив	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	271 ± 4	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XIV (Махнево). Объяснительная записка.	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологических работ в пределах листа O-41-XIV (Махневская площадь)» за 2017–2019 гг. в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Уральского и Приволжского ФО» в рамках Контракта с ФГБУ «ВСЕГЕИ» № 15-2/17-4 от 05 мая 2017 г. – Екатеринбург, 2019. Архив УГЭС.	O-41	O-41-XIV
336	3л/13	Адуйский комплекс гранитовый позднеремский	Мурынско-адуйское пегматитовое поле	Пегматит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	bt	253,9 ± 3,5	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурынско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурынско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	O-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
337	4170-1	Новолушинковский комплекс	Последниковский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	488 ± 14	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	N-45	N-45-XXVII
338	5080-1	Безменовская свита?		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,046 ± 0,004	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	-	N-45	N-45-XXVII
339	5080-2	Безменовская свита?		Песок	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,042 ± 0,006	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	-	N-45	N-45-XXVII
340	5126-1	Аллювиальные отложения I надпойменной террасы		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0209 ± 0,0005	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	-	N-45	N-45-XXVII
341	5217/1	Чинозерский комплекс долеритовый силлово-дайкавый	Фенно-Карельский кратон	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd,zr	1933-1937	Палеопротерозойские дайки базитов в зоне сочленения Фенно-Карельского кратона и Свеккофенского орогена Фенноскандинавского щита (состав, возраст, происхождение) / Т. А. Мыскова, Б. В. Беляцкий, Е. Е. Серeda и др. // Геохимия. – 2022. – Т. 67. – № 11. – С. 1039-1071.	Палеопротерозойские дайки базитов в зоне сочленения Фенно-Карельского кратона и Свеккофенского орогена Фенноскандинавского щита (состав, возраст, происхождение) / Т. А. Мыскова, Б. В. Беляцкий, Е. Е. Серeda и др. // Геохимия. – 2022. – Т. 67. – № 11. – С. 1039-1071.	P-36	P-36-XIV
342	5349/2	Чинозерский комплекс долеритовый силлово-дайкавый	Фенно-Карельский кратон	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2076 ± 6	Палеопротерозойские дайки базитов в зоне сочленения Фенно-Карельского кратона и Свеккофенского орогена Фенноскандинавского щита (состав, возраст, происхождение) / Т. А. Мыскова, Б. В. Беляцкий, Е. Е. Серeda и др. // Геохимия. – 2022. – Т. 67. – № 11. – С. 1039-1071.	Палеопротерозойские дайки базитов в зоне сочленения Фенно-Карельского кратона и Свеккофенского орогена Фенноскандинавского щита (состав, возраст, происхождение) / Т. А. Мыскова, Б. В. Беляцкий, Е. Е. Серeda и др. // Геохимия. – 2022. – Т. 67. – № 11. – С. 1039-1071.	P-36	P-36-XIV
343	550100	Баппинский комплекс	Горбиленский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	127,8 ± 1,3	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картографических работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1-2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019-2021 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	M-54	M-54-XIII
344	550101	Приморская серия		Игнимбрит дацита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	74,67 ± 0,73	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картографических работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1-2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019-2021 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	M-54	M-54-XIII
345	550701	Баппинский комплекс	Горбиленский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	75,83 ± 0,77	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картографических работ в пределах листа М-54-ХIII (Гурская площадь) (1-2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019-2021 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	M-54	M-54-XIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
346	550702	Приморская серия		Туф дацита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	74,01 ± 0,84	Добкин С. Н. и др. Отчет о выполнении работ геологическому изучению недр: «Выполнение картографических работ в пределах листа М-54-ХIII (Турская площадь) (1–2 этапы) (в рамках Контракта от 26 апреля 2019 г. № 15-8/19-1) в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2019-2021 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (южные районы)».	-	М-54	М-54-ХIII
347	9501/3	Умуявский андезитовый вулканический комплекс, покровные образования		Базальт	ИГЕМ РАН	K-Ar	wt	8,1 ± 0,2	Федеров П. И., Колосов А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	Федеров П. И., Колосов А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	О-57	
348	9501/7	Умуявский андезитовый вулканический комплекс, покровные образования		Базальт	ИГЕМ РАН	K-Ar	wt	9,0 ± 0,5	Федеров П. И., Колосов А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	Федеров П. И., Колосов А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	О-57	
349	9503/3	Толытовский трахиандезит-дацит-андезитовый вулканический комплекс, покровные образования		Андезит	ИГЕМ РАН	K-Ar	wt	8,9 ± 0,2	Федеров П. И., Колосов А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	Федеров П. И., Колосов А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	О-57	
350	9503/8	Толытовский трахиандезит-дацит-андезитовый вулканический комплекс, покровные образования		Андезитобазальт	ИГЕМ РАН	K-Ar	wt	6,7 ± 0,2	Федеров П. И., Колосов А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	Федеров П. И., Колосов А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	О-57	
351	9504/2	Веемгетверский андезит-андезитобазальтовый вулканический комплекс, покровные образования		Риодацит	ИГЕМ РАН	K-Ar	wt	7,64 ± 0,18	Федеров П. И., Колосов А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	Федеров П. И., Колосов А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	О-57	
352	9504/6	Веемгетверский андезит-андезитобазальтовый вулканический комплекс, покровные образования		Андезит	ИГЕМ РАН	K-Ar	wt	5,95 ± 0,14	Федеров П. И., Колосов А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	Федеров П. И., Колосов А. В., Коваленко Д. В. Геохимия неогеновых вулканитов северной части Центрально-Камчатского вулканического пояса // Тихоокеанская геология. – 2002. – Т. 41. – № 6. – С. 45-64.	О-57	
353	9743-1	Гонамский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	94,7 ± 6,4	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист О-52-XXVII (р. Олдое). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	-	О-52	О-52-XXVII
354	9743-2	Гонамский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	121,8 ± 1,4	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист О-52-XXVII (р. Олдое). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	-	О-52	О-52-XXVII
355	9743-3	Гонамский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2035 ± 14	Артемьев Д. С., Козлов Д. С., Ашихин Д. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Алданская. Лист О-52-XXVII (р. Олдое). Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 144 с.	-	О-52	О-52-XXVII
356	KT13-1	Катаевская свита		Гранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb ID TIMS	zr	845 ± 5	Катаевская островодужная система палеозойского океана (Забайкалье): состав, возраст, палеомагнетизм, геодинамические условия формирования / И. В. Гордиенко, Д. В. Метелкин, В. С. Ланцева, А. Л. Елбаев // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 386-403.	Катаевская островодужная система палеозойского океана (Забайкалье): состав, возраст, палеомагнетизм, геодинамические условия формирования / И. В. Гордиенко, Д. В. Метелкин, В. С. Ланцева, А. Л. Елбаев // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 386-403.	М-49	М-49-VII
357	М-6662	Нежинский горизонт		Туф	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	sa	34,3 ± 0,4	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50-75.	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50-75.	К-52	К-52-XII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
358	M-6730	Синеутесовская свита		Трахизаальт	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	22,4 ± 0,6	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	K-52	K-52-XII
359	M-6734	Синеутесовская свита		Трахизаальт	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	21,2 ± 0,5	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	K-52	K-52-XII
360	M-6739	Синеутесовская свита		Трахит	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	21,8 ± 0,5	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	K-52	K-52-XII
361	MT16-5	Покъюская свита, вымская серия		Метаалевролит	Томский государственный университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1088 ± 53	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	Q-39	Q-39-XXXV
362	P-38-1	Вашкинская свита	Скв. Великоустюгская-1 (инт. 2984,5–2992 м)	Грубозернистый аркозовый песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1485–3003	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Товшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Мезенская серия. Лист P-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	Максимов А. В., Якобсон К. Э., Товшина А. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000. Третье поколение. Мезенская серия. Лист P-38 – Котлас. Объяснительная записка. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2021. – 272 с.	P-38	P-38-XXXIX
363	V-22-3	Экимчанская свита		Метаалевролит	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	329	Заика В. А., Кадашников А. Ю., Сорокин А. А. Новый взгляд на стратиграфию Селемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: Результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 4. – С. 23–40.	Заика В. А., Кадашников А. Ю., Сорокин А. А. Новый взгляд на стратиграфию Селемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: Результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 4. – С. 23–40.	N-53	
364	V-75-1	Тальминская свита		Метаалевролит	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	553	Заика В. А., Кадашников А. Ю., Сорокин А. А. Новый взгляд на стратиграфию Селемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: Результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 4. – С. 23–40.	Заика В. А., Кадашников А. Ю., Сорокин А. А. Новый взгляд на стратиграфию Селемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: Результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 4. – С. 23–40.	N-53	
365	V-98-1	Экимчанская свита		Метаалевролит	ДВГИ	U-Pb LA-ICP-MS	zr	329	Заика В. А., Кадашников А. Ю., Сорокин А. А. Новый взгляд на стратиграфию Селемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: Результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 4. – С. 23–40.	Заика В. А., Кадашников А. Ю., Сорокин А. А. Новый взгляд на стратиграфию Селемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: Результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 4. – С. 23–40.	N-53	
366	KO-7	Северо-тайгонский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый	Полуостров Кони	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	257,0 ± 1,5	Акинин В. В., Полуценков Г. О. Первые данные о пермских гранитоидах на Северо-Востоке Азии (Юни-Тайгонская дуга) // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505. – № 2. – С. 170–175.	Акинин В. В., Полуценков Г. О. Первые данные о пермских гранитоидах на Северо-Востоке Азии (Юни-Тайгонская дуга) // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505. – № 2. – С. 170–175.	P-57	P-57-XVIII
367	Нет	Носовая толща		Пироксилитовый сланец, образованный по кислым вулканитам	ИГ Коми НЦ Уро РАН	K-Ar	ser	810 ± 20	Андреев В. Л. Эволюция фундамента Печорской плиты по изотопно-геохронометрическим данным // Автореф. дисс. – Екатеринбург, 2010.	Андреев В. Л. Эволюция фундамента Печорской плиты по изотопно-геохронометрическим данным // Автореф. дисс. – Екатеринбург, 2010.	R-40	R-40-XXXI
368	Нет	Носовая толща		Пироксилитовый сланец, образованный по кислым вулканитам	ИГ Коми НЦ Уро РАН	K-Ar	wr	815 ± 24	Андреев В. Л. Эволюция фундамента Печорской плиты по изотопно-геохронометрическим данным // Автореф. дисс. – Екатеринбург, 2010.	Андреев В. Л. Эволюция фундамента Печорской плиты по изотопно-геохронометрическим данным // Автореф. дисс. – Екатеринбург, 2010.	R-40	R-40-XXXI
369	Нет	Машакская свита		Риолит	Университет Кертин, Австралия	U-Pb SIMS	zr	1386 ± 5	Geology of the Mashak Formation of the Yamantass Anticlinorium (Southern Urals) / F. R. Ardislamov, V. N. Puchkov, D. E. Saveliev, A. V. Snachev – Ufa : Dizain Press, 2013. – Pp. 222.	Geology of the Mashak Formation of the Yamantass Anticlinorium (Southern Urals) / F. R. Ardislamov, V. N. Puchkov, D. E. Saveliev, A. V. Snachev – Ufa : Dizain Press, 2013. – Pp. 222.	N-40	N-40-XVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
370	Нет	Верховская свита		Вулканический пепел	-	U-Pb	zr	558 ± 1	Гражданкин Д. В. Строение и условия осадконакопления вендского комплекса в Юго-Восточном Беломорье // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2003. - Т. 11. - № 4. - С. 3-34.	Гражданкин Д. В. Строение и условия осадконакопления вендского комплекса в Юго-Восточном Беломорье // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2003. - Т. 11. - № 4. - С. 3-34.	Q-37	Q-37-XXXIII
371	Нет	Хогландская серия		Кварцевый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1638,4 ± 3,8	Petrogenesis of the Bimodal Rapakivi-Related Volcanites of the Island of Hogland, 1.64 Ga Wiborg Batholith, Russia / A. M. Belyaev et al. // 1998 International Field Conference: Proterozoic Granite System of the Penokean Terrane in Wisconsin, Madison. - 1998.	Petrogenesis of the Bimodal Rapakivi-Related Volcanites of the Island of Hogland, 1.64 Ga Wiborg Batholith, Russia / A. M. Belyaev et al. // 1998 International Field Conference: Proterozoic Granite System of the Penokean Terrane in Wisconsin, Madison. - 1998.	P-35	P-35-XXXIV
372	Нет	Хогландская серия		Кварц-полевшпатовый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1640 ± 11	Petrogenesis of the Bimodal Rapakivi-Related Volcanites of the Island of Hogland, 1.64 Ga Wiborg Batholith, Russia / A. M. Belyaev et al. // 1998 International Field Conference: Proterozoic Granite System of the Penokean Terrane in Wisconsin, Madison. - 1998.	Petrogenesis of the Bimodal Rapakivi-Related Volcanites of the Island of Hogland, 1.64 Ga Wiborg Batholith, Russia / A. M. Belyaev et al. // 1998 International Field Conference: Proterozoic Granite System of the Penokean Terrane in Wisconsin, Madison. - 1998.	P-35	P-35-XXXIV
373	Нет	Хогландская серия		Кварцевые базальные конгломераты	ЛАХИ ГИН РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1,87-2,93	Возраст циркона (U-Pb, SHRIMP) из раннерифейских образований внешних островов Финского залива / Е. Н. Терехов, С. Г. Скублов, Н. Б. Кузнецов, Т. В. Романюк // Материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии. - СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2022. - С. 156-158.	Возраст циркона (U-Pb, SHRIMP) из раннерифейских образований внешних островов Финского залива / Е. Н. Терехов, С. Г. Скублов, Н. Б. Кузнецов, Т. В. Романюк // Материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии. - СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2022. - С. 156-158.	P-35	P-35-XXXIV
374	Нет	Зимнегорская свита		Вулканический пепел	-	U-Pb	zr	555,3 ± 0,3	Age of Neoproterozoic bilaterian body and trace fossils, White Sea, Russia: Implications for Metazoan evolution / M. W. Martin, D. V. Grazhdankin, S. A. Bowring et al. // Science. - 2000. - Vol. 288. - Pp. 841-845.	Age of Neoproterozoic bilaterian body and trace fossils, White Sea, Russia: Implications for Metazoan evolution / M. W. Martin, D. V. Grazhdankin, S. A. Bowring et al. // Science. - 2000. - Vol. 288. - Pp. 841-845.	Q-37	Q-37-XXXII
375	Нет	Микулинская серия		Гранат-биотитовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1080-1994	Пыстина А. М., Пыстина Ю. И. Структура, метаморфизм и возраст докембрийских образований полуострова Канин и Северного Тимана // Институт геологии Коми НЦ УрО РАН. - Сыктывкар : Геопринт, 2006. - С. 176-194.	Пыстина А. М., Пыстина Ю. И. Структура, метаморфизм и возраст докембрийских образований полуострова Канин и Северного Тимана // Институт геологии Коми НЦ УрО РАН. - Сыктывкар : Геопринт, 2006. - С. 176-194.	Q-38	Q-38-V
376	Нет	Ахмеровский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1381 ± 23	Akhmerovo massif - a representative of Mesoproterozoic intrusive magmatism in the Southern Urals / A. A. Krasnobayev, V. I. Kozlov, V. N. Puchkov et al. // Dokl. Akad. Nauk SSSR. - 2007. - Vol. 418 (2). - Pp. 241-246.	Akhmerovo massif - a representative of Mesoproterozoic intrusive magmatism in the Southern Urals / A. A. Krasnobayev, V. I. Kozlov, V. N. Puchkov et al. // Dokl. Akad. Nauk SSSR. - 2007. - Vol. 418 (2). - Pp. 241-246.	N-40	N-40-XXXIII
377	Нет	Бердяушский комплекс		Нефелиновый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1373 ± 21	In situ U-Pb shrimp датирование цирконов нефелиновых сиенитов Бердяушского массива (Южный Урал) / Ю. Л. Ронкин, Д. И. Матуков, С. Л. Пресняков и др. // Литосфера. - 2005. - № 1. - С. 135-142.	In situ U-Pb shrimp датирование цирконов нефелиновых сиенитов Бердяушского массива (Южный Урал) / Ю. Л. Ронкин, Д. И. Матуков, С. Л. Пресняков и др. // Литосфера. - 2005. - № 1. - С. 135-142.	N-40	N-40-XII
378	Нет	Ондокская свита, олокильская серия		Углеродсодержащий глинистый сланец	Институт наук о Земле г. Тайпэй (Академия Синика, Тайвань)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	597-2786	Единая неопротерозойская-раннепалеозойская эволюция рудоносных осадочных комплексов юга Сибирского кратона / А. Е. Будяк, С. Ю. Скузоватов, Ю. И. Тарасова и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 484. - № 3. - С. 335-339.	Единая неопротерозойская-раннепалеозойская эволюция рудоносных осадочных комплексов юга Сибирского кратона / А. Е. Будяк, С. Ю. Скузоватов, Ю. И. Тарасова и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 484. - № 3. - С. 335-339.	O-49	O-49-XXXIII
379	Нет	Долгоктинская свита, камовская серия	Скв. Чункинская-282 (инт. 4096,08-4097,21 м)	Плауконитовый песчаник	ИГГД РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1860-2739	Зайцева Т. С. U-Th-Pb возраст детритовых цирконов из рифейских отложений камовской серии, Байкигская антеклиза Сибирской платформы // VIII Российская конференция по изотопной геохронологии (7-10 июня 2022 г., Санкт-Петербург). - С. 56-57.	Зайцева Т. С. U-Th-Pb возраст детритовых цирконов из рифейских отложений камовской серии, Байкигская антеклиза Сибирской платформы // VIII Российская конференция по изотопной геохронологии (7-10 июня 2022 г., Санкт-Петербург). - С. 56-57.	P-47	P-47-XV
380	Нет	Миннейшорская свита, нарвевская серия		Хлорит-мусковит-кварцевый сланец	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zr	595,2-2859,0	Первые результаты U-Pb LA-SF-ICP-MS-датирования детритовых цирконов из среднерифейских (?) терригенных отложений Полярного Урала / Н. С. Уляшева, Ю. И. Пыстина, А. М. Пыстин и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 485. - № 4. - С. 488-492.	Первые результаты U-Pb LA-SF-ICP-MS-датирования детритовых цирконов из среднерифейских (?) терригенных отложений Полярного Урала / Н. С. Уляшева, Ю. И. Пыстина, А. М. Пыстин и др. // Докл. РАН. - 2019. - Т. 485. - № 4. - С. 488-492.	Q-42	Q-42-I
381	Нет	Баракунская свита, дальнетайгинская серия		Известняк	ИГГД РАН	Pb-Pb	wr	581 ± 16	Рудько С. В., Кузнецов А. Б., Ситкина Д. Р. Вендский возраст дальнетайгинской серии: результаты Pb-Pb изохронного датирования баракунской свиты в разрезе Уринского подъятия на юге Средней Сибири // Материалы VI Российской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия. - СПб. : «Свое издательство», 2019. - С. 187-188.	Рудько С. В., Кузнецов А. Б., Ситкина Д. Р. Вендский возраст дальнетайгинской серии: результаты Pb-Pb изохронного датирования баракунской свиты в разрезе Уринского подъятия на юге Средней Сибири // Материалы VI Российской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия. - СПб. : «Свое издательство», 2019. - С. 187-188.	P-50	P-50-XXXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
382	Нет	Баракунская свита, дальнетайгинская серия		Известняк	ИГТД РАН	Pb-Pb	wг	613 ± 56	Рудько С. В., Кузнецов А. Б., Ситкина Д. Р. Вендский возраст дальнетайгинской серии: результаты Pb-Pb изохронного датирования баракунской свиты в разрезе Уринского поднятия на юге Средней Сибири // Материалы VI Российской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия. – СПб. : «Свое издательство», 2019. – С. 187-188.	Рудько С. В., Кузнецов А. Б., Ситкина Д. Р. Вендский возраст дальнетайгинской серии: результаты Pb-Pb изохронного датирования баракунской свиты в разрезе Уринского поднятия на юге Средней Сибири // Материалы VI Российской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия. – СПб. : «Свое издательство», 2019. – С. 187-188.	P-50	P-50-XXXIV
383	Нет	Бирьянская подсвита, зильмердакская свита		Аркозовый песчаник	Институте наук о Земле Университета Иоганна Вольфганга Гёте (г. Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zг	964–3039	Рудько С. В., Кузнецов А. Б., Ситкина Д. Р. Вендский возраст дальнетайгинской серии: результаты Pb-Pb изохронного датирования баракунской свиты в разрезе Уринского поднятия на юге Средней Сибири // Материалы VI Российской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия. – СПб. : «Свое издательство», 2019. – С. 187-188.	Рудько С. В., Кузнецов А. Б., Ситкина Д. Р. Вендский возраст дальнетайгинской серии: результаты Pb-Pb изохронного датирования баракунской свиты в разрезе Уринского поднятия на юге Средней Сибири // Материалы VI Российской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия. – СПб. : «Свое издательство», 2019. – С. 187-188.	N-40	N-40-XVI
384	1/15	Большеплатомская свита		Турбидитовый песчаник	Музей минералогии и геологии Дрездена	U-Pb (LA-SF-ICP-MS)	zг	1750–3200	Первые результаты U-Pb LA-ICP-MS-изотопного датирования обломочных цирконов из аркозовых песчаников бирьянской подсвиты зильмердакской свиты верхнего рифа (Южный Урал) / А. В. Маслов, Е. В. Ерохин, А. Герде и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 5. – С. 558-561.	Первые результаты U-Pb LA-ICP-MS-изотопного датирования обломочных цирконов из аркозовых песчаников бирьянской подсвиты зильмердакской свиты верхнего рифа (Южный Урал) / А. В. Маслов, Е. В. Ерохин, А. Герде и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 482. – № 5. – С. 558-561.	P-50	P-50-XXXIV
385	1110	Удинская свита, оселковая серия		Аркозовый песчаник	Лаборатория изотопов Тындинского института геологии	U-Pb LA-ICP-MS	zг	1740–3448	Неопротерозойские ледниковые покровы Сибирской платформы: U-Pb-La-ICP-MS датировка обломочных цирконов большеплатомской свиты и тектоническое положение источников сноса / Н. М. Чумаков, У. Линнеманн, М. Хофман, Б. Г. Покровский // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2011. – Т. 19. – № 6. – С. 697-686.	Неопротерозойские ледниковые покровы Сибирской платформы: U-Pb-La-ICP-MS датировка обломочных цирконов большеплатомской свиты и тектоническое положение источников сноса / Н. М. Чумаков, У. Линнеманн, М. Хофман, Б. Г. Покровский // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2011. – Т. 19. – № 6. – С. 697-686.	N-47	N-47-IX
386	1115	Шангулежская свита, карагасская серия		Аркозовый песчаник	Лаборатория изотопов Тындинского института геологии	U-Pb LA-ICP-MS	zг	1730–3276	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	N-47	N-47-IX
387	1120	Шангулежская свита, карагасская серия		Аркозовый песчаник	Лаборатория изотопов Тындинского института геологии	U-Pb LA-ICP-MS	zг	1814–3744	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	N-47	N-47-IX
388	1133	Шангулежская свита, карагасская серия		Аркозовый песчаник	Лаборатория изотопов Тындинского института геологии	U-Pb LA-ICP-MS	zг	1757–3513	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	N-47	N-47-IX
389	1140	Шангулежская свита, карагасская серия		Аркозовый песчаник	Лаборатория изотопов Тындинского института геологии	U-Pb LA-ICP-MS	zг	1773–3778	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	N-47	N-47-IX
390	1142	Удинская свита, оселковая серия		Аркозовый песчаник	Лаборатория изотопов Тындинского института геологии	U-Pb LA-ICP-MS	zг	1731–3182	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	N-47	N-47-IX
391	1284	Ипситская свита, карагасская серия		Аркозовый песчаник	Лаборатория изотопов Тындинского института геологии	U-Pb LA-ICP-MS	zг	1725–3237	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	N-47	N-47-VIII
392	1286	Тагульская свита, карагасская серия		Аркозовый песчаник	Лаборатория изотопов Тындинского института геологии	U-Pb LA-ICP-MS	zг	1666–3397	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1-16.	N-47	N-47-VIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
393	1391	Бендамельская серия	Массив Южный	Гранодиорит	SUMAC Center Stanford University and U.S. Geological Survey	U-Pb SIMS	zr	637,6 ± 4,5	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1–16.	U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean / D. P. Gladkochub et al. // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – Pp. 1–16.	Q-41	Q-41-XI
394	1565	Шебарта́нский комплекс	Участок Улан-Харгана зоны Анга-Сахюрты	Гранат-биотитовый гнейс	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	460–1367	Свидетельства позднерифейского гранитообразования на территории Полярного Урала / А. А. Соболева, А. Ф. Карчевский, Л. И. Ефанова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 524–530.	Свидетельства позднерифейского гранитообразования на территории Полярного Урала / А. А. Соболева, А. Ф. Карчевский, Л. И. Ефанова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 524–530.	N-48	N-48-XXIX
395	1812	Англинский комплекс	Крестовская зона	Гранат-биотитовый гнейс	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	471–2073	Метатерригенные породы Ольхонского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: U-Pb возраст цирконов, геохимическая характеристика и модели формирования осадочных протолитов / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13. – № 3.	Метатерригенные породы Ольхонского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: U-Pb возраст цирконов, геохимическая характеристика и модели формирования осадочных протолитов / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13. – № 3.	N-48	N-48-XXIX
396	2/02	Таллаинский габбро-плагиогранитовый комплекс, 1-я фаза		Габбро	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	604 ± 7	Метатерригенные породы Ольхонского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: U-Pb возраст цирконов, геохимическая характеристика и модели формирования осадочных протолитов / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13. – № 3.	Метатерригенные породы Ольхонского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: U-Pb возраст цирконов, геохимическая характеристика и модели формирования осадочных протолитов / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13. – № 3.	O-50	O-50-XXVI
397	2020	Шебарта́нский комплекс	Участок Улан-Харгана зоны Анга-Сахюрты	Гранат-биотитовый гнейс	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	489–879	Ранневендский возраст многофазных габбро-гранитных комплексов каралон-мамаканской зоны Байкало-Муйского пояса: новые U-Pb-данные по циркону / Е. Ю. Рыцк, А. Ф. Макеев, В. А. Гребовицкий, А. М. Федосенко // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 4. – С. 535–538.	Ранневендский возраст многофазных габбро-гранитных комплексов каралон-мамаканской зоны Байкало-Муйского пояса: новые U-Pb-данные по циркону / Е. Ю. Рыцк, А. Ф. Макеев, В. А. Гребовицкий, А. М. Федосенко // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 4. – С. 535–538.	N-48	N-48-XXX
398	2201	Хогландская серия		Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1583 ± 8	Метатерригенные породы Ольхонского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: U-Pb возраст цирконов, геохимическая характеристика и модели формирования осадочных протолитов / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13. – № 3.	Метатерригенные породы Ольхонского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: U-Pb возраст цирконов, геохимическая характеристика и модели формирования осадочных протолитов / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13. – № 3.	P-35	P-35-XXXIV
399	2207	Хогландская серия		Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1587 ± 7	Кутырева М. Э. и др. Отчет по сводному и обзорному картографированию, ГК позднего докембрия. – 2022.	Кутырева М. Э. и др. Отчет по сводному и обзорному картографированию, ГК позднего докембрия. – 2022.	P-35	P-35-XXXIV
400	47/8	Зиминский комплекс	Дайка	Айллилит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ph	646,1 ± 8,6	Кутырева М. Э. и др. Отчет по сводному и обзорному картографированию, ГК позднего докембрия. – 2022.	Кутырева М. Э. и др. Отчет по сводному и обзорному картографированию, ГК позднего докембрия. – 2022.	N-47	N-47-XXIII
401	H013	Нуганская свита		Алевропесчаник	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1773–2787	Возраст и источники расплавов ультрамафитовых даек и пород большетагининского щелочно-карбонатитового массива (Уринско-Ийский грабен, юго-западная окраина Сибирского кратона) / В. Б. Савельева, Ю. Б. Данилова, Ф. А. Летников и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 505. – № 1. – С. 53–61.	Возраст и источники расплавов ультрамафитовых даек и пород большетагининского щелочно-карбонатитового массива (Уринско-Ийский грабен, юго-западная окраина Сибирского кратона) / В. Б. Савельева, Ю. Б. Данилова, Ф. А. Летников и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 505. – № 1. – С. 53–61.	N-48	N-48-XXIX
402	Pt-3	Баракунская свита		Графитосодержащие карбонаты и сланцы	Marine Isotope Center Analytical Laboratories University California (Santa Cruz, USA)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	2457–3112	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	P-50	P-50-XXXIV
403	08–20–4	Харамлейско-масловский комплекс габброиоритовый плутонический		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am, bt, pl	1003	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Душин В. А. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов Q-42-VII, VIII (Собская площадь)». – Екатеринбург, 2010.	Q-42	Q-42-VIII
404	09–11–5	Лонготский комплекс граносиенит-гранитовый гипабиссальный		Микроклиновый биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	266–302	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Душин В. А. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов Q-42-VII, VIII (Собская площадь)». – Екатеринбург, 2010.	Q-42	Q-42-VIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
405	11-1101	Хартманюшорский комплекс измененных ультрамафитов		Гарцбургит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	502 ± 6	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Q-42	Q-42-VII
406	11-51-8	Сандибейский комплекс гранитовый плутонический		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	639,0 ± 6,5	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Q-42	Q-42-VIII
407	21111-3	Мельнично-сосновский комплекс		Риодацитовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	392,0 ± 5,3	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». - 2022.	M-44	M-44-X
408	21138-6	Волчихинский комплекс		Диорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	334,2 ± 2,7	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». - 2022.	M-44	M-44-XI
409	21188-1	Каменевский комплекс		Кварц-полевшпатовый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd,U-Pb	wt,zr	381,0-381,5	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». - 2022.	M-44	M-44-X
410	21209-2	Змеиногорский комплекс		Биотит-амфиболовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd,U-Pb	wt,zr	368,0-368,4	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». - 2022.	M-44	M-44-X
411	21218-1	Каменевский комплекс		Риолит флюидальный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd,U-Pb	wt,zr	382,6-383,0	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». - 2022.	M-44	M-44-X
412	21288-1	Пихтовский комплекс	Пихтовский вулканический комплекс	Фельзит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	mineral +wt	349	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». - 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». - 2023.	M-44	M-44-X
413	21288-2	Пихтовский комплекс		Фельзит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd,U-Pb	wt,zr	348,7-349,0	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». - 2022.	M-44	M-44-X

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
414	21525-1	Пихтовский комплекс		Фельзит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	356,1 ± 2,5	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	M-44	M-44-X
415	29048-2	Ветковский монцит-сиденитовый плутонический комплекс		Граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	120,33 ± 0,66	Безруков В. И. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа R-57 – Черский». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2020.	–	R-57	
416	3807/70	Алдуйский комплекс	Гаевский массив	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	294 ± 2	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Средне-Уральская. Лист O-41-XIV (Махнево). Объяснительная записка.	Казаков И. И., Стороженко Е. В., Харитонов И. Н. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Выполнение геологических работ в пределах листа O-41-XIV (Махневская площадь)» за 2017–2019 гг. в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологических работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Уральского и Приволжского ФО» в рамках Контракта с ФГБУ «ВСЕГЕИ» № 15-2/17-4 от 05 мая 2017 г. – Екатеринбург, 2019. Архив УГСЭ.	O-41	O-41-XIV
417	39037-1	Березовский трахиандезит-базальтовый вулканический комплекс		Туфобрекчия	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	121,8 ± 0,91	Безруков В. И. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа R-57 – Черский». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2020.	–	R-57	
418	39044-1	Ветковский монцит-сиденитовый плутонический комплекс		Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122,1 ± 1,2	Безруков В. И. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа R-57 – Черский». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2020.	–	R-57	
419	39052-1	Тыкзиевский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	111,6 ± 1,2	Безруков В. И. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа R-57 – Черский». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2020.	–	R-57	
420	46002-1	Коптинский комплекс		Биотит-амфиболовый плаггиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd,U-Pb	wr,zr	570,7–571,0	Гусев Н. И. и др. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 и сводного и обзорного картографирования на территории Российской Федерации.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	M-46	M-46-VI
421	46026-1	Коптинский диорит-тоналит-плаггиогранитовый комплекс	Байсютский интрузивный массив	Плаггиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	553,4 ± 3,0	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (2 этап)». – 2023.	M-46	M-46-VI
422	49026-1	Кедонский вулканический комплекс базальт-андезит-риолитовый	Верхне-Кедонский ареал, Омолонский массив	Базанит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar		9,8 ± 1,0	Верхне-Кедонский ареал внутрилитных кайнозойских щелочных базальтоидов (Северо-Восток России) / В. В. Акинин, Е. А. Брусицына, В. М. Кузнецов и др. // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 5. – С. 15–30.	Верхне-Кедонский ареал внутрилитных кайнозойских щелочных базальтоидов (Северо-Восток России) / В. В. Акинин, Е. А. Брусицына, В. М. Кузнецов и др. // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 5. – С. 15–30.	P-57	
423	5092-02	Лунжовская свита, вымская серия		Вулканомиктовый (?) Алевросланец	Томский государственный университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1038 ± 62	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	Q-39	Q-39-XXXV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
424	5895-22	Мажалыкский комплекс	Мажалыкский массив	Габброанортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	478,0 ± 1,4	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	Возраст и геодинамическая позиция перидотит-пироксенит-анортозит-габбрового мажалыкского комплекса, Восточная Тува / Е. Б. Сальникова, В. П. Ковач, Н. К. Казаков и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 6. – С. 656–962.	M-46	M-46-XI
425	69147-1	Чаро-синий комплекс	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	364,3 ± 2,8	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-51 – Ленск» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	Чаро-Синий дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	P-51	P-51-XXXV
426	7056-в	Мигматит- и анатектит-гранитовый комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2677 ± 5	Матреничев А. В., Михайлов В. И., Колянова И. Б. и др. Отчет: «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа Q-36-VII (Панарвинская площадь)» в рамках государственного задания ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2017–2019 гг. региональных геологосъемочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Северо-Западного и Центрального ФО». АО «Северо-Западное ПГО», ФГБУ «ВСЕГЕИ».	-	Q-36	Q-36-VII
427	76066/3	Восточно-таймырский метаморфический комплекс, рубезинский подкомплекс	76066-3	Гранитоидный бластокатаклазиранный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	843 ± 10	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	T-48	T-48-XXXV
428	76073/1	Восточно-таймырский метаморфический комплекс, низкозернистый подкомплекс		Гнейс гранат-биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	902 ± 5	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	T-48	T-48-XXXV
429	76073/2	Восточно-таймырский метаморфический комплекс, низкозернистый подкомплекс		Бластокатаклазит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	908 ± 36	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	T-48	T-48-XXXV
430	93578-3	Наманинский комплекс	Сиенитовый шток	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	371,1 ± 5,0	Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы транзитного магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 1. – С. 7–11.	Чаро-Синий дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	P-51	P-51-XXXI
431	93617-1	Чаро-синий комплекс	Дайка	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	369,3 ± 1,1	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа Р-51 – Ленск» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	Чаро-Синий дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов и др. // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41.	P-50	P-50-XXX
432	MT16-16	Визингская свита, четлаская серия		Полвошпаль-кварцевый метатесчаник	Томский государственный университет	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1160 ± 44	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Отчет по объекту: «Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации (1 этап)». – 2022.	Q-39	Q-39-XXXIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн. лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
441	P50-8-1	Фундамент	Скв. Сред. Ыгыатинская (3531-3548 м)	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2859 ± 9	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа P-51 – Ленск» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа P-51 – Ленск» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	P-50	P-50-II
442	P50-9-2	Фундамент	Скв. Суларская (2941-2942 м)	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2761 ± 17	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа P-51 – Ленск» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа P-51 – Ленск» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	P-50	P-50-XXV
443	P51-1-4	Фундамент	Скв. Кусаганская (3794-3810 м)	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2706 ± 27	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа P-51 – Ленск» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа P-51 – Ленск» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	P-50	P-50-XIII
444	SM16-02	Уджинская свита		Песчаник	ИГТД РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1745	What is the age of the Udza paleorift?: U-Pb age of detrital zircons from Udzha basin terrigenous succession, northern Siberia / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. K. Khudoley et al. // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67. – Вып. 4. – С. 548-567.	What is the age of the Udza paleorift?: U-Pb age of detrital zircons from Udzha basin terrigenous succession, northern Siberia / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. K. Khudoley et al. // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67. – Вып. 4. – С. 548-567.	R-50	
445	SM20-01	Томторская свита		Песчаник	ИГТД РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	574	What is the age of the Udza paleorift?: U-Pb age of detrital zircons from Udzha basin terrigenous succession, northern Siberia / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. K. Khudoley et al. // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67. – Вып. 4. – С. 548-567.	What is the age of the Udza paleorift?: U-Pb age of detrital zircons from Udzha basin terrigenous succession, northern Siberia / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. K. Khudoley et al. // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67. – Вып. 4. – С. 548-567.	R-50	
446	SM20-02	Томторская свита		Песчаник	ИГТД РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	564	What is the age of the Udza paleorift?: U-Pb age of detrital zircons from Udzha basin terrigenous succession, northern Siberia / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. K. Khudoley et al. // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67. – Вып. 4. – С. 548-567.	What is the age of the Udza paleorift?: U-Pb age of detrital zircons from Udzha basin terrigenous succession, northern Siberia / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. K. Khudoley et al. // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67. – Вып. 4. – С. 548-567.	R-50	
447	SM20-03	Томторская свита		Песчаник	ИГТД РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	637	What is the age of the Udza paleorift?: U-Pb age of detrital zircons from Udzha basin terrigenous succession, northern Siberia / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. K. Khudoley et al. // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67. – Вып. 4. – С. 548-567.	What is the age of the Udza paleorift?: U-Pb age of detrital zircons from Udzha basin terrigenous succession, northern Siberia / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. K. Khudoley et al. // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67. – Вып. 4. – С. 548-567.	R-50	
448	SM20-13	Уджинская свита		Песчаник	ИГТД РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1824	What is the age of the Udza paleorift?: U-Pb age of detrital zircons from Udzha basin terrigenous succession, northern Siberia / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. K. Khudoley et al. // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67. – Вып. 4. – С. 548-567.	What is the age of the Udza paleorift?: U-Pb age of detrital zircons from Udzha basin terrigenous succession, northern Siberia / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. K. Khudoley et al. // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67. – Вып. 4. – С. 548-567.	R-50	
449	SM20-26	Унгуохтагская свита		Песчаник	ИГТД РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1453	What is the age of the Udza paleorift?: U-Pb age of detrital zircons from Udzha basin terrigenous succession, northern Siberia / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. K. Khudoley et al. // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67. – Вып. 4. – С. 548-567.	What is the age of the Udza paleorift?: U-Pb age of detrital zircons from Udzha basin terrigenous succession, northern Siberia / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. K. Khudoley et al. // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67. – Вып. 4. – С. 548-567.	R-50	
450	Ад-59	Адуйский комплекс гранитовый поднеперский		Пегматит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	mu	253,1 ± 3,5	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Муранско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612-623.	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Муранско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612-623.	O-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн. лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
451	Ад-63	Адуйский комплекс гранитовый позднепермский	Мурзинско-Адуйское пегматитовое поле	Пегматит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	mu	252,8 ± 3,4	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	0-41	
452	Ад-71	Адуйский комплекс гранитовый позднепермский	Мурзинско-Адуйское пегматитовое поле	Пегматит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	mu	251,8 ± 3,6	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	0-41	
453	Ад-75	Адуйский комплекс гранитовый позднепермский	Мурзинско-Адуйское пегматитовое поле	Пегматит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	mu	248,0 ± 3,4	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	0-41	
454	Ад-88	Адуйский комплекс гранитовый позднепермский	Мурзинско-Адуйское пегматитовое поле	Пегматит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	mu	252,0 ± 2,8	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	0-41	
455	Ад-93	Адуйский комплекс гранитовый позднепермский	Мурзинско-Адуйское пегматитовое поле	Пегматит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	mu	252,5 ± 3,5	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	0-41	
456	КО-21	Северо-тайгонский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый	Полуотров Кони	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	275 ± 2	Акинни В. В., Ползуенков Г. О. Первые данные о пермских гранитоидах на Северо-Востоке Азии (Кони-Тайгонская дуга) // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505. – № 2. – С. 170–175.	Акинни В. В., Ползуенков Г. О. Первые данные о пермских гранитоидах на Северо-Востоке Азии (Кони-Тайгонская дуга) // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505. – № 2. – С. 170–175.	P-57	P-57-XVIII
457	M-6368	Устьсуйфунская свита		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	24,64 ± 0,46	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	K-52	K-52-XII
458	M-6485	Нежинский горизонт		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	33,86 ± 0,51	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	K-52	K-52-XII
459	M-6495	Нежинский горизонт		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	28,95 ± 0,25	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	K-52	K-52-XII
460	M-6720	Синеутесовская свита		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	23,8 ± 1,7	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	K-52	K-52-XII
461	P-2-16	Ангурепский комплекс		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	490,8 ± 2,1	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	-	N-45	N-45-XXVII
462	10GSH	Нюрундуканская толща (гранулитовый комплекс)		Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	617 ± 5	Вендский возраст эндербитов гранулитового комплекса Байкало-Муйского офиолитового пояса (Северное Прибайкалье): U-Pb и Sm-Nd-изотопные свидетельства / Ю. В. Амелин, Е. Ю. Рыцк, Р. Ш. Крымский и др. // Докл. РАН. – 2000. – Т. 371. – № 5. – С. 652–654.	Вендский возраст эндербитов гранулитового комплекса Байкало-Муйского офиолитового пояса (Северное Прибайкалье): U-Pb и Sm-Nd-изотопные свидетельства / Ю. В. Амелин, Е. Ю. Рыцк, Р. Ш. Крымский и др. // Докл. РАН. – 2000. – Т. 371. – № 5. – С. 652–654.	N-49	N-49-II

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
463	111/8	Зиминский комплекс	Дайка	Айлякит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ph	644,1 ± 8,6	Возраст и источники расплавов ультрамафитовых даек и пород большетаганского щелочно-карбонатитового массива (Урикско-Ийский грабен, юго-западная окраина Сибирского кратона) / В.Б. Савельева, Ю. В. Данилова, Ф. А. Летников и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 505. – № 1. – С. 53-61.	Возраст и источники расплавов ультрамафитовых даек и пород большетаганского щелочно-карбонатитового массива (Урикско-Ийский грабен, юго-западная окраина Сибирского кратона) / В.Б. Савельева, Ю. В. Данилова, Ф. А. Летников и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 505. – № 1. – С. 53-61.	N-47	N-47-XXIII
464	477/1	Усть-келянская толща		Риолит	ИГГД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	823,8 ± 2,1	Возраст пород Байкало-Муйского складчатого пояса / Е. Ю. Рыцк, Ю. В. Амелин, Н. Г. Ризванова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2001. – Т. 9. – № 4. – С. 3-15.	Возраст пород Байкало-Муйского складчатого пояса / Е. Ю. Рыцк, Ю. В. Амелин, Н. Г. Ризванова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2001. – Т. 9. – № 4. – С. 3-15.	0-50	0-50-XXXI
465	68-32	Лысанский комплекс	Кедранский массив	Пироксенит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar		644,7 ± 5,2	Мехоношин А. С., Колотилина Т. Б., Травин А. В. Лысанский щелочно-ультраосновной комплекс (восточный Саян): возраст и геодинамические следствия // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13. – № 4.	Мехоношин А. С., Колотилина Т. Б., Травин А. В. Лысанский щелочно-ультраосновной комплекс (восточный Саян): возраст и геодинамические следствия // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13. – № 4.	N-46	N-46-XVI
466	90045	Талланский габбро-плагитогранитовый комплекс, 2-я фаза		Плагитогранит	ИГГД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	625 ± 14	Возраст пород Байкало-Муйского складчатого пояса / Е. Ю. Рыцк, Ю. В. Амелин, Н. Г. Ризванова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2001. – Т. 9. – № 4. – С. 3-15.	Возраст пород Байкало-Муйского складчатого пояса / Е. Ю. Рыцк, Ю. В. Амелин, Н. Г. Ризванова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2001. – Т. 9. – № 4. – С. 3-15.	0-50	0-50-XXVI
467	G0040	Северитиманский габбро-сенит-гранитовый комплекс	Штокообразные тела в районе сопки большой камешек	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	617 ± 6	Larionov A. N., Andreichev V. L., Gee D. G. The Vendian alkaline igneous suite of northern Timan: ion microprobe U-Pb zircon ages of gabbros and syenite // Geological Society Memoir. – 2004. – Vol. 30. – Pp. 69-74.	Larionov A. N., Andreichev V. L., Gee D. G. The Vendian alkaline igneous suite of northern Timan: ion microprobe U-Pb zircon ages of gabbros and syenite // Geological Society Memoir. – 2004. – Vol. 30. – Pp. 69-74.	Q-39	Q-39-1
468	09-277-5	Яляхинский комплекс щелочногабродолеритовый типабиссальный		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-ScSm-Nd	pl,px	150-192	Душин В. А., Сердюкова О. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-VIII, VIII (Обской). Объяснительная записка / под ред. А. П. Казака.	Душин В. А. и др. Отчет по объекту: «ДП-200 листов Q-42-VIII, VIII (Собская площадь)». – Екатеринбург, 2010.	Q-42	Q-42-VIII
469	16061401	Горинская свита		Песчаник	ГИН ДВО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	110,8 ± 4,8	Возраст (U-Pb, LA-ICP-MS) детритовых цирконов из осадочных пород комсомольской серии (Северный Сихотэ-Алинь) / А. В. Кудымов, Ш. Ото, М. В. Архипов и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 5. – С. 20-32.	Возраст (U-Pb, LA-ICP-MS) детритовых цирконов из осадочных пород комсомольской серии (Северный Сихотэ-Алинь) / А. В. Кудымов, Ш. Ото, М. В. Архипов и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 5. – С. 20-32.	M-53	M-53-XXIII
470	16061601	Пиванская свита		Песчаник	ГИН ДВО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	147,4 ± 3,8	Возраст (U-Pb, LA-ICP-MS) детритовых цирконов из осадочных пород комсомольской серии (Северный Сихотэ-Алинь) / А. В. Кудымов, Ш. Ото, М. В. Архипов и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 5. – С. 20-32.	Возраст (U-Pb, LA-ICP-MS) детритовых цирконов из осадочных пород комсомольской серии (Северный Сихотэ-Алинь) / А. В. Кудымов, Ш. Ото, М. В. Архипов и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 5. – С. 20-32.	M-53	M-53-XXXIV
471	16061603	Пиванская свита		Песчаник	ГИН ДВО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	154,2 ± 3,3	Возраст (U-Pb, LA-ICP-MS) детритовых цирконов из осадочных пород комсомольской серии (Северный Сихотэ-Алинь) / А. В. Кудымов, Ш. Ото, М. В. Архипов и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 5. – С. 20-32.	Возраст (U-Pb, LA-ICP-MS) детритовых цирконов из осадочных пород комсомольской серии (Северный Сихотэ-Алинь) / А. В. Кудымов, Ш. Ото, М. В. Архипов и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 5. – С. 20-32.	M-53	M-53-XXXIV
472	17100303	Пионерская свита		Песчаник	ГИН ДВО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	142,2 ± 1,0	Возраст (U-Pb, LA-ICP-MS) детритовых цирконов из осадочных пород комсомольской серии (Северный Сихотэ-Алинь) / А. В. Кудымов, Ш. Ото, М. В. Архипов и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 5. – С. 20-32.	Возраст (U-Pb, LA-ICP-MS) детритовых цирконов из осадочных пород комсомольской серии (Северный Сихотэ-Алинь) / А. В. Кудымов, Ш. Ото, М. В. Архипов и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 5. – С. 20-32.	M-53	M-53-XXXIV
473	17100501	Горинская свита		Песчаник	ГИН ДВО РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	136,6 ± 2,7	Возраст (U-Pb, LA-ICP-MS) детритовых цирконов из осадочных пород комсомольской серии (Северный Сихотэ-Алинь) / А. В. Кудымов, Ш. Ото, М. В. Архипов и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 5. – С. 20-32.	Возраст (U-Pb, LA-ICP-MS) детритовых цирконов из осадочных пород комсомольской серии (Северный Сихотэ-Алинь) / А. В. Кудымов, Ш. Ото, М. В. Архипов и др. // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 5. – С. 20-32.	M-53	M-53-XXVIII
474	204031/3	Шренковский метаморфический комплекс		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1204 ± 13	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022-2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	S-46	S-46-XI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
475	СА-454-3	Имандровский комплекс пироксенит-перидотит-габброноритовый	Амбарский массив	Габбронорит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	2374–2411	История формирования коронитовых метагабброноритов Беломорской провинции Фенноскандинавского щита: результаты U-Pb (CA-ID-TIMS) датирования циркон-бадделейтовых агрегатов / Е. Б. Сальникова, А. В. Степанова, П. Я. Азимов и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 596–622.	История формирования коронитовых метагабброноритов Беломорской провинции Фенноскандинавского щита: результаты U-Pb (CA-ID-TIMS) датирования циркон-бадделейтовых агрегатов / Е. Б. Сальникова, А. В. Степанова, П. Я. Азимов и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 596–622.	P-36	P-36-XII
476	СА-554-3	Титовско-воронинский ультрабазитовый комплекс	Базитовые дайки, район Медвежьей губы	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2740 ± 8	Великая дайка Кольского полуострова – маркер архейской кратонизации в северной части Фенноскандинавского щита / А. В. Степанова, А. В. Самсонов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 623–643.	Великая дайка Кольского полуострова – маркер архейской кратонизации в северной части Фенноскандинавского щита / А. В. Степанова, А. В. Самсонов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 623–643.	R-36	R-36-XXIX
477	СА-738-1	Имандровский комплекс пироксенит-перидотит-габброноритовый	Массив Озеро Северное Каменное	Габбронорит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	2404 ± 11	История формирования коронитовых метагабброноритов Беломорской провинции Фенноскандинавского щита: результаты U-Pb (CA-ID-TIMS) датирования циркон-бадделейтовых агрегатов / Е. Б. Сальникова, А. В. Степанова, П. Я. Азимов и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 596–622.	История формирования коронитовых метагабброноритов Беломорской провинции Фенноскандинавского щита: результаты U-Pb (CA-ID-TIMS) датирования циркон-бадделейтовых агрегатов / Е. Б. Сальникова, А. В. Степанова, П. Я. Азимов и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 596–622.	P-36	P-36-XII
478	СА-812-4	Титовско-воронинский ультрабазитовый комплекс	Базитовые дайки, район Медвежьей Губы, великая дайка Кольского полуострова (ВДК)	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bd	2680–2686	Великая дайка Кольского полуострова – маркер архейской кратонизации в северной части Фенноскандинавского щита / А. В. Степанова, А. В. Самсонов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 623–643.	Великая дайка Кольского полуострова – маркер архейской кратонизации в северной части Фенноскандинавского щита / А. В. Степанова, А. В. Самсонов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 623–643.	R-36	R-36-XXIX
479	LV1875-1	Ладожская серия		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1867,0 ± 7,4	U-Pb-датирование силлопоподобных (пластинчатых) тел ранне-кинematicической серии габбродиоритов-гранодиоритов в покровно-складчатом ансамбле свекофенид Приладожья / Ю. А. Морозов, М. А. Матвеев, Т. В. Романок и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 1. – С. 13–22.	U-Pb-датирование силлопоподобных (пластинчатых) тел ранне-кинematicической серии габбродиоритов-гранодиоритов в покровно-складчатом ансамбле свекофенид Приладожья / Ю. А. Морозов, М. А. Матвеев, Т. В. Романок и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 1. – С. 13–22.	P-36	P-36-XIX
480	M-2, M-6	Верхнеламуйский комплекс мигматит- гнейсовый (DEL)	Мальджангарский массив	Доломит карбонатитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2026 ± 11	Мальджангарский карбонатитовый массив (Анарбарский щит): возраст магматизма и оруденения (U-Pb и Re-Os изотопные системы) / А. В. Молчанов, В. Е. Гузев, Е. Н. Лепехина и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 404–420.	Мальджангарский карбонатитовый массив (Анарбарский щит): возраст магматизма и оруденения (U-Pb и Re-Os изотопные системы) / А. В. Молчанов, В. Е. Гузев, Е. Н. Лепехина и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 3. – С. 404–420.	R-49	R-49-XXIV
481	M-6674/b	Устьсуйфунская свита		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	23,21 ± 0,35	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	K-52	K-52-XII
482	N39-20-2	Рахмановский комплекс	Волго-донской пояс, южно-волжская структура, скв. Шаболовская-12, глубина 3148-3152 м	Биотит-роговообанковый гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1969,0 ± 6,3	Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации / отв. исп. М. Э. Кутырева и др. – ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2022.	Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации / отв. исп. М. Э. Кутырева и др. – ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2022.	N-39	
483	N39-216	Рахмановский комплекс	Волго-донской пояс, Южно-волжская структура, скв. Ломовская-102, глубина 3212–3215 м	Биотит-роговообанковый гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1979 ± 16	Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации / отв. исп. М. Э. Кутырева и др. – ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2022.	Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации / отв. исп. М. Э. Кутырева и др. – ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2022.	N-39	
484	N39-26-2	Рахмановский комплекс	Волго-донской пояс, южно-волжская структура, скв. Медведская-4	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1930 ± 15	Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации / отв. исп. М. Э. Кутырева и др. – ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2022.	Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации / отв. исп. М. Э. Кутырева и др. – ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2022.	N-39	
485	038-19-1	Воротилковский комплекс	Осицко-микашевичско-московский магматический пояс, скв. Семеновская-3 глубина 1011,9 м	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1976 ± 7	Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации / отв. исп. М. Э. Кутырева и др. – ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2022.	Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации / отв. исп. М. Э. Кутырева и др. – ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2022.	O-38	
486	038-19-4	Воротилковский комплекс	Осицко-микашевичско-московский магматический пояс, скв. Семеновская-3, глубина 101507 м	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1976 ± 6	Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации / отв. исп. М. Э. Кутырева и др. – ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2022.	Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации / отв. исп. М. Э. Кутырева и др. – ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2022.	O-38	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
487	038-20-4	Свияжский комплекс	Токмовский блок, скв. Тонкинская ПС, глубина 2018,41 м	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2696 ± 5	Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации / отв. исп. М. Э. Кутырева и др. – ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2022.	Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации / отв. исп. М. Э. Кутырева и др. – ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2022.	0-38	
488	038-20-6	Свияжский комплекс	Токмовский блок, скв. Тонкинская ПС, глубина 2019,02 м	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2712 ± 4	Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации / отв. исп. М. Э. Кутырева и др. – ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2022.	Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации / отв. исп. М. Э. Кутырева и др. – ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2022.	0-38	
489	P-50-1-1	Фундамент	Скв. Бугинская (2131-2146 м)	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2708,9	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа P-51 – Ленск» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа P-51 – Ленск» в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	P-50	P-50-XXXVIII
490	Ад-360	Адуйский комплекс гранитовый подниперский	Месторождение Липовый Лог	Пегматит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	ler (Bt)	254,0 ± 3,6	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	0-41	
491	И-51-99	Мажалыкский комплекс	Мажалыкский массив	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar	am	484,2 ± 2,3	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак). Объяснительная записка. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак).	Бородина Е. В., Егоров В. В., Изох А. Э. Петрология ордовикских коллизионных перидотит-габбровых массивов (на примере Мажалыкского интрузива, Юго-Восточная Тува) // Геология и геофизика. – 2004. – Т. 45. – № 9. – С. 1075–1091.	М-46	М-46-ХI
492	Мз-337	Адуйский комплекс гранитовый подниперский	Мурзинско-Адуйское пегматитовое поле	Пегматит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	bt	253,9 ± 3,5	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	0-41	
493	Мз-342	Адуйский комплекс гранитовый подниперский	Мурзинско-Адуйское пегматитовое поле	Пегматит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	mu	250,7 ± 3,6	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	0-41	
494	П-462/7	Синеутесовская свита		Трахитбаазальт	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	22 ± 10	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фрегатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фрегатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50–75.	K-52	K-52-ХII
495	к-405-1	Таниульская группа габбро-гранитоидных комплексов (таниульский диорит-тоналит-плагиогранитовый комплекс), 2-я фаза	Улуг-Шанганский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	508,2 ± 5,6	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеисейская. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	–	М-46	М-46-ХI
496	09-027	Басинская свита, ашинская серия		Песчаник	Изотопный центр Университета Флориды	U-Pb LA-ICP-MS	zr	755-2869	Первые результаты массового U/Pb-изотопного датирования (LA-ICP-MS) детритных цирконов из ашинской серии Южного Урала: палеогеографический и палеотектонический аспекты / Н. Б. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 1. – С. 73–79.	Первые результаты массового U/Pb-изотопного датирования (LA-ICP-MS) детритных цирконов из ашинской серии Южного Урала: палеогеографический и палеотектонический аспекты / Н. Б. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 1. – С. 73–79.	N-40	N-40-XXI
497	462-90	Кедровский комплекс		Габбро	ИГД РАН	Sm-Nd	pl,px,wg	735 ± 26	Возраст пород Байкало-Муйского складчатого пояса / Е. Ю. Рыцк, Ю. В. Амелин, Н. Г. Ризванова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2001. – Т. 9. – № 4. – С. 3–15.	Возраст пород Байкало-Муйского складчатого пояса / Е. Ю. Рыцк, Ю. В. Амелин, Н. Г. Ризванова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2001. – Т. 9. – № 4. – С. 3–15.	0-50	0-50-XXXII
498	9007/1	Лунговская свита, вымская серия		Металесчаник	Университет г. Осло	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1042-2493	Age and provenance of the Precambrian Middle Timan clastic succession: Constraints from detrital zircon and rutile studies / E. Brustnitsyna, V. Ershova, A. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2022. – Vol. 371. – Pp. 106–580.	Age and provenance of the Precambrian Middle Timan clastic succession: Constraints from detrital zircon and rutile studies / E. Brustnitsyna, V. Ershova, A. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2022. – Vol. 371. – Pp. 106–580.	Q-39	Q-39-XXXIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
499	9007/3	Луновжская свита, вымская серия		Металесчаник	Университет г. Осло	U-Pb LA-ICP-MS		747–3612	Age and provenance of the Precambrian Middle Timan clastic succession: Constraints from detrital zircon and rutile studies / E. Brustnitsyna, V. Ershova, A. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2022. – Vol. 371. – Pp. 106–580.	Age and provenance of the Precambrian Middle Timan clastic succession: Constraints from detrital zircon and rutile studies / E. Brustnitsyna, V. Ershova, A. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2022. – Vol. 371. – Pp. 106–580.	Q-39	Q-39-XXXIII
500	9007/4	Луновжская свита, вымская серия		Металесчаник	Университет г. Осло	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1012–2124	Age and provenance of the Precambrian Middle Timan clastic succession: Constraints from detrital zircon and rutile studies / E. Brustnitsyna, V. Ershova, A. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2022. – Vol. 371. – Pp. 106–580.	Age and provenance of the Precambrian Middle Timan clastic succession: Constraints from detrital zircon and rutile studies / E. Brustnitsyna, V. Ershova, A. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2022. – Vol. 371. – Pp. 106–580.	Q-39	Q-39-XXXIII
501	9017/4	Светлинская свита, четласская серия		Металесчаник	Техасский университет, Остин, США	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1084–2635	Age and provenance of the Precambrian Middle Timan clastic succession: Constraints from detrital zircon and rutile studies / E. Brustnitsyna, V. Ershova, A. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2022. – Vol. 371. – Pp. 106–580.	Age and provenance of the Precambrian Middle Timan clastic succession: Constraints from detrital zircon and rutile studies / E. Brustnitsyna, V. Ershova, A. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2022. – Vol. 371. – Pp. 106–580.	Q-39	Q-39-XXXIII
502	9034/2	Паунская свита		Металесчаник	Университет г. Осло	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1225–2811	Age and provenance of the Precambrian Middle Timan clastic succession: Constraints from detrital zircon and rutile studies / E. Brustnitsyna, V. Ershova, A. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2022. – Vol. 371. – Pp. 106–580.	Age and provenance of the Precambrian Middle Timan clastic succession: Constraints from detrital zircon and rutile studies / E. Brustnitsyna, V. Ershova, A. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2022. – Vol. 371. – Pp. 106–580.	Q-39	Q-39-XXXIII
503	9045/1	Визингская свита, четласская серия		Металесчаник	Техасский университет, Остин, США, Университет г. Осло	U-Pb LA-ICP-MS	zr	858–2841	Age and provenance of the Precambrian Middle Timan clastic succession: Constraints from detrital zircon and rutile studies / E. Brustnitsyna, V. Ershova, A. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2022. – Vol. 371. – Pp. 106–580.	Age and provenance of the Precambrian Middle Timan clastic succession: Constraints from detrital zircon and rutile studies / E. Brustnitsyna, V. Ershova, A. Khudoley et al. // Precambrian Research. – 2022. – Vol. 371. – Pp. 106–580.	Q-39	Q-39-XXXIII
504	K2270	Куккараужская свита, ашинская серия		Галька гранитов	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	713,6 ± 6,1	U-Pb (SHRIMP)-возраст цирконов из гранитоидной гальки конгломератов куккараужской свиты ашинской серии венда Алатауского антиклинария (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 5. – С. 598–602.	U-Pb (SHRIMP)-возраст цирконов из гранитоидной гальки конгломератов куккараужской свиты ашинской серии венда Алатауского антиклинария (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина // Докл. РАН. – 2019. – Т. 486. – № 5. – С. 598–602.	N-40	N-40-XVI
505	0A-2	Тыйская свита, олокильская серия		Метабазальт	КНЦ РАН	U-Pb ID TIMS	zr	915 ± 5	Неопротерозойские метабазальты тыйского комплекса Олокинского рифтогенного прогиба (Байкало-Муйский пояс): состав, U-Pb возраст, изотопно-геохимическая характеристика, геодинамические следствия / Д. А. Орсов, И. В. Гордиенко, А. Н. Булгатов и др. // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 63. – № 7. – С. 915–934.	Неопротерозойские метабазальты тыйского комплекса Олокинского рифтогенного прогиба (Байкало-Муйский пояс): состав, U-Pb возраст, изотопно-геохимическая характеристика, геодинамические следствия / Д. А. Орсов, И. В. Гордиенко, А. Н. Булгатов и др. // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 63. – № 7. – С. 915–934.	N-49	N-49-II
506	P-127	Айская свита		Песчанистый матрикс конгломератов	НОЦ геохронологии Казанского федерального университета	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1850–2200	Локальный источник обломочного материала для пород айской свиты (основание разреза стратотипа нижнего рифея, Башкирское поднятие, Южный Урал) по результатам U/Pb-датирования (LA-ICP-MS) детритовых цирконов / Т. В. Романок, Н. Б. Кузнецов, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 484. – № 1. – С. 77–82.	Локальный источник обломочного материала для пород айской свиты (основание разреза стратотипа нижнего рифея, Башкирское поднятие, Южный Урал) по результатам U/Pb-датирования (LA-ICP-MS) детритовых цирконов / Т. В. Романок, Н. Б. Кузнецов, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 484. – № 1. – С. 77–82.	N-40	N-40-VI
507	ТС-6	Хогландская серия		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1663 ± 8	Новые данные о раннерифейском возрасте (U-Pb, SHRIMP-II) кислых и основных эффузивов финского залива (о. Соммерс, Россия) / Е. Н. Терехов, С. Г. Скублов, А. Б. Макеев и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 506. – № 1. – С. 22–31.	Новые данные о раннерифейском возрасте (U-Pb, SHRIMP-II) кислых и основных эффузивов финского залива (о. Соммерс, Россия) / Е. Н. Терехов, С. Г. Скублов, А. Б. Макеев и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 506. – № 1. – С. 22–31.	P-35	P-35-XXXIV
508	ТС-8	Хогландская серия		Трахибазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1591 ± 14	Новые данные о раннерифейском возрасте (U-Pb, SHRIMP-II) кислых и основных эффузивов финского залива (о. Соммерс, Россия) / Е. Н. Терехов, С. Г. Скублов, А. Б. Макеев и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 506. – № 1. – С. 22–31.	Новые данные о раннерифейском возрасте (U-Pb, SHRIMP-II) кислых и основных эффузивов финского залива (о. Соммерс, Россия) / Е. Н. Терехов, С. Г. Скублов, А. Б. Макеев и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 506. – № 1. – С. 22–31.	P-35	P-35-XXXIV
509	ТС-9	Хогландская серия		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1578 ± 5	Новые данные о раннерифейском возрасте (U-Pb, SHRIMP-II) кислых и основных эффузивов финского залива (о. Соммерс, Россия) / Е. Н. Терехов, С. Г. Скублов, А. Б. Макеев и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 506. – № 1. – С. 22–31.	Новые данные о раннерифейском возрасте (U-Pb, SHRIMP-II) кислых и основных эффузивов финского залива (о. Соммерс, Россия) / Е. Н. Терехов, С. Г. Скублов, А. Б. Макеев и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 506. – № 1. – С. 22–31.	P-35	P-35-XXXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
510	Ш-7	Старорусская свита		Глина	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1500-2900	U-Pb La-ICP-MS-возраст обломочных цирконов из отложений нижнего рифея и верхнего венда Лужско-Ладжской моноклинали / А. С. Ивлева, В. Н. Подковыров, В. Б. Ершова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 4. – С. 439-443.	U-Pb La-ICP-MS-возраст обломочных цирконов из отложений нижнего рифея и верхнего венда Лужско-Ладжской моноклинали / А. С. Ивлева, В. Н. Подковыров, В. Б. Ершова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 4. – С. 439-443.	P-36	P-36-XXXIII
511	Нет	Илеирский комплекс	Биотит-кварц-плагноклазовые жилы Кедровского массива	Гранодиорит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	626 ± 11	Соотношение магматических, метаморфических и гидротермальных процессов в пределах Байкало-Муйского террейна (Восточная Сибирь): данные высокоточного геохронологического изучения Кедровского гранитоидного массива / А. В. Чугаев, И. В. Чернышев, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 3. – С. 292-297.	Соотношение магматических, метаморфических и гидротермальных процессов в пределах Байкало-Муйского террейна (Восточная Сибирь): данные высокоточного геохронологического изучения Кедровского гранитоидного массива / А. В. Чугаев, И. В. Чернышев, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 3. – С. 292-297.	O-50	O-50-XXXII
512	1LV1875-1	Ладжская серия		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1871,4 ± 8,8	U-Pb-датирование силлопоподобных (пластинчатых) тел ранне-кинематической серии габброидитов-гранодиоритов в покровно-складчатом ансамбле свекофенид Приладожья / Ю. А. Морозов, М. А. Матвеев, Т. В. Романок и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 1. – С. 13-22.	U-Pb-датирование силлопоподобных (пластинчатых) тел ранне-кинематической серии габброидитов-гранодиоритов в покровно-складчатом ансамбле свекофенид Приладожья / Ю. А. Морозов, М. А. Матвеев, Т. В. Романок и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 1. – С. 13-22.	P-36	P-36-XIX
513	СА-812-16	Титовско-воронинский ультрабазитовый комплекс	Базитовые дайки, район Медвежьей Губы	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2711 ± 9	Великая даяка Кольского полуострова – маркер архейской кратонизации в северной части Фенноскандинавского щита / А. В. Степанова, А. В. Самсонов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 623-643.	Великая даяка Кольского полуострова – маркер архейской кратонизации в северной части Фенноскандинавского щита / А. В. Степанова, А. В. Самсонов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 623-643.	R-36	R-36-XXIX
514	СА-812-16	Титовско-воронинский ультрабазитовый комплекс	Базитовые дайки, район Медвежьей Губы	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2747 ± 9	Великая даяка Кольского полуострова – маркер архейской кратонизации в северной части Фенноскандинавского щита / А. В. Степанова, А. В. Самсонов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 623-643.	Великая даяка Кольского полуострова – маркер архейской кратонизации в северной части Фенноскандинавского щита / А. В. Степанова, А. В. Самсонов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 623-643.	R-36	R-36-XXIX
515	Г22 17-5	Вулканогенно-терригенная базальт-андезит-дацитовая формация	Уямкандинский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	145,9 ± 1,8	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Q-58	
516	Г22 21-1	Вулканогенно-терригенная базальт-андезит-дацитовая формация	Уямкандинский массив	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	151,9 ± 1,5	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Бабин Г. А., Кутырева М. Э. Проведение в 2022–2024 гг. работ по изотопно-геохимическому и геохронологическому обеспечению мониторинга государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000, сводного и обзорного геологического картографирования территории Российской Федерации. – 2023.	Q-58	
517	ЛВ-1150	Ладжская серия		Гранодиорит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	1828,6 ± 4,3	U-Pb-датирование силлопоподобных (пластинчатых) тел ранне-кинематической серии габброидитов-гранодиоритов в покровно-складчатом ансамбле свекофенид Приладожья / Ю. А. Морозов, М. А. Матвеев, Т. В. Романок и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 1. – С. 13-22.	U-Pb-датирование силлопоподобных (пластинчатых) тел ранне-кинематической серии габброидитов-гранодиоритов в покровно-складчатом ансамбле свекофенид Приладожья / Ю. А. Морозов, М. А. Матвеев, Т. В. Романок и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 1. – С. 13-22.	P-36	P-36-XIX
518	ЛВ-1437	Ладжская серия		Гранодиорит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	1870 ± 5	U-Pb-датирование силлопоподобных (пластинчатых) тел ранне-кинематической серии габброидитов-гранодиоритов в покровно-складчатом ансамбле свекофенид Приладожья / Ю. А. Морозов, М. А. Матвеев, Т. В. Романок и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 1. – С. 13-22.	U-Pb-датирование силлопоподобных (пластинчатых) тел ранне-кинематической серии габброидитов-гранодиоритов в покровно-складчатом ансамбле свекофенид Приладожья / Ю. А. Морозов, М. А. Матвеев, Т. В. Романок и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 1. – С. 13-22.	P-36	P-36-XIX
519	ЛВ-1851	Сортанальская серия		Плагногранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	1827,9 ± 4,9	U-Pb-датирование силлопоподобных (пластинчатых) тел ранне-кинематической серии габброидитов-гранодиоритов в покровно-складчатом ансамбле свекофенид Приладожья / Ю. А. Морозов, М. А. Матвеев, Т. В. Романок и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 1. – С. 13-22.	U-Pb-датирование силлопоподобных (пластинчатых) тел ранне-кинематической серии габброидитов-гранодиоритов в покровно-складчатом ансамбле свекофенид Приладожья / Ю. А. Морозов, М. А. Матвеев, Т. В. Романок и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 1. – С. 13-22.	P-36	P-36-XIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
520	Обр.12	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	915,4 ± 36,0	Петрогенезис, U-Pb-возраст и Lu-Hf-систематика пород Гаревского комплекса Северо-Енисейского края: свидетельства гренвилльских событий на западной окраине Сибирского кратона / И. И. Лиханов, В. В. Реведратто, П. С. Козлов и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 2. – С. 262–271.	Петрогенезис, U-Pb-возраст и Lu-Hf-систематика пород Гаревского комплекса Северо-Енисейского края: свидетельства гренвилльских событий на западной окраине Сибирского кратона / И. И. Лиханов, В. В. Реведратто, П. С. Козлов и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 2. – С. 262–271.	P-46	
521	Обр.14	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	913 ± 11	Петрогенезис, U-Pb-возраст и Lu-Hf-систематика пород Гаревского комплекса Северо-Енисейского края: свидетельства гренвилльских событий на западной окраине Сибирского кратона / И. И. Лиханов, В. В. Реведратто, П. С. Козлов и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 2. – С. 262–271.	Петрогенезис, U-Pb-возраст и Lu-Hf-систематика пород Гаревского комплекса Северо-Енисейского края: свидетельства гренвилльских событий на западной окраине Сибирского кратона / И. И. Лиханов, В. В. Реведратто, П. С. Козлов и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 2. – С. 262–271.	P-46	
522	P50-10-2	Фундамент	Скв. Солюдюкарская (2560-2574 м)	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2733 ± 9	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа P51 – Ленск в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	Терехов А. В., Молчанов А. В., Лебедев И. О. и др. Геологический отчет о результатах работ: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа P51 – Ленск в рамках объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Создание и подготовка к изданию комплексов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 по группе листов Российской Федерации».	P-50	P-50-1
523	P79/2-82	Тэллинский комплекс, 2-я фаза	Фасовый массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	518,0 ± 1,7	Пихутин Е. А., Уваров А. Н., Бодина Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхнеенсейская. Лист М-46-ХI (Бай-Хаак). Объяснительная записка.	Руднев С. Н., Серов П. А., Киселева В. Ю. Векд-раннепалеозойский гранитоидный магматизм Восточной Тувы // Геология и геофизика. – 2015. – Т. 56. – № 9. – С. 1572–1600.	M-46	M-46-XI
524	12-8/16	Богучанский комплекс		Эндербито-гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	622–823	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345–378.	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345–378.	N-49	N-49-II
525	16-4/11	Нюрундуканский комплекс	Акуканский массив	Метадиорит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	641 ± 4	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345–378.	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345–378.	N-49	N-49-II
526	20-2/12	Онклонокитский комплекс	Онклонокитский массив	Kfs гнейсогранит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	615 ± 3	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345–378.	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345–378.	N-49	N-49-II
527	23-6-11	Нюрундуканский комплекс		Плагиомигматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	627–644	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345–378.	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345–378.	N-49	N-49-II
528	52-1/17	Нюрундуканский комплекс		Метадиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	617–627	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345–378.	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345–378.	N-49	N-49-II

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
529	9–10/02	Нюрундуканский комплекс		Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	630 ± 7	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345–378.	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345–378.	N-49	N-49-II
530	9–14–10	Жербинская свита		Кварцевый песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	600–2950	Вендский возраст верхней части патамского комплекса Средней Сибири: U-Pb LA-ICP-MS датировки обломочных цирконов нинюльской и жербинской свит / Н. М. Чумаков, И. Н. Капитонов, М. А. Семкалов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2011. – Т. 19. – № 2. – С. 115–119.	Вендский возраст верхней части патамского комплекса Средней Сибири: U-Pb LA-ICP-MS датировки обломочных цирконов нинюльской и жербинской свит / Н. М. Чумаков, И. Н. Капитонов, М. А. Семкалов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2011. – Т. 19. – № 2. – С. 115–119.	P-50	P-50-XXXIV
531	95008-2	Илеирский комплекс		Гнейсогранит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	784,2 ± 5,9	Возраст пород Байкало-Муйского складчатого пояса / Е. Ю. Рыцк, Ю. В. Амелин, Н. Г. Ризванова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2001. – Т. 9. – № 4. – С. 3–15.	Возраст пород Байкало-Муйского складчатого пояса / Е. Ю. Рыцк, Ю. В. Амелин, Н. Г. Ризванова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2001. – Т. 9. – № 4. – С. 3–15.	O-50	O-50-XXV
532	AM-93	Бургайский комплекс		Гнейсоосенит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	600,9 ± 0,6	Возраст гранитоидов зоны сочленения Байкало-Муйского складчатого пояса и Каларского метаморфического террейна / Е. Ю. Рыцк, А. Ф. Макеев, В. П. Ковач и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2009. – Т. 17. – № 2. – С. 38–46.	Возраст гранитоидов зоны сочленения Байкало-Муйского складчатого пояса и Каларского метаморфического террейна / Е. Ю. Рыцк, А. Ф. Макеев, В. П. Ковач и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2009. – Т. 17. – № 2. – С. 38–46.	N-50	N-50-II
533	C-1211	Нятыгранский комплекс		Метагаббро	КНЦ РАН	U-Pb ID TIMS	zr	933 ± 12	Овчинников Р. О. Древнейшие комплексы Буреинского континентального массива (Центрально-Азиатский складчатый пояс): возраст, источники, геодинамические условия формирования // Дисс. канд. геол.-минерал. наук. – Благовещенск, 2020. – С. 137.	Овчинников Р. О. Древнейшие комплексы Буреинского континентального массива (Центрально-Азиатский складчатый пояс): возраст, источники, геодинамические условия формирования // Дисс. канд. геол.-минерал. наук. – Благовещенск, 2020. – С. 137.	M-52	M-52-XXIII
534	Ш-17	Василеостровская свита		Песчаник	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	516–2800	U-Pb LA-ICP-MS-возраст обломочных цирконов из отложений нижнего рифея и верхнего венда Лужско-Ладжской моноклинали / А. С. Ивлева, В. Н. Подковыров, В. Б. Ершова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 4. – С. 439–443.	U-Pb LA-ICP-MS-возраст обломочных цирконов из отложений нижнего рифея и верхнего венда Лужско-Ладжской моноклинали / А. С. Ивлева, В. Н. Подковыров, В. Б. Ершова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 4. – С. 439–443.	P-36	P-36-XXXIII
535	Ш-38	Старорусская свита		Глина	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1400–2900	U-Pb LA-ICP-MS-возраст обломочных цирконов из отложений нижнего рифея и верхнего венда Лужско-Ладжской моноклинали / А. С. Ивлева, В. Н. Подковыров, В. Б. Ершова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 4. – С. 439–443.	U-Pb LA-ICP-MS-возраст обломочных цирконов из отложений нижнего рифея и верхнего венда Лужско-Ладжской моноклинали / А. С. Ивлева, В. Н. Подковыров, В. Б. Ершова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 4. – С. 439–443.	P-36	P-36-XXXIII
536	Ш-44	Приозёрская свита		Песчаник	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1250–2700	U-Pb LA-ICP-MS-возраст обломочных цирконов из отложений нижнего рифея и верхнего венда Лужско-Ладжской моноклинали / А. С. Ивлева, В. Н. Подковыров, В. Б. Ершова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 4. – С. 439–443.	U-Pb LA-ICP-MS-возраст обломочных цирконов из отложений нижнего рифея и верхнего венда Лужско-Ладжской моноклинали / А. С. Ивлева, В. Н. Подковыров, В. Б. Ершова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480. – № 4. – С. 439–443.	P-36	P-36-XXXIII
537	ЯК-12	Якорная толща		Дациит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	664 ± 3	Возраст пород Байкало-Муйского складчатого пояса / Е. Ю. Рыцк, Ю. В. Амелин, Н. Г. Ризванова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2001. – Т. 9. – № 4. – С. 3–15.	Возраст пород Байкало-Муйского складчатого пояса / Е. Ю. Рыцк, Ю. В. Амелин, Н. Г. Ризванова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2001. – Т. 9. – № 4. – С. 3–15.	O-50	O-50-XXV
538	3116/434.0	Осколецкий комплекс	ВКМ, Тим-Ястребовская структура, западный борт	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2772	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	M-37	M-37-I

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн. лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
551	5831/491.8	Нерасчлененные гранитоиды архея	ВКМ, Михайловский блок на границе с Брянским блоком	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb ID TIMS, U-Pb SIMS	zr	2800–2950	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	N-36	N-36-XXVII
552	6400/263.5	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, россосанская ассоциация	ВКМ, Россосанский блок	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3118 ± 9	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	M-37	M-37-XVI
553	6400/297.5	Нерасчлененные гранитоиды архея	ВКМ, Россосанский блок	Лейкогранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb ID TIMS, U-Pb SIMS	zr	2300–2700	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	M-37	M-37-XVI
554	7750/285.6	Нерасчлененные дайки	ВКМ, Лосевский террейн	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2040 ± 6	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	M-37	M-37-IV
555	9045/272.5	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс, россосанская ассоциация	ВКМ, Россосанский блок	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3035 ± 6	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021–2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	M-37	M-37-XVI
556	KOSTR1896	Унгоухтагская свита		Туфопесчаник	ИГТД РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1666	What is the age of the Udza paleorift? U-Pb age of detrital zircons from Udza basin terrigenous succession, northern Siberia / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. K. Khudoley et al. // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67. – Вып. 4. – С. 548–567.	What is the age of the Udza paleorift? U-Pb age of detrital zircons from Udza basin terrigenous succession, northern Siberia / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. K. Khudoley et al. // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67. – Вып. 4. – С. 548–567.	R-50	
557	Ад-351–1	Алдуйский комплекс гранитовый позднепермский	Мураинско-алдуйское пегматитовое поле	Пегматит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	mu	253,4 ± 3,6	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мураинско-Алдуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar датирование пегматитов Мураинско-Алдуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин и др. // Литосфера. – 2022. – Т. 2. – № 5. – С. 612–623.	O-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
558	M-6720/a	Синеутесовская свита		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	bt	26,58 ± 0,86	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50-75.	Максимов С. О. Временные импульсы кайнозойского эксплозивно-фреатического вулканизма в Юго-Западном Приморье. Корреляция изотопных и фито-стратиграфических датировок // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41. – № 3. – С. 50-75.	K-52	K-52-XII
559	Обр. 30	Нерасчлененные породы фундамента	Скв. 26-восточная харьяга (гл. 4449 м), печорская зона	Лейкогранит	Стэнфордский университет	U-Pb SIMS	zr	558 ± 6	Гранитоиды Большеземельской зоны фундамента Печорской синеклизы: состав и U-Pb возраст / В. Л. Андреев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 2. – С. 180-191.	Гранитоиды Большеземельской зоны фундамента Печорской синеклизы: состав и U-Pb возраст / В. Л. Андреев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 2. – С. 180-191.	Q-40	
560	Обр. 33	Нерасчлененные породы фундамента	Скв. 2-век (гл. 4530 м), печорская зона	Гранит	Стэнфордский университет	U-Pb SIMS	zr	607 ± 6	Гранитоиды Большеземельской зоны фундамента Печорской синеклизы: состав и U-Pb возраст / В. Л. Андреев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 2. – С. 180-191.	Гранитоиды Большеземельской зоны фундамента Печорской синеклизы: состав и U-Pb возраст / В. Л. Андреев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова и др. // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 2. – С. 180-191.	Q-40	
561	Обр. 67	Плагиограниты, прорывающие амфиболовое габбро		Плагиогранит	Стэнфордский университет	U-Pb	zr	564 ± 5	U-Pb (SIMS) цирконовая хронология интрузивного магматизма Печорской зоны фундамента Печорской синеклизы / В. Л. Андреев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова и др. // Материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2022. – С. 16-18.	U-Pb (SIMS) цирконовая хронология интрузивного магматизма Печорской зоны фундамента Печорской синеклизы / В. Л. Андреев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова и др. // Материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2022. – С. 16-18.	Q-40	Q-40-XXVII
562	Скв.157	Озерные отложения красноборской свиты?		Растительный детрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0152 ± 0,0002	Попова О. М., Крупчатников В. И., Русанов Г. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-XXVII. Объяснительная записка.	Русанов Г. Г., Орлова Л. А. Радиоуглеродные датировки (СОАН) Горного Алтая и Преддальнейской равнины. – Бийск : ФГБОУ ВПО «АГАО», 2013. – 291 с.	N-45	N-45-XXVII
563	т.н. 122	Едомная свита		Древесина	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,047 ± 0,0024	Безруков В. И. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа R-57 – Черский». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2020.	–	R-57	
564	т.н. 129	Едомная свита	Торфяной прослой	Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0465–0,048	Безруков В. И. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа R-57 – Черский». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2020.	–	R-57	
565	т.н. 133	Аллювиальные отложения русла, низкой и высокой пойм объединенные		Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0076 ± 0,0002	Безруков В. И. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа R-57 – Черский». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2020.	–	R-57	
566	т.н. 135	Едомная свита	Нижняя часть свиты	Алеврит	Лаборатория ОСЛ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	ОСЛ	q	0,06 ± 0,005	Безруков В. И. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа R-57 – Черский». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2020.	–	R-57	
567	т.н. 140	Едомная свита	Торфяной прослой	Торф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	¹⁴ C		0,0471 ± 0,0022	Безруков В. И. Отчет: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 (авторский вариант) листа R-57 – Черский». – СПб. : ВСЕГЕИ, 2020.	–	R-57	
568	K-203-11	Оселковая серия		Песчаник	Государственная ведущая лаборатория геологических процессов и минеральных ресурсов Китайского университета геологических наук, Вухан	U-Pb LA-ICP-MS	zr	705–3203	Вендская пассивная континентальная окраина юга Сибирской платформы: геохимические, изотопные (Sr, Sm-Nd) свидетельства, данные U-Pb датирования LA-ICP-MS детритовых цирконов / Е. Ф. Летникова, А. Б. Кузнецов, И. А. Вишневецкая и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1507–1529.	Вендская пассивная континентальная окраина юга Сибирской платформы: геохимические, изотопные (Sr, Sm-Nd) свидетельства, данные U-Pb датирования LA-ICP-MS детритовых цирконов / Е. Ф. Летникова, А. Б. Кузнецов, И. А. Вишневецкая и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1507–1529.	N-47	N-47-IX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
569	K-204-11	Оселковская серия		Песчаник	Государственная ведущая лаборатория геологических процессов и минеральных ресурсов Китайского университета геологических наук, Вухан	U-Pb LA-ICP-MS	zr	665-2871	Вендская пассивная континентальная окраина юга Сибирской платформы: геохимические, изотопные (Sr, Sm-Nd) свидетельства, данные U-Pb датирования LA-ICP-MS детритовых цирконов / Е. Ф. Летникова, А. Б. Кузнецов, И. А. Вишняк и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1507-1529.	Вендская пассивная континентальная окраина юга Сибирской платформы: геохимические, изотопные (Sr, Sm-Nd) свидетельства, данные U-Pb датирования LA-ICP-MS детритовых цирконов / Е. Ф. Летникова, А. Б. Кузнецов, И. А. Вишняк и др. // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 10. – С. 1507-1529.	N-47	N-47-IX
570	R14-22-2	Нюрундуканский комплекс		Плагиомигматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	627-650	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345-378.	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345-378.	N-49	N-49-II
571	R14-25-1	Нюрундуканский комплекс		Диоритогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	624-652	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345-378.	Возраст, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 4. – С. 345-378.	O-49	O-49-XXXII
572	SB072P17	Гранитоиды типа адakitов		Тоналит	ГЕОХИ РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	595 ± 5	Этапы формирования магматических комплексов позднего неопротерозоя Запада Байкало-Муйского пояса / А. А. Федотова, А. А. Разумовский, Е. В. Ханн и др. // Геотектоника. – 2014. – № 4. – С. 44-66.	Этапы формирования магматических комплексов позднего неопротерозоя Запада Байкало-Муйского пояса / А. А. Федотова, А. А. Разумовский, Е. В. Ханн и др. // Геотектоника. – 2014. – № 4. – С. 44-66.	N-49	N-49-II
573	K14-004	Лопатинская свита, чингисанская серия		Кварцевый песчаник	университет Нью-касла (Австралия)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	896-2925	Первые данные о U/Pb-изотопных возрастах и Lu/Hf-изотопно-геохимической систематике детритных цирконов из лопатинской свиты (пограничные уровни венда-кембрия) и тектоническая природа Тейско-Чанского прогиба (СВ Енисейского кряжа) / Н. Б. Кузнецов, Н. С. Прияткина, С. В. Рудько и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 1. – С. 49-53.	Первые данные о U/Pb-изотопных возрастах и Lu/Hf-изотопно-геохимической систематике детритных цирконов из лопатинской свиты (пограничные уровни венда-кембрия) и тектоническая природа Тейско-Чанского прогиба (СВ Енисейского кряжа) / Н. Б. Кузнецов, Н. С. Прияткина, С. В. Рудько и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 479. – № 1. – С. 49-53.	P-46	P-46-XXXIII
574	P-127-1	Айская свита		Песчанистый матрикс конгломератов	НОЦ геохронологии Казанского федерального университета	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1700-3100	Локальный источник обломочного материала для пород айской свиты (основание разреза стратотипа нижнего рифея, Башкирское подъятие, Южный Урал) по результатам U/Pb-датирования (LA-ICP-MS) детритовых цирконов / Т. В. Романюк, Н. Б. Кузнецов, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 484. – № 1. – С. 77-82.	Локальный источник обломочного материала для пород айской свиты (основание разреза стратотипа нижнего рифея, Башкирское подъятие, Южный Урал) по результатам U/Pb-датирования (LA-ICP-MS) детритовых цирконов / Т. В. Романюк, Н. Б. Кузнецов, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 484. – № 1. – С. 77-82.	N-40	N-40-VI
575	як-259	Среднемамаканский комплекс		Габброид	ИГГД РАН	Sm-Nd	pLpx,wr	704-774	Возраст пород Байкало-Муйского складчатого пояса / Е. Ю. Рыцк, Ю. В. Амелин, Н. Г. Ризванова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2001. – Т. 9. – № 4. – С. 3-15.	Возраст пород Байкало-Муйского складчатого пояса / Е. Ю. Рыцк, Ю. В. Амелин, Н. Г. Ризванова и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2001. – Т. 9. – № 4. – С. 3-15.	O-50	O-50-XXV
576	Обр.63-2	Гаревский комплекс гранит-гранитоидный ультраметаморфический		Гранитогнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	932 ± 26	Петрогенезис, U-Pb-возраст и Lu-Hf-систематика пород Гаревского комплекса Северо-Енисейского кряжа: свидетельства гренвилльских событий на западной окраине Сибирского кратона / И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто, П. С. Козлов и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 2. – С. 262-271.	Петрогенезис, U-Pb-возраст и Lu-Hf-систематика пород Гаревского комплекса Северо-Енисейского кряжа: свидетельства гренвилльских событий на западной окраине Сибирского кратона / И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто, П. С. Козлов и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 507. – № 2. – С. 262-271.	P-46	
577	5793-5801	Долгоктинская свита, камовская серия		Глауконитовый песчаник	ИГГД РАН	Rb-Sr	Glauc (глауконит)	1300 ± 7	Rb-Sr-возраст рифейских глауконитов камовской серии, Байкитская антеклиза Сибирской платформы / Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов, Н. А. Иванова и др. // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488. – № 1. – С. 52-57.	Rb-Sr-возраст рифейских глауконитов камовской серии, Байкитская антеклиза Сибирской платформы / Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов, Н. А. Иванова и др. // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488. – № 1. – С. 52-57.	P-47	P-47-XV
578	ДТ-11-5	Джидинская свита		Известковистый гравелит	Департамент геологических наук Университета Тайваня (г. Тайпей)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	581-2816	Возраст и источники терригенных пород Джидинского террейна: результаты U-Th-Pb (LA-ICP-MS) геохронологических исследований детритовых цирконов / Л. З. Резницкий, В. П. Ковач, И. Т. Бараш и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2018. – Т. 26. – № 5. – С. 3-29.	Возраст и источники терригенных пород Джидинского террейна: результаты U-Th-Pb (LA-ICP-MS) геохронологических исследований детритовых цирконов / Л. З. Резницкий, В. П. Ковач, И. Т. Бараш и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2018. – Т. 26. – № 5. – С. 3-29.	M-48	M-48-XIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
579	ДТ-11-8	Хохюртовская свита		Известковый гравелит	Департамент геологических наук Университета Тайваня (г. Тайпей)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	574–2980	Возраст и источники терригенных пород Джидинского террейна: результаты U-Th-Pb (LA-ICP-MS) геохронологических исследований детритивных цирконов / Л. З. Резницкий, В. П. Ковач, И. Г. Бараш и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2018. – Т. 26. – № 5. – С. 3–29.	Возраст и источники терригенных пород Джидинского террейна: результаты U-Th-Pb (LA-ICP-MS) геохронологических исследований детритивных цирконов / Л. З. Резницкий, В. П. Ковач, И. Г. Бараш и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2018. – Т. 26. – № 5. – С. 3–29.	M-48	M-48-XIV
580	P48-K1-1a	Китайский комплекс мигматит-гранитовый	Скв. Кулиндинская	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2525 ± 10	Восточная окраина неархейского Тунгусского супертеррейна: данные по скважинам в центральной части Сибирского кратона / А. В. Самсонов, К. Г. Ерофеева, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 663–676.	Восточная окраина неархейского Тунгусского супертеррейна: данные по скважинам в центральной части Сибирского кратона / А. В. Самсонов, К. Г. Ерофеева, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 663–676.	O-48	
581	Обр. 37с	Северавинноборский комплекс габбродиорит-плаггиогранитовый		Габбродиорит	Стэнфордский университет	U-Pb	zr	673 ± 7	U-Pb (SIMS) цирконовая хронология интрузивного магматизма Печорской зоны фундамента Печорской синеклизы / В. Л. Андреев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова и др. // Материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2022. – С. 16–18.	U-Pb (SIMS) цирконовая хронология интрузивного магматизма Печорской зоны фундамента Печорской синеклизы / В. Л. Андреев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова и др. // Материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2022. – С. 16–18.	P-40	P-40-III
582	25/9-116/9	Зиминский комплекс	Большетагинский массив	Йюлит	ИГХ СО РАН (г. Иркутск)	Sm-Nd	wr	640 ± 11	Возраст и источники расплавов ультрамафитовых даек и пород большетагинского щелочно-карбонатитового массива (Урикско-Ййский грабен, юго-западная окраина Сибирского кратона) / В. Б. Савельева, Ю. В. Данилова, Ф. А. Летников и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 505. – № 1. – С. 53–61.	Возраст и источники расплавов ультрамафитовых даек и пород большетагинского щелочно-карбонатитового массива (Урикско-Ййский грабен, юго-западная окраина Сибирского кратона) / В. Б. Савельева, Ю. В. Данилова, Ф. А. Летников и др. // Докл. РАН. – 2022. – Т. 505. – № 1. – С. 53–61.	N-47	N-47-XXIII
583	VP-X-TS-03	Падринская серия		Песчаник	Marine Isotope Center Analytical Laboratories University California (Santa Cruz, USA)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	550–2437	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	O-50	O-50-XXVI
584	VP-X-TS-14	Валюхтинская свита		Песчаник	Marine Isotope Center Analytical Laboratories University California (Santa Cruz, USA)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	610–2604	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	O-50	O-50-X
585	VP-X-TS-16	Жербинская свита		Песчаник	Marine Isotope Center Analytical Laboratories University California (Santa Cruz, USA)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	534–2535	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	O-50	O-50-X
586	VP-X-TS-18	Джемуканская свита		Песчаник	Marine Isotope Center Analytical Laboratories University California (Santa Cruz, USA)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1831–3104	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	O-50	O-50-IX
587	VP-X-TS-20	Маринская (бодайбокская) свита		Алевролит	Marine Isotope Center Analytical Laboratories University California (Santa Cruz, USA)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1367–3410	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	O-50	O-50-IX
588	VP-X-TS-21	Бугарихтинская свита		Кварцевые песчаники	Marine Isotope Center Analytical Laboratories University California (Santa Cruz, USA)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1843–3023	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	O-50	O-50-IX
589	VP-X-TS-22	Харлухтагская свита		Сланцы и песчаники	Marine Isotope Center Analytical Laboratories University California (Santa Cruz, USA)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1591–3040	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39–71.	O-50	O-50-IX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
590	VP-X-TS-23	Хайвергинская свита		Сланцы и песчаники	Marine Isotope Center Analytical Laboratories University California (Santa Cruz, USA)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1383-3164	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39-71.	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39-71.	O-50	O-50-IX
591	VP-X-TS-32	Пурпольская свита		Кварцит	Marine Isotope Center Analytical Laboratories University California (Santa Cruz, USA)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1933-3499	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39-71.	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39-71.	O-49	O-49-XI
592	Обр. 70	Микулзинский комплекс гранит-пегматитов		Пегматит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	544 ± 7	Соболева А. А., Андреев В. Л., Травин А. В. Гранитные пегматиты п-ова Канин: первые результаты ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования // Юшкинские чтения-2022. – С. 72-73.	Соболева А. А., Андреев В. Л., Травин А. В. Гранитные пегматиты п-ова Канин: первые результаты ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования // Юшкинские чтения-2022. – С. 72-73.	Q-38	Q-38-V
593	VP-IX-Mu-10	Жербинская свита		Песчаник	Marine Isotope Center Analytical Laboratories University California (Santa Cruz, USA)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	553-2050	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39-71.	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39-71.	O-49	O-49-XI
594	Обр. 09-326	Тамбика подсвита усть-пинейской свиты		Песчаник	Gemos	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1836-2839	Тестирование моделей позднвендской эволюции северо-восточной периферии Восточно-Европейской платформы на основе первых результатов изотопного U/Pb-датирования (LA-ICP-MS) детритных цирконов из верхневендских песчаников Юго-Восточного Беломорья / Н. Б. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 458. – № 3. – С. 313-317.	Тестирование моделей позднвендской эволюции северо-восточной периферии Восточно-Европейской платформы на основе первых результатов изотопного U/Pb-датирования (LA-ICP-MS) детритных цирконов из верхневендских песчаников Юго-Восточного Беломорья / Н. Б. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 458. – № 3. – С. 313-317.	P-37	P-37-III
595	VP-VII-CH-01	Пурпольская свита		Кварцит	Marine Isotope Center Analytical Laboratories University California (Santa Cruz, USA)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1833-3154	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39-71.	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39-71.	O-49	O-49-XXII
596	VP-VII-CH-02	Ничатская свита		Тиллит	Marine Isotope Center Analytical Laboratories University California (Santa Cruz, USA)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1832-3230	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39-71.	Interaction between the Central Asian Orogenic Belt (CAOB) and the Siberian Craton as recorded by detrital zircon suites from Transbaikalia / V. Powerman et al. // Precambrian Research. – 2015. – Vol. 267. – Pp. 39-71.	O-50	O-50-XXII
597	БГ-70-12	Цакирский комплекс дунит-перидотитовый	Бугуриктайский массив	Габбро	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb ID TIMS	zr	560 ± 5	U-Pb-возраст и геохимические особенности ультрамафит-мафитов оphiолитовой ассоциации Давидинской зоны (Юго-Западное Забайкалье) / А. Л. Елбаев, И. В. Гордиенко, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 4. – С. 452-455.	U-Pb-возраст и геохимические особенности ультрамафит-мафитов оphiолитовой ассоциации Давидинской зоны (Юго-Западное Забайкалье) / А. Л. Елбаев, И. В. Гордиенко, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2018. – Т. 478. – № 4. – С. 452-455.	M-48	M-48-XIV
598	Обр. К-7	Укская свита		Оолитовый известняк	ИГТД РАН	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1129-3236	U-Th-Pb-возраст детритного циркона из оолитовых известняков укской свиты: следы гренвилльских источников слюса в подпьем рифее Южного Урала / Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов, Н. Д. Сергеева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2022. – Т. 503. – № 2. – С. 90-96.	U-Th-Pb-возраст детритного циркона из оолитовых известняков укской свиты: следы гренвилльских источников слюса в подпьем рифее Южного Урала / Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов, Н. Д. Сергеева и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2022. – Т. 503. – № 2. – С. 90-96.	N-40	N-40-XVI
599	G0092 & 195	Малорумяничный комплекс оливин-керсутитовое габбро		Оливин-керсутитовое габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	614 ± 2	Larionov A. N., Andreichiev V. L., Gee D. G. The Vendian alkaline igneous suite of northern Timan: ion microprobe U-Pb zircon ages of gabbros and syenite // Geological Society Memoir. – 2004. – Vol. 30. – Pp. 69-74.	Larionov A. N., Andreichiev V. L., Gee D. G. The Vendian alkaline igneous suite of northern Timan: ion microprobe U-Pb zircon ages of gabbros and syenite // Geological Society Memoir. – 2004. – Vol. 30. – Pp. 69-74.	Q-38	Q-38-VI
600	C-56-54-15	Илеирский комплекс	Кедровский массив	Гранодиорит	ИГТД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	781 ± 3	Соотношение магматических, метаморфических и гидротермальных процессов в пределах Байкало-Муйского террейна (Восточная Сибирь): данные высокоточного геохронологического изучения Кедровского гранитоидного массива / А. В. Чугаев, И. В. Чернышев, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 3. – С. 292-297.	Соотношение магматических, метаморфических и гидротермальных процессов в пределах Байкало-Муйского террейна (Восточная Сибирь): данные высокоточного геохронологического изучения Кедровского гранитоидного массива / А. В. Чугаев, И. В. Чернышев, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2019. – Т. 489. – № 3. – С. 292-297.	O-50	O-50-XXXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГТК-200/2
601	3744/236.0-237.0	Атамановский (атаманский) комплекс	ВКМ, Михайловская структура	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2818,6-2900,0	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021-2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021-2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	N-36	N-36-XXXVI
602	Menz-Akt 183-1a	Нерасчлененные образования (габбродолериты прорывают образования норникской свиты нижнего рифея)	Скв. 183-Мензелино-актаньшская, инт. 2222,2-2230,4 м	Габбродолерит	Университет Кертин, Австралия	U-Pb	bd	1391 ± 2	The ca. 1380 Ma Mashak igneous event of the Southern Urals / V. N. Puchkov, S. V. Bogdanova, R. E. Ernst et al. // Lithos. – 2013. – Vol. 174. – Pp. 109-124.	The ca. 1380 Ma Mashak igneous event of the Southern Urals / V. N. Puchkov, S. V. Bogdanova, R. E. Ernst et al. // Lithos. – 2013. – Vol. 174. – Pp. 109-124.	N-39	N-39-VI
603	Обр. 11/732	Солозерская свита		Базальт	ИГЕМ РАН	Sm-Nd	срх,vg,wr	667 ± 31	Корреляция неопротерозойского вулканизма Юго-Восточного Беломорья и Запада Урала новые данные об изотопном возрасте базальтов Солозера (Онежский грабен) / А. А. Носова, Ю. О. Ларионова, Н. В. Веретенников, Е. В. Юткина // Докл. РАН. – 2008. – Т. 418. – № 6. – С. 811-816.	Корреляция неопротерозойского вулканизма Юго-Восточного Беломорья и Запада Урала новые данные об изотопном возрасте базальтов Солозера (Онежский грабен) / А. А. Носова, Ю. О. Ларионова, Н. В. Веретенников, Е. В. Юткина // Докл. РАН. – 2008. – Т. 418. – № 6. – С. 811-816.	Q-37	Q-37-XXXIII
604	Обр. 401306	Микулкинский комплекс гранит-пегматитов		Пегматит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	536 ± 7	Соболева А. А., Андреев В. Л., Травин А. В. Гранитные пегматиты п-ова Канин: первые результаты ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования // Южские чтения-2022. – С. 72-73.	Соболева А. А., Андреев В. Л., Травин А. В. Гранитные пегматиты п-ова Канин: первые результаты ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирования // Южские чтения-2022. – С. 72-73.	Q-38	Q-38-V
605	Обр. 402701	Мязгинская свита, тархановская серия		Биотитовые кварциты	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	980-2110	U-Pb (LA-ICP-MS) возраст детритовых цирконов из верхнедокембрийских отложений полуострова Канин / А. А. Соболева, В. Л. Андреев, В. Б. Хубанов, Д. В. Зархидзе // VIII Российская конференция по изотопной геохимии (7-10 июня 2022 г., Санкт-Петербург). – С. 145-147.	U-Pb (LA-ICP-MS) возраст детритовых цирконов из верхнедокембрийских отложений полуострова Канин / А. А. Соболева, В. Л. Андреев, В. Б. Хубанов, Д. В. Зархидзе // VIII Российская конференция по изотопной геохимии (7-10 июня 2022 г., Санкт-Петербург). – С. 145-147.	Q-38	Q-38-V
606	Обр. 406801	Горелорская свита, табуевская серия		Серицитовые кварциты	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	982-2673	U-Pb (LA-ICP-MS) возраст детритовых цирконов из верхнедокембрийских отложений полуострова Канин / А. А. Соболева, В. Л. Андреев, В. Б. Хубанов, Д. В. Зархидзе // VIII Российская конференция по изотопной геохимии (7-10 июня 2022 г., Санкт-Петербург). – С. 145-147.	U-Pb (LA-ICP-MS) возраст детритовых цирконов из верхнедокембрийских отложений полуострова Канин / А. А. Соболева, В. Л. Андреев, В. Б. Хубанов, Д. В. Зархидзе // VIII Российская конференция по изотопной геохимии (7-10 июня 2022 г., Санкт-Петербург). – С. 145-147.	R-38	R-38-XXXIV
607	Обр. ZL 129	Ергинская свита (мезенская свита на листе Q-37)		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	550,0 ± 4,6	Palaeomagnetic data from Ediacaran (Vendian) sediments of the Arkhangelsk region, NW Russia / M. P. I. Llanos, J. Tait, V. Popov, A. Abalmassova // Earth and Planetary Science Letters. – 2005. – Vol. 240. – Pp. 732-747.	Palaeomagnetic data from Ediacaran (Vendian) sediments of the Arkhangelsk region, NW Russia / M. P. I. Llanos, J. Tait, V. Popov, A. Abalmassova // Earth and Planetary Science Letters. – 2005. – Vol. 240. – Pp. 732-747.	Q-37	Q-37-XXXIII
608	Menz-Akt 185-5a	Нерасчлененные образования (габбродолериты прорывают образования норникской свиты нижнего рифея)	Скв. 183-Мензелино-актаньшская, инт. 2591,0-2593,6 м	Габбродолерит	Университет Кертин, Австралия	U-Pb	bd	1383 ± 2	The ca. 1380 Ma Mashak igneous event of the Southern Urals / V. N. Puchkov, S. V. Bogdanova, R. E. Ernst et al. // Lithos. – 2013. – Vol. 174. – Pp. 109-124.	The ca. 1380 Ma Mashak igneous event of the Southern Urals / V. N. Puchkov, S. V. Bogdanova, R. E. Ernst et al. // Lithos. – 2013. – Vol. 174. – Pp. 109-124.	N-39	N-39-VI
609	Сувоикино 19	Нерасчлененные гранитоиды протерозоя	Волго-Донской пояс, терсинская(?) структура	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2087 ± 14	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021-2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021-2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	M-38	
610	Сидоринская 7	Сидоринский гранитовый комплекс	Волго-Донской пояс, терсинская структура	Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2070-2096	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021-2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	Савко К. А. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Актуализация геологической карты раннедокембрийских образований Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления (без территории Балтийского щита) масштаба 1 : 2 500 000, актуализация межрегиональных схем корреляции метаморфических геологических подразделений раннего и позднего докембрия территории России» в составе объекта ФГБУ «ВСЕГЕИ»: «Проведение в 2021-2023 гг. работ по сводному и обзорному картографированию территории Российской Федерации».	M-38	M-38-VIII

Дополнительный блок

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1	ЦХ1	Цаган-хунтейская свита	Река Саранка, трахибазальт-командитовая серия хр. Цаган-Хуртей	Трахибазальт	ИГЕМ РАН	Sm-Nd	pl,wrt	212 ± 5	Позднетриасовый этап формирования Монголо-Забайкальской щелочно-гранитоидной провинции: данные изотопно-геохимических исследований / Б. А. Литвиновский, В. В. Ярмолюк, А. А. Воронцов и др. // Геология и геофизика. – 2001. – Т. 42. – № 3. – С. 445–455.	Позднетриасовый этап формирования Монголо-Забайкальской щелочно-гранитоидной провинции: данные изотопно-геохимических исследований / Б. А. Литвиновский, В. В. Ярмолюк, А. А. Воронцов и др. // Геология и геофизика. – 2001. – Т. 42. – № 3. – С. 445–455.	M-49	
2		Нарминская свита	Варьяхинская толща	Торф	СПбГУ	14C		0,028–0,0334	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Late Quaternary stratigraphy, glacial limits, and paleoenvironments of the Margresale area, western Yamal Peninsula, Russia / S. L. Forman, Ö. Ingólfsson, V.Gataullin et al. // Quat. Res. – 2002. – Vol. 57. – Pp. 355–370.	R-42	
3		Нарминская свита	Оленья толща	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,033 ± 0,0029	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Late Quaternary stratigraphy, glacial limits, and paleoenvironments of the Margresale area, western Yamal Peninsula, Russia / S. L. Forman, Ö. Ingólfsson, V.Gataullin et al. // Quat. Res. – 2002. – Vol. 57. – Pp. 355–370.	R-42	
4		Нарминская свита	Оленья толща	Песок	ЛЛДО	ОСЛ	q	0,0299–0,03	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Late Quaternary stratigraphy, glacial limits, and paleoenvironments of the Margresale area, western Yamal Peninsula, Russia / S. L. Forman, Ö. Ingólfsson, V.Gataullin et al. // Quat. Res. – 2002. – Vol. 57. – Pp. 355–370.	R-42	
5		Нарминская свита	Варьяхинская толща	Песок	Технический университет, г. Таллин	ОСЛ	q	0,0357–0,0451	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Late Quaternary stratigraphy, glacial limits, and paleoenvironments of the Margresale area, western Yamal Peninsula, Russia / S. L. Forman, Ö. Ingólfsson, V.Gataullin et al. // Quat. Res. – 2002. – Vol. 57. – Pp. 355–370.	R-42	
6		Нарминская свита	Оленья толща	Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0251–0,0283	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Late Quaternary stratigraphy, glacial limits, and paleoenvironments of the Margresale area, western Yamal Peninsula, Russia / S. L. Forman, Ö. Ingólfsson, V.Gataullin et al. // Quat. Res. – 2002. – Vol. 57. – Pp. 355–370.	R-42	
7		Нарминская свита	Варьяхинская толща	Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0299 ± 0,0007	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Late Quaternary stratigraphy, glacial limits, and paleoenvironments of the Margresale area, western Yamal Peninsula, Russia / S. L. Forman, Ö. Ingólfsson, V.Gataullin et al. // Quat. Res. – 2002. – Vol. 57. – Pp. 355–370.	R-42	
8		Лицко-арагубский комплекс	Портлубольский массив	Гранит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	1762 ± 9	U-Pb-возраст и изотопная геохимия гелия в породах и минералах Лицко-Арагубского диорит-гранитного комплекса (Кольский полуостров) / В. Р. Ветрин, Т. Б. Баянова, Т. Б. Каменский и др. // Докл. РАН. – 2002. – Т. 387. – №1. – С. 85–89.	U-Pb-возраст и изотопная геохимия гелия в породах и минералах Лицко-Арагубского диорит-гранитного комплекса (Кольский полуостров) / В. Р. Ветрин, Т. Б. Баянова, Т. Б. Каменский и др. // Докл. РАН. – 2002. – Т. 387. – №1. – С. 85–89.	R-36	
9		Лицко-арагубский комплекс	Лицкий массив	Гранит порфириновый	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	1763 ± 7	U-Pb-возраст и изотопная геохимия гелия в породах и минералах Лицко-Арагубского диорит-гранитного комплекса (Кольский полуостров) / В. Р. Ветрин, Т. Б. Баянова, Т. Б. Каменский и др. // Докл. РАН. – 2002. – Т. 387. – №1. – С. 85–89.	U-Pb-возраст и изотопная геохимия гелия в породах и минералах Лицко-Арагубского диорит-гранитного комплекса (Кольский полуостров) / В. Р. Ветрин, Т. Б. Баянова, Т. Б. Каменский и др. // Докл. РАН. – 2002. – Т. 387. – №1. – С. 85–89.	R-36	
10		Лицко-арагубский комплекс	Портлубольский массив	Гранит порфириновый	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	1772 ± 4	U-Pb-возраст и изотопная геохимия гелия в породах и минералах Лицко-Арагубского диорит-гранитного комплекса (Кольский полуостров) / В. Р. Ветрин, Т. Б. Баянова, Т. Б. Каменский и др. // Докл. РАН. – 2002. – Т. 387. – №1. – С. 85–89.	U-Pb-возраст и изотопная геохимия гелия в породах и минералах Лицко-Арагубского диорит-гранитного комплекса (Кольский полуостров) / В. Р. Ветрин, Т. Б. Баянова, Т. Б. Каменский и др. // Докл. РАН. – 2002. – Т. 387. – №1. – С. 85–89.	R-36	
11	1	Западно-верхнетесский комплекс		Диорит кварцевый	ИГГ УрО РАН	K-Ar	am	312 ± 10	Петров Г. А., Жиганов А. А., Стефановский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист O-41 – Екатеринбург. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 492 с.	Дестиниченко Л. И. и др. Геологическое дознание Адвической площади масштаба 1 : 200 000 (ТПП-200). Листы O-40-XII и O-41-VII. Отчет Североуральской ГСП за 1997–2002 гг. – Екатеринбург: ТГФ, 2002.	O-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
22	10	Салдинский комплекс, бродовской подкомплекс		Гранит	ИГГ УРО РАН	K-Ar	bt	300 ± 8	Петров Г. А., Жиганов А. А., Стефановский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист 0-41 – Екатеринбург. Объяснительная записка. – СПб. : Картфабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 492 с.	Десятниченко Л. И. и др. Геологическое доизучение Авдинской площади масштаба 1 : 200 000 (ГДП-200). Листы 0-40-ХII и 0-41-VII. Отчет Североуральской ГСП за 1997–2002 гг. – Екатеринбург : ТЧФ, 2002.	0-41	
23	11	Басьяновский комплекс, 1-я фаза		Монодиорит	ИГГ УРО РАН	K-Ar	am, bt	306–331	Петров Г. А., Жиганов А. А., Стефановский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист 0-41 – Екатеринбург. Объяснительная записка. – СПб. : Картфабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 492 с.	Десятниченко Л. И. и др. Геологическое доизучение Авдинской площади масштаба 1 : 200 000 (ГДП-200). Листы 0-40-ХII и 0-41-VII. Отчет Североуральской ГСП за 1997–2002 гг. – Екатеринбург : ТЧФ, 2002.	0-41	
24	12	Павдинская свита		Туф трахиандезитовый	ИГГ УРО РАН	K-Ar	am	430 ± 27	Петров Г. А., Жиганов А. А., Стефановский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист 0-41 – Екатеринбург. Объяснительная записка. – СПб. : Картфабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 492 с.	Десятниченко Л. И. и др. Геологическое доизучение Авдинской площади масштаба 1 : 200 000 (ГДП-200). Листы 0-40-ХII и 0-41-VII. Отчет Североуральской ГСП за 1997–2002 гг. – Екатеринбург : ТЧФ, 2002.	0-41	
25	13	Салдинский комплекс, бродовской подкомплекс		Плаггиогнейс	ИГГ УРО РАН	K-Ar	am	447 ± 25	Петров Г. А., Жиганов А. А., Стефановский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист 0-41 – Екатеринбург. Объяснительная записка. – СПб. : Картфабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 492 с.	Десятниченко Л. И. и др. Геологическое доизучение Авдинской площади масштаба 1 : 200 000 (ГДП-200). Листы 0-40-ХII и 0-41-VII. Отчет Североуральской ГСП за 1997–2002 гг. – Екатеринбург : ТЧФ, 2002.	0-41	
26	15	Западно-верхисетский комплекс		Диорит кварцевый	ИГГ УРО РАН	K-Ar	bt	332 ± 6	Петров Г. А., Жиганов А. А., Стефановский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист 0-41 – Екатеринбург. Объяснительная записка. – СПб. : Картфабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 492 с.	Десятниченко Л. И. и др. Геологическое доизучение Авдинской площади масштаба 1 : 200 000 (ГДП-200). Листы 0-40-ХII и 0-41-VII. Отчет Североуральской ГСП за 1997–2002 гг. – Екатеринбург : ТЧФ, 2002.	0-41	
27	16	Западно-верхисетский комплекс		Диорит кварцевый	ИГГ УРО РАН	K-Ar	bt	332 ± 6	Петров Г. А., Жиганов А. А., Стефановский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист 0-41 – Екатеринбург. Объяснительная записка. – СПб. : Картфабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 492 с.	Десятниченко Л. И. и др. Геологическое доизучение Авдинской площади масштаба 1 : 200 000 (ГДП-200). Листы 0-40-ХII и 0-41-VII. Отчет Североуральской ГСП за 1997–2002 гг. – Екатеринбург : ТЧФ, 2002.	0-41	
28	17	Западно-верхисетский комплекс, 2-я фаза		Диорит кварцевый	ИГГ УРО РАН	K-Ar	bt	412 ± 18	Петров Г. А., Жиганов А. А., Стефановский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист 0-41 – Екатеринбург. Объяснительная записка. – СПб. : Картфабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 492 с.	Десятниченко Л. И. и др. Геологическое доизучение Авдинской площади масштаба 1 : 200 000 (ГДП-200). Листы 0-40-ХII и 0-41-VII. Отчет Североуральской ГСП за 1997–2002 гг. – Екатеринбург : ТЧФ, 2002.	0-41	
29	18	Басьяновский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ИГГ УРО РАН	K-Ar	bt	325 ± 16	Петров Г. А., Жиганов А. А., Стефановский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист 0-41 – Екатеринбург. Объяснительная записка. – СПб. : Картфабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 492 с.	Десятниченко Л. И. и др. Геологическое доизучение Авдинской площади масштаба 1 : 200 000 (ГДП-200). Листы 0-40-ХII и 0-41-VII. Отчет Североуральской ГСП за 1997–2002 гг. – Екатеринбург : ТЧФ, 2002.	0-41	
30	19	Салдинский комплекс, бродовской подкомплекс		Плаггиогнейс	ИГГ УРО РАН	K-Ar	am, bt	330–440	Петров Г. А., Жиганов А. А., Стефановский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист 0-41 – Екатеринбург. Объяснительная записка. – СПб. : Картфабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 492 с.	Десятниченко Л. И. и др. Геологическое доизучение Авдинской площади масштаба 1 : 200 000 (ГДП-200). Листы 0-40-ХII и 0-41-VII. Отчет Североуральской ГСП за 1997–2002 гг. – Екатеринбург : ТЧФ, 2002.	0-41	
31	21	Западно-верхисетский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ИГГ УРО РАН	K-Ar	bt	316 ± 28	Петров Г. А., Жиганов А. А., Стефановский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист 0-41 – Екатеринбург. Объяснительная записка. – СПб. : Картфабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 492 с.	Десятниченко Л. И. и др. Геологическое доизучение Авдинской площади масштаба 1 : 200 000 (ГДП-200). Листы 0-40-ХII и 0-41-VII. Отчет Североуральской ГСП за 1997–2002 гг. – Екатеринбург : ТЧФ, 2002.	0-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
32	22	Западно-верхнететский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ИГГ Уро РАН	K-Ar	bt	318	Петров Г. А., Жиганов А. А., Стефановский В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение), Серия Уральская. Лист 0-41 - Екатеринбург. Объяснительная записка. - СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2011. - 492 с.	Десятниченко Л. И. и др. Геологическое доизучение Авадской площади масштаба 1 : 200 000 (ГДП-200). Листы 0-40-ХП и 0-41-VII. Отчет Североуральской ГСП за 1997-2002 гг. - Екатеринбург : ТЧФ, 2002.	0-41	
33	10813	Панско-мончегорский комплекс	Мончегорский массив	Кварцевый диорит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	1919 ± 10	Чащин В. В., Баянова Т. Б., Аланасевич Е. А. Мончегорский рудный район - пример палеопротерозойской рудоносной очаговой структуры (Кольский полуостров, Россия) // Геология рудных месторождений. - 2002. - Т. 44. - № 2. - С. 60-68.	Чащин В. В., Баянова Т. Б., Левкович Н. В. Вулкано-плутоническая ассоциация раннего этапа развития Имандра-Варзугской рифтогенной зоны, Кольский полуостров: геологические, петрогеохимические и изотопно-геохронологические данные // Петрология. - 2008. - Т. 16. - № 3. - С. 1-21.	Q-37	
34	215-6	Тырно-буренинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	307	Агафоненко С. Г., Серезников А. Н., Яшнов А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXX. Объяснительная записка. - Подгот. к изд., 2002.	Агафоненко С. Г., Серезников А. Н., Яшнов А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXX. Объяснительная записка. - Подгот. к изд., 2002.	N-52	
35	8-860	Столбовский комплекс	Лиственный массив	Снегит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	426,6 ± 2,4	Безубовцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение), Серия Алтай-Саянская. Лист N-46 - Абакан. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 391 с.	«Девонотипный» магматизм Восточного Саяна (по данным U-Pb изотопных исследований / Н. Н. Крук, Г. А. Бабин, А. Г. Владимиров и др. // Петрология магматических и метаморфических комплексов. Вып. 3. Материалы Всероссийской научной конференции. - Томск : ТГУ, 2002. - Т. 1. - С. 189-193.	N-46	
36	122-94	Канский комплекс	Кирельский массив	Плагиогранит	Не указана	U-Pb	zr	818,6 ± 7,1	Безубовцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение), Серия Алтай-Саянская. Лист N-46 - Абакан. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 391 с.	Туркина О. М., Смагин А. Н., Ренжин А. В. Эталонные массивы тоналит-гранодиоритовых комплексов Арзубейского и Канского блоков Восточного Саяна. - Красноярск : КНИИГемС, 2002. - 140 с.	N-46	
37	C-21-1	Имирский магматический комплекс, субвулканическая фаза		Трахиродацит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	407,5 ± 0,2	Безубовцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение), Серия Алтай-Саянская. Лист N-46 - Абакан. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 391 с.	«Девонотипный» магматизм Восточного Саяна (по данным U-Pb изотопных исследований / Н. Н. Крук, Г. А. Бабин, А. Г. Владимиров и др. // Петрология магматических и метаморфических комплексов. Вып. 3. Материалы Всероссийской научной конференции. - Томск : ТГУ, 2002. - Т. 1. - С. 189-193.	N-46	
38	БУ-874	Даурский комплекс гранодиорит-гранитовый	Баян-Уланский массив	Гранит щелочной	ОИ ГГ М СО РАН	Ar-Ar	am	220,7 ± 0,9	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. - 2002. - № 4. - С. 42-63.	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. - 2002. - № 4. - С. 42-63.	M-49	
39	БУ-884	Даурский комплекс гранодиорит-гранитовый	Баян-Уланский массив	Гранит щелочной	ОИ ГГ М СО РАН	Ar-Ar	am	226 ± 5	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. - 2002. - № 4. - С. 42-63.	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. - 2002. - № 4. - С. 42-63.	M-49	
40	ДБ-678	Дашибалбарская ассоциация	Дашибалбарский массив (ассоциация)	Гранит щелочной	ОИ ГГ М СО РАН	Ar-Ar	am	188,7 ± 1,6	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. - 2002. - № 4. - С. 42-63.	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. - 2002. - № 4. - С. 42-63.	M-49	
41	МЖ-514	Даурский комплекс гранодиорит-гранитовый	Жагчыванский массив (район) (горихинский тип)	Биотитовый гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	217,0 ± 2,7	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. - 2002. - № 4. - С. 42-63.	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. - 2002. - № 4. - С. 42-63.	L-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
42	МЖ-515	Даурский комплекс гранодиорит-гранитовый	Жанчивланский массив (район)	Плагиогранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	207,0 ± 6,8	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. – 2002. – № 4. – С. 42–63.	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. – 2002. – № 4. – С. 42–63.	L-48	
43	ДХ-1734	Даурский комплекс гранодиорит-гранитовый	Даархынгольский массив	Биотитовый гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	211,0 ± 1,5	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. – 2002. – № 4. – С. 42–63.	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. – 2002. – № 4. – С. 42–63.	M-49	
44	ЖЧ-4428	Даурский комплекс гранодиорит-гранитовый	Жанчивланский массив (район) (модотинский тип)	Лейкогранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	227 ± 8	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. – 2002. – № 4. – С. 42–63.	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. – 2002. – № 4. – С. 42–63.	L-48	
45	КК-26/1	Имирский магматический комплекс, субвулканическая фация		Трахиролит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	447 ± 10	Безубуев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	«Девонотипный» магматизм Восточного Саяна (по данным U-Pb изотопных исследований / Н. Н. Крук, Г. А. Бабин, А. Г. Владимиров и др. // Петрология магматических и метаморфических комплексов. Вып. 3. Материалы Всероссийской научной конференции. – Томск : ТГУ, 2002. – Т. 1. – С. 189–193.	N-46	
46	МГ-1228	Даурский комплекс гранодиорит-гранитовый	Мандал-Гобийский массив	Амфибол-биотитовый гранит	ОИ ГГ М СО РАН	Ar-Ar	am	209,3 ± 2,9	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. – 2002. – № 4. – С. 42–63.	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. – 2002. – № 4. – С. 42–63.	M-49	
47	Хар-4486	Даурский комплекс гранодиорит-гранитовый	Хархоринский массив	Биотитовый гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	288,0 ± 2,7	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. – 2002. – № 4. – С. 42–63.	Тектономагматическая зональность, источники магматических пород и геодинамика раннемезозойской Монголо-Забайкальской магматической области / В. В. Ярмолюк, В. И. Коваленко, Сальникова Е. Б. и др. // Геотектоника. – 2002. – № 4. – С. 42–63.	L-48	
48		Каларский комплекс		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2620	Раннедевонские гранитоиды А-типа Алданского щита и его складчатого обрамления: источники и геодинамические обстановки формирования / А. М. Ларин, А. Б. Котов, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 242–265.	Раннедевонские гранитоиды А-типа Алданского щита и его складчатого обрамления: источники и геодинамические обстановки формирования / А. М. Ларин, А. Б. Котов, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 242–265.	N-50	
49	35	Хибеленская свита		Трахиродацит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1854 ± 5	Митрофанова Н. Н., Болдырев В. И., Коробейников Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-49 – Киренск. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 607 с.	Северо-Байкальский вулcano-плутонический пояс: возраст, длительность формирования и тектоническое положение / А. М. Ларин, Е. Б. Сальников, А. Б. Котов и др. // Докл. РАН. – 2003. – Т. 392. – № 4. – С. 506–511.	O-49	
50	38	Ждановская свита	Интрузивные образования	Габбро-пегматит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb ID TIMS	bd	1980 ± 10	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист R-(35), 36 – Мурманск. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист R-(35), 36 – Мурманск. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007.	R-36	
51	39	Ждановская свита	Интрузивные образования	Габбро	ИГ КНЦ РАН	U-Pb ID TIMS	zr	1981 ± 5	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист R-(35), 36 – Мурманск. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист R-(35), 36 – Мурманск. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007.	R-36	
52	106	Колосийская серия		Гнейс биотит-плагноклазовый	ИГ КНЦ РАН	U-Pb SIMS	zr	2930 ± 52	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист R-(35), 36 – Мурманск. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист R-(35), 36 – Мурманск. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007.	R-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
53	108	Колойская серия		Гнейсо-гнейзит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb SIMS	zr	2933 ± 54	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист R-(35), 36 – Мурманск. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист R-(35), 36 – Мурманск. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007.	R-36	
54	117	Мигматит-плагиогранитовый комплекс	Домен Кольского Беломорья	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2115 ± 25	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-(35), 36 – Апатиты. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 436 с.	Геология, геохимия и геохронология атулийского комплекса коронитовых габбро Беломорского подвижного пояса Балтийского щита / А. В. Степанова, А. Н. Ларионов, Е. В. Бибикина и др. // Изотопная геохронология в решении проблем геодинамики и рудогенеза. Материалы II Российской конференции по изотопной геологии 25–27 ноября 2003 г. – СПб., 2003. – С. 487–489.	Q-36	
55	156	Беломорский комплекс	Гридинская тектоническая зона	Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2760	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-(35), 36 – Апатиты. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 436 с.	Слабунов А. И., Володичев О. И., Бибикина Е. В. U-Pb геохронология, ND систематика и петрология раннепротерозойских эклогитов Беломорского подвижного пояса (Балтийский щит) // Изотопная геохронология в решении проблем геодинамики и рудогенеза. Материалы II Российской конференции по изотопной геологии 25–27 ноября 2003 г. – СПб., 2003. – С. 465–467.	Q-36	
56	158	Беломорский комплекс	Гридинская зона меланжа	Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2720 ± 6	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-(35), 36 – Апатиты. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 436 с.	Хизоваарская структура Северо-Карельского зеленокаменного пояса как аккрецированная островная дуга позднего архая: изотопно-геохронологические и петрологические данные / Е. В. Бибикина, А. В. Самонов, А. А. Щипанский и др. // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 3. – С. 289–320.	Q-36	
57	159	Беломорский комплекс	Гридинская зона меланжа	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2701,0 ± 8,1	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-(35), 36 – Апатиты. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 436 с.	Хизоваарская структура Северо-Карельского зеленокаменного пояса как аккрецированная островная дуга позднего архая: изотопно-геохронологические и петрологические данные / Е. В. Бибикина, А. В. Самонов, А. А. Щипанский и др. // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 3. – С. 289–320.	Q-36	
58	202	Каликорвинский комплекс	Домен Карельского Беломорья	Метадицит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2775 ± 6	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-(35), 36 – Апатиты. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 436 с.	U-Pb изотопный возраст метадицитов Каликорвинской структуры Беломорья / Т. А. Мыськова, В. А. Глебовицкий, Д. И. Матуков и др. // Изотопная геохронология в решении проблем геодинамики и рудогенеза. Материалы II Российской конференции по изотопной геологии 25–27 ноября 2003 г. – СПб., 2003. – С. 331–332.	Q-36	
59	5551	Чжаргалантский комплекс	Чжаргалантский массив	Гранит щелочной	ИГГД РАН	U-Pb	zr	490 ± 3	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 601–612.	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 601–612.	N-47	
60	5561	Таннуольский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	450 ± 5	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 601–612.	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 601–612.	N-47	
61	8211	Бурундинский комплекс		Андезит	ОИ ГГ М СО РАН	Ar-Ar	mat	108,2 ± 6,6	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar и K-Ar датирование вулканических пород альба Приамурья и Забайкалья / С. В. Расказов, А. В. Иванов, А. В. Травин и др. // Изотопная геохронология в решении проблем геодинамики и рудогенеза. Материалы российской конф. по изотопной геохронологии 25–27 ноября 2003 г. – СПб. : Центр информационной культуры, 2003. – С. 410–413.	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar и K-Ar датирование вулканических пород альба Приамурья и Забайкалья / С. В. Расказов, А. В. Иванов, А. В. Травин и др. // Изотопная геохронология в решении проблем геодинамики и рудогенеза. Материалы российской конф. по изотопной геохронологии 25–27 ноября 2003 г. – СПб. : Центр информационной культуры, 2003. – С. 410–413.	N-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
62	619-3	Глушихинский комплекс	Стрелковский массив	Лейкогранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	718 ± 9	Неопротерозойские постколлизийные гранитоиды глушихинского комплекса, Енисейский край / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 1. – С. 53-67.	Неопротерозойские постколлизийные гранитоиды глушихинского комплекса, Енисейский край / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 1. – С. 53-67.	О-46	
63	99716	Глушихинский комплекс	Глушихинский массив	Лейкогранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	730,6 ± 4,6	Неопротерозойские постколлизийные гранитоиды глушихинского комплекса, Енисейский край / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 1. – С. 53-67.	Неопротерозойские постколлизийные гранитоиды глушихинского комплекса, Енисейский край / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 1. – С. 53-67.	О-46	
64	1131-3	Бурундинская толща		Андезит	ОИ ГГ М СО РАН	Ar-Ar	mat	105,0 ± 6,5	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar и K-Ar датирование вулканических пород альба Приамурья и Забайкалья / С. В. Расказов, А. В. Иванов, А. В. Травин и др. // Изотопная геохронология в решении проблем геодинамики и рудогенеза. Материалы российской конф. по изотопной геохронологии 25-27 ноября 2003 г. – СПб. : Центр информационной культуры, 2003. – С. 410-413.	⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar и K-Ar датирование вулканических пород альба Приамурья и Забайкалья / С. В. Расказов, А. В. Иванов, А. В. Травин и др. // Изотопная геохронология в решении проблем геодинамики и рудогенеза. Материалы российской конф. по изотопной геохронологии 25-27 ноября 2003 г. – СПб. : Центр информационной культуры, 2003. – С. 410-413.	N-52	
65	301-97	Тындинско-бараканский комплекс		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	186 ± 18	Возраст и геодинамическая обстановка формирования золото-серебряного рудопоявления Десс Северо-Становой металлогенической зоны (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 435. – № 4. – С. 506-509.	Возраст и геодинамическая обстановка формирования золото-серебряного рудопоявления Десс Северо-Становой металлогенической зоны (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 435. – № 4. – С. 506-509.	N-51	
66	С-702	Галькинская свита		Базальт	ОИ ГГ М СО РАН	Ar-Ar	mat,vg	100,0-128,7	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб, 2005. – 49 с.	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб, 2005. – 49 с.	N-52	
67	С-703	Талданская свита		Андезит	ОИ ГГ М СО РАН	Ar-Ar	mat	125,2 ± 0,31	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб, 2005. – 49 с.	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб, 2005. – 49 с.	N-52	
68	Грл-1	Абинский комплекс	Дайка	Оливиновый долерит	ОИ ГГ М СО РАН	Ar-Ar	px	259,1 ± 3,4	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Федосеев Г. С., Сотников В. И. Петрология и изотопная геохронология дайковых ассоциаций Томского магматического ареала (Зап. Сибирь) // Изотопная геохронология в решении проблем геодинамики и рудогенеза. Материалы российской конф. по изотопной геохронологии 25-27 ноября 2003 г. – СПб. : Центр информационной культуры, 2003. – С. 521-525.	N-44	N-44-XVIII
69	Е-625-5	Глушихинский комплекс	Лендахский массив	Лейкогранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	749,0 ± 5,5	Неопротерозойские постколлизийные гранитоиды глушихинского комплекса, Енисейский край / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 1. – С. 53-67.	Неопротерозойские постколлизийные гранитоиды глушихинского комплекса, Енисейский край / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 1. – С. 53-67.	О-46	
70	А-32/190-1	Пыршинуайвишский комплекс	Массив Пыршин	Анортозит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2416 ± 6	Митрофанов Ф. П., Нерович Л. И. Время магматической кристаллизации и метаморфических преобразований автономных анортозитовых массивов Пыршин и Абварский Лапландского гранулитового пояса // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 4. – С. 381-390.	Митрофанов Ф. П., Нерович Л. И. Время магматической кристаллизации и метаморфических преобразований автономных анортозитовых массивов Пыршин и Абварский Лапландского гранулитового пояса // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 4. – С. 381-390.	Q-36	
71	А-32/190-1	Пыршинуайвишский комплекс	Массив Пыршин	Анортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2416 ± 6	Митрофанов Ф. П., Нерович Л. И. Время магматической кристаллизации и метаморфических преобразований автономных анортозитовых массивов Пыршин и Абварский Лапландского гранулитового пояса // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 4. – С. 381-390.	Митрофанов Ф. П., Нерович Л. И. Время магматической кристаллизации и метаморфических преобразований автономных анортозитовых массивов Пыршин и Абварский Лапландского гранулитового пояса // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 4. – С. 381-390.	Q-36	
72	А-32/190-2	Пыршинуайвишский комплекс	Массив Пыршин	Анортозит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2444 ± 7	Митрофанов Ф. П., Нерович Л. И. Время магматической кристаллизации и метаморфических преобразований автономных анортозитовых массивов Пыршин и Абварский Лапландского гранулитового пояса // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 4. – С. 381-390.	Митрофанов Ф. П., Нерович Л. И. Время магматической кристаллизации и метаморфических преобразований автономных анортозитовых массивов Пыршин и Абварский Лапландского гранулитового пояса // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 4. – С. 381-390.	Q-36	
73	А-32/190-2	Пыршинуайвишский комплекс	Массив Пыршин	Анортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2444 ± 7	Митрофанов Ф. П., Нерович Л. И. Время магматической кристаллизации и метаморфических преобразований автономных анортозитовых массивов Пыршин и Абварский Лапландского гранулитового пояса // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 4. – С. 381-390.	Митрофанов Ф. П., Нерович Л. И. Время магматической кристаллизации и метаморфических преобразований автономных анортозитовых массивов Пыршин и Абварский Лапландского гранулитового пояса // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 4. – С. 381-390.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
86		Лужбинский комплекс	Лужбинский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	490 ± 19	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. - 2004. - Т. 396. - № 3. - С. 369-373.	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. - 2004. - Т. 396. - № 3. - С. 369-373.	N-45	
87		Малханский комплекс		Граносениит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	153,5	Геохронология магматизма Ермаковского бериллиевого месторождения (Западное Забайкалье, Россия) / Д. А. Лыхин, В. И. Коваленко, В. В. Ярмолюк и др. // Геология рудных месторождений. - 2010. - Т. 52. - № 2. - С. 126-152.	Геохронология магматизма Ермаковского бериллиевого месторождения (Западное Забайкалье, Россия) / Д. А. Лыхин, В. И. Коваленко, В. В. Ярмолюк и др. // Геология рудных месторождений. - 2010. - Т. 52. - № 2. - С. 126-152.	M-49	
88		Малханский комплекс		Гнейсо-гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	160,7	Геохронология магматизма Ермаковского бериллиевого месторождения (Западное Забайкалье, Россия) / Д. А. Лыхин, В. И. Коваленко, В. В. Ярмолюк и др. // Геология рудных месторождений. - 2010. - Т. 52. - № 2. - С. 126-152.	Геохронология магматизма Ермаковского бериллиевого месторождения (Западное Забайкалье, Россия) / Д. А. Лыхин, В. И. Коваленко, В. В. Ярмолюк и др. // Геология рудных месторождений. - 2010. - Т. 52. - № 2. - С. 126-152.	M-49	
89		Малханский комплекс		Кристаллосланец	ИГГД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	122-243	Геохронология магматизма Ермаковского бериллиевого месторождения (Западное Забайкалье, Россия) / Д. А. Лыхин, В. И. Коваленко, В. В. Ярмолюк и др. // Геология рудных месторождений. - 2010. - Т. 52. - № 2. - С. 126-152.	Геохронология магматизма Ермаковского бериллиевого месторождения (Западное Забайкалье, Россия) / Д. А. Лыхин, В. И. Коваленко, В. В. Ярмолюк и др. // Геология рудных месторождений. - 2010. - Т. 52. - № 2. - С. 126-152.	M-49	
90		Садринский комплекс	Садринский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	501,8 ± 2,9	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. - 2004. - Т. 396. - № 3. - С. 369-373.	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. - 2004. - Т. 396. - № 3. - С. 369-373.	N-45	
91		Сортавальская серия		Метавулканит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1883,8 ± 4,7	Балтыбаев Ш. К., Левченко О. А., Галанкина О. Л. Первые находки вулканитов в свекофенидах Приладожья и их возраст // Докл. РАН. - 2004. - Т. 395. - № 3. - С. 371-375	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. - 2013. - Т. 451. - № 6. - С. 670-675.	P-35	
92		Галькинский комплекс		Трахитобазальт	Не указана	Ar-Ar	zr	115 ± 1	Сережников А. Н., Волкова Ю. Р., Яшнов А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист N-52 - Зев. Объяснительная записка. - СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007. - 326 с.	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. - СПб, 2005. - 49 с.	N-52	
93		Джолунский комплекс		Чарнокит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2708-2846	Метаморфическая история гранулитов Курултинского блока (Алдинский шит): результаты U-Pb датирования единичных зерен циркония / Е. Б. Сальникова, В. А. Глебовицкий, А. В. Котов и др. // Докл. РАН. - 2004. - Т. 298. - № 2. - С. 239-243.	Метаморфическая история гранулитов Курултинского блока (Алдинский шит): результаты U-Pb датирования единичных зерен циркония / Е. Б. Сальникова, В. А. Глебовицкий, А. В. Котов и др. // Докл. РАН. - 2004. - Т. 298. - № 2. - С. 239-243.	O-51	
94		Карадатский комплекс	Туимо-Карышский массив	Диорит	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb	am,zr	463,1-470,0	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. - 2004. - Т. 396. - № 3. - С. 369-373.	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. - 2004. - Т. 396. - № 3. - С. 369-373.	N-45	
95		Карадатский комплекс	Туимо-Карышский массив	Гранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	441,2 ± 4,1	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. - 2004. - Т. 396. - № 3. - С. 369-373.	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. - 2004. - Т. 396. - № 3. - С. 369-373.	N-45	
96		Таловейский комплекс		Санукитоид	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2715	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Бибикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 5. - С. 495-529.	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Бибикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 5. - С. 495-529.	Q-36	
97		Таловейский комплекс	Месторождение Таловейс	Гранодиорит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr, U-Pb	am,pl,zr	2637-2715	Ларионова Ю. О., Самсонов А. В., Носова А. А. Rb-Sr геохронология и изотопная геохимия рудовмещающих пород и околорудных метасоматитов мезотермального Аш-месторождения Таловейс, Западная Карелия // Докл. РАН. - 2004. - Т. 296. - № 2. - С. 1-5.	Ларионова Ю. О., Самсонов А. В., Носова А. А. Rb-Sr геохронология и изотопная геохимия рудовмещающих пород и околорудных метасоматитов мезотермального Аш-месторождения Таловейс, Западная Карелия // Докл. РАН. - 2004. - Т. 296. - № 2. - С. 1-5.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
98		Карнаюльский комплекс	Карнаюльский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	491,9 ± 7,5	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 396. – № 3. – С. 369–373.	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 396. – № 3. – С. 369–373.	N-45	
99		Удускинский комплекс	Массив Удуска	Сенит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2719 ± 14	Позднеархейский возраст инициального калиевого магматизма Алданского щита (массив Удуска): результаты U-Pb-датирования единичных зерен циркона / Э. В. Табунс, Е. Б. Сальникова, В. И. Коваленко и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 398. – № 1. – С. 102–105.	Позднеархейский возраст инициального калиевого магматизма Алданского щита (массив Удуска): результаты U-Pb-датирования единичных зерен циркона / Э. В. Табунс, Е. Б. Сальникова, В. И. Коваленко и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 398. – № 1. – С. 102–105.	O-51	
100		Древнеалданский комплекс		Чарнокит	ГИ КАРНЦ РАН	U-Pb	zr	2044 ± 6	Новые данные об изотопном и Pb-возрасте цирконов из пород Сунагинского эндрбитового купола Алданского щита (к проблеме тектонической эволюции древней континентальной коры) / М. З. Глуховский, Т. Б. Баянова, В. М. Моралев, Н. В. Левкович // Докл. РАН. – 2004. – Т. 394. – № 6. – С. 782–786.	Новые данные об изотопном и Pb-возрасте цирконов из пород Сунагинского эндрбитового купола Алданского щита (к проблеме тектонической эволюции древней континентальной коры) / М. З. Глуховский, Т. Б. Баянова, В. М. Моралев, Н. В. Левкович // Докл. РАН. – 2004. – Т. 394. – № 6. – С. 782–786.	O-51	
101		Древнеалданский комплекс		Эндрбит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1977–1985	Новые данные об изотопном и Pb-возрасте цирконов из пород Сунагинского эндрбитового купола Алданского щита (к проблеме тектонической эволюции древней континентальной коры) / М. З. Глуховский, Т. Б. Баянова, В. М. Моралев, Н. В. Левкович // Докл. РАН. – 2004. – Т. 394. – № 6. – С. 782–786.	Новые данные об изотопном и Pb-возрасте цирконов из пород Сунагинского эндрбитового купола Алданского щита (к проблеме тектонической эволюции древней континентальной коры) / М. З. Глуховский, Т. Б. Баянова, В. М. Моралев, Н. В. Левкович // Докл. РАН. – 2004. – Т. 394. – № 6. – С. 782–786.	O-51	
102		Краснокаменский комплекс	Краснокаменский массив	Кварцевый монадиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	503,9 ± 6,7	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 396. – № 3. – С. 369–373.	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 396. – № 3. – С. 369–373.	N-45	
103		Бреньский комплекс, 2-я фаза		Гранодиорит	ГЕОХИ РАН	U-Pb ID TIMS	zr	450 ± 5	Возрастные рубежи и геодинамическая природа Каахемского полихронного батолита (Восточная Тува) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 399. – № 4. – С. 506–512.	Возрастные рубежи и геодинамическая природа Каахемского полихронного батолита (Восточная Тува) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 399. – № 4. – С. 506–512.	M-46	
104		Бреньский комплекс, 2-я фаза	Бреньский массив	Порфириновый гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	450 ± 5	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 396. – № 3. – С. 369–373.	Возрастные рубежи и геодинамическая природа Каахемского полихронного батолита (Восточная Тува) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 399. – № 4. – С. 506–512.	M-46	
105		Накынский кимберлитовый комплекс	Нюрбинская кимберлитовая трубка	Кимберлит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ph	364 ± 5	Новые данные о возрасте кимберлитов Якутской алмазосной провинции / А. М. Агашев, Н. П. Похиленко, А. В. Толстов и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 399. – № 1. – С. 95–99.	Новые данные о возрасте кимберлитов Якутской алмазосной провинции / А. М. Агашев, Н. П. Похиленко, А. В. Толстов и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 399. – № 1. – С. 95–99.	Q-50	
106		Накынский кимберлитовый комплекс	Ботуобинская кимберлитовая трубка	Кимберлит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ph	364 ± 9	Новые данные о возрасте кимберлитов Якутской алмазосной провинции / А. М. Агашев, Н. П. Похиленко, А. В. Толстов и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 399. – № 1. – С. 95–99.	Новые данные о возрасте кимберлитов Якутской алмазосной провинции / А. М. Агашев, Н. П. Похиленко, А. В. Толстов и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 399. – № 1. – С. 95–99.	Q-50	
107		Малодудетский комплекс, 2-я фаза	Малодудетский массив	Монцонаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	485,0 ± 2,9	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 396. – № 3. – С. 369–373.	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 396. – № 3. – С. 369–373.	N-45	
108		Далдыно-алакитский кимберлитовый комплекс	Комсомольская кимберлитовая трубка	Кимберлит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ph	358	Новые данные о возрасте кимберлитов Якутской алмазосной провинции / А. М. Агашев, Н. П. Похиленко, А. В. Толстов и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 399. – № 1. – С. 95–99.	Новые данные о возрасте кимберлитов Якутской алмазосной провинции / А. М. Агашев, Н. П. Похиленко, А. В. Толстов и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 399. – № 1. – С. 95–99.	Q-49	
109	1*	Зунмурунский комплекс		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	468,3 ± 1,2	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
110	2*	Зунмуриинский комплекс		Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	494,6 ± 1,9	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
111	60	Ахмалатинская серия		Анортозит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb SIMS	zr	2585 ± 10	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист R-(35), 36 – Мурманск. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист R-(35), 36 – Мурманск. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007.	R-36	
112	119	Таловейский комплекс		Санукитоид	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	2710 ± 27	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Библикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 495-529.	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Библикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 495-529.	Q-36	
113	119	Костомукшский комплекс	Массив Таловейс. Костомукшинский пояс	Санукитоид	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	2710 ± 27	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Библикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 495-529.	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Библикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 495-529.	Q-36	
114	122	Таловейский комплекс		Санукитоид	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	2714 ± 23	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Библикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 495-529.	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Библикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 495-529.	Q-36	
115	122	Костомукшский комплекс	Массив Таловейс. Костомукшинский пояс	Санукитоид	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	2714 ± 23	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Библикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 495-529.	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Библикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 495-529.	Q-36	
116	143	Таловейский комплекс		Санукитоид	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	2725 ± 16	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Библикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 495-529.	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Библикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 495-529.	Q-36	
117	143	Костомукшский комплекс	Массив Таловейс. Костомукшинский пояс	Санукитоид	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	2725 ± 16	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Библикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 495-529.	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Библикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 495-529.	Q-36	
118	233	Нерчуганский комплекс		Гранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	bt,mi	242 ± 15	Козак З. П., Вахтомин К. Д., Давыдов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XV (Уруша). Объяснительная записка.	Козак З. П., Вахтомин К. Д., Давыдов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XV (Уруша). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XV
119	508	Таловейский комплекс	Месторождение Таловейс	Березитизированный гранодиорит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	am,mu,pl,px,sfp	1717 ± 27	Ларионова Ю. О., Самсонов А. В., Носова А. А. Rb-Sr геохронология и изотопная геохимия рудомещающих пород и околорудных метасоматитов мезотермального Au-месторождения Таловейс, Западная Карелия // Докл. РАН. – 2004. – Т. 296. – № 2. – С. 1-5.	Ларионова Ю. О., Самсонов А. В., Носова А. А. Rb-Sr геохронология и изотопная геохимия рудомещающих пород и околорудных метасоматитов мезотермального Au-месторождения Таловейс, Западная Карелия // Докл. РАН. – 2004. – Т. 296. – № 2. – С. 1-5.	Q-36	
120	556	Беломорский комплекс		Гнейс	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2650	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb циркониевой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Библикова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227-244.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb циркониевой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Библикова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227-244.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
121	556	Чупинский подкомплекс	Беломорский подвижный пояс, пос. Чула	Гнейс	Не указана	U-Pb	zr	2650	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирковой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227-244.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирковой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227-244.	Q-36	
122	640	Ярославская серия	Вознесенское месторождение	Известняк	ИГГД РАН	Sm-Nd	fl	371,5 ± 7,9	Роль типоморфизма минералов в интерпретации изотопных данных (на примере флюорита Вознесенского рудного района) / И. И. Куприянова, Б. В. Беляцкий, Е. П. Шпанов и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 530-546.	Роль типоморфизма минералов в интерпретации изотопных данных (на примере флюорита Вознесенского рудного района) / И. И. Куприянова, Б. В. Беляцкий, Е. П. Шпанов и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 530-546.	L-53	
123	764	Беломорский комплекс		Тоналит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2780 ± 10	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирковой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227-244.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирковой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227-244.	Q-36	
124	764	Лоухский подкомплекс		Тоналит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2780 ± 10	Реконструкция относительного положения уровня Белого моря в голоцене на Карельском берегу (район поселка Энгозеро, северная Карелия) / В. В. Колька, О. П. Корсакова, Т. С. Шелехова и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 5. – С. 587-592.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирковой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227-244.	Q-36	
125	1/02	Падринская осадочно-вулканогенная нерасчленённая группа вулканических комплексов: большепадринский вулканический комплекс, малопадринская свита, таллайский вулканический комплекс		Риолит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	590 ± 5	Вендский (590 ± 5 млн лет) возраст падринской серии Байкало-Муйского складчатого пояса: U-Pb данные по циркону / Е. Ю. Рыцк, А. Ф. Макеев, В. А. Глебовицкий, А. М. Федосеев // Докл. РАН. – 2004. – Т. 397. – № 4. – С. 517-519.	Вендский (590 ± 5 млн лет) возраст падринской серии Байкало-Муйского складчатого пояса: U-Pb данные по циркону / Е. Ю. Рыцк, А. Ф. Макеев, В. А. Глебовицкий, А. М. Федосеев // Докл. РАН. – 2004. – Т. 397. – № 4. – С. 517-519.	O-50	
126	4566	Беломорский комплекс		Метадицит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2870 ± 30	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирковой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227-244.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирковой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227-244.	Q-36	
127	4566	Лоухский подкомплекс		Метадицит	Не указана	U-Pb	zr	2870 ± 30	Реконструкция относительного положения уровня Белого моря в голоцене на Карельском берегу (район поселка Энгозеро, северная Карелия) / В. В. Колька, О. П. Корсакова, Т. С. Шелехова и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 5. – С. 587-592.	Реконструкция относительного положения уровня Белого моря в голоцене на Карельском берегу (район поселка Энгозеро, северная Карелия) / В. В. Колька, О. П. Корсакова, Т. С. Шелехова и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 5. – С. 587-592.	Q-36	
128	4584	Беломорский комплекс		Метадицит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2834 ± 30	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирковой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227-244.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирковой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227-244.	Q-36	
129	4584	Лоухский подкомплекс		Метадицит	Не указана	U-Pb	zr	2834 ± 30	Реконструкция относительного положения уровня Белого моря в голоцене на Карельском берегу (район поселка Энгозеро, северная Карелия) / В. В. Колька, О. П. Корсакова, Т. С. Шелехова и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 5. – С. 587-592.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирковой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227-244.	Q-36	
130	4584	Лоухский подкомплекс	Беломорский подвижный пояс. Тупая губа	Метадицит	Не указана	U-Pb	zr	2834 ± 30	Реконструкция относительного положения уровня Белого моря в голоцене на Карельском берегу (район поселка Энгозеро, северная Карелия) / В. В. Колька, О. П. Корсакова, Т. С. Шелехова и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 5. – С. 587-592.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирковой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227-244.	Q-36	
131	4609	Джалтунская серия	Джалтундинский комплекс	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1966 ± 4	Раннепротерозойские гранитоиды зоны сочленения Олекминской гранит-зеленокаменной и Алданской гранулито-гнейсовой областей, Алданский щит: возраст, источники и геодинамические обстановки формирования / А. В. Котов, Е. Б. Сальникова, А. М. Ларин и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 1. – С. 46-67.	Раннепротерозойские гранитоиды зоны сочленения Олекминской гранит-зеленокаменной и Алданской гранулито-гнейсовой областей, Алданский щит: возраст, источники и геодинамические обстановки формирования / А. В. Котов, Е. Б. Сальникова, А. М. Ларин и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 1. – С. 46-67.	O-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура GK-1000/3	Номенклатура GK-200/2
132	4641	Амурский комплекс		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1899 ± 6	Раннепротерозойские гранитоиды зоны сочленения Олекминской гранит-зеленокаменной и Алданской гранулитогнейсовой областей, Алданский шитт: возраст, источники и геодинамические обстановки формирования / А. В. Котов, Е. Б. Сальникова, А. М. Ларин и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 1. – С. 46–67.	Раннепротерозойские гранитоиды зоны сочленения Олекминской гранит-зеленокаменной и Алданской гранулитогнейсовой областей, Алданский шитт: возраст, источники и геодинамические обстановки формирования / А. В. Котов, Е. Б. Сальникова, А. М. Ларин и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 1. – С. 46–67.	Q-51	
133	4655	Лоухский подкомплекс		Гнейс	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2823 ± 6	Реконструкция относительного положения уровня Белого моря в голоцене на Карельском берегу (район поселка Энгозеро, северная Карелия) / В. В. Колька, О. П. Корсакова, Т. С. Шелехова и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 5. – С. 587–592.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb циркононой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227–244.	Q-36	
134	4657	Беломорский комплекс		Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2720	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb циркононой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227–244.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb циркононой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227–244.	Q-36	
135	4657	Лоухский подкомплекс		Гнейс	Лаб. изотопной геологии шведского Музея естественной истории, г. Стокгольм	U-Pb	zr	2732	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb циркононой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227–244.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb циркононой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227–244.	Q-36	
136	64с	Александровский комплекс	Проба 64 из центральной части комплекса, пробы 30-3 и 32, Ахтенский карьер в южной части комплекса	Плаггиогнейс	ИГГ Уро РАН	U-Pb	zr	2004 ± 10	Краснобаев А. А., Чередииченко Н. В. Цирконовая геохронология александровского метаморфического комплекса (Южный Урал) // Докл. РАН. – 2004. – Т. 396. – № 4. – С. 519–526.	Краснобаев А. А., Чередииченко Н. В. Цирконовая геохронология александровского метаморфического комплекса (Южный Урал) // Докл. РАН. – 2004. – Т. 396. – № 4. – С. 519–526.	N-40	N-40-VI
137	88/9	Лоухский подкомплекс	БПП. Лоухское пегматитовое поле	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1875 ± 5	Реконструкция относительного положения уровня Белого моря в голоцене на Карельском берегу (район поселка Энгозеро, северная Карелия) / В. В. Колька, О. П. Корсакова, Т. С. Шелехова и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 5. – С. 587–592.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb циркононой геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227–244.	Q-36	
138	Da-1	Джидинский комплекс	Дархинтуйский массив	Тоналит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	bt	476	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
139	I7/4	Ольская свита		Игнимбриит риолита	ОЛСУ	Ar-Ar	sa	82,5 ± 0,6	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Велерникова Т. А., Шникерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Велерникова Т. А., Шникерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-XXXI
140	S3-1	Нараулльская свита	Арманское вулканическое поле	Андезит	ОЛСУ	Ar-Ar	am	85,6 ± 1,1	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Велерникова Т. А., Шникерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Hougrain J. K., Akinin V. V. Tectonic and chronostratigraphic implications of new ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar geochronology and geochemistry of the Arman and Maltan-Ola volcanic field, Ochotsk-Chukotka volcanic belt, northeastern Russia // Geological Society of America Bulletin. – 2004. – Vol. 116. – No. 5/6. – Pp. 637–654.	P-56	P-56-XXXI
141	Ю-2	Ярославская серия	Южный участок Ярославского месторождения	Известняк	ИГГД РАН	Sm-Nd	fl	380 ± 93	Роль типоморфизма минералов в интерпретации изотопных данных (на примере флюорита Вознесенского рудного района) / И. И. Куприянова, Б. В. Беляцкий, Е. П. Шпанов и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 530–546.	Роль типоморфизма минералов в интерпретации изотопных данных (на примере флюорита Вознесенского рудного района) / И. И. Куприянова, Б. В. Беляцкий, Е. П. Шпанов и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 530–546.	L-53	
142	03-10	Пыкарваамская свита	Лавовый поток	Дацит	Queens University	Ar-Ar	am	84,2 ± 1,9	Малышева Г. М., Исаева Е. П., Тихомиров Ю. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-59 – Марково. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 226 с.	Возраст северной части Охотско-Чукотского вулканического пояса; новые данные Ar-Ar и U-Pb геохронологии / П. Л. Тихомиров, В. В. Аскин, В. О. Исполтава и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2006. – Т. 14. – № 5. – С. 81–95.	Q-59	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура GK-1000/3	Номенклатура GK-200/2
143	03-11	Пыкарваамская свита		Туф риолитовый	Queens University	Ar-Ar	am,pl	91,8–93,7	Малышева Г. М., Исаева Е. П., Тихомиров Ю. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-59 – Марково. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 226 с.	Возраст северной части Охотско-Чукотского вулканогенного пояса: новые данные Ar-Ar и U-Pb геохронологии / П. Л. Тихомиров, В. В. Акинин, В. О. Исполов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2006. – Т. 14. – № 5. – с. 81–95.	Q-59	
144	03-12	Эмунеретская свита		Базальт	Queens University	Ar-Ar	pl	86,8 ± 2,7	Малышева Г. М., Исаева Е. П., Тихомиров Ю. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-59 – Марково. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 226 с.	Возраст северной части Охотско-Чукотского вулканогенного пояса: новые данные Ar-Ar и U-Pb геохронологии / П. Л. Тихомиров, В. В. Акинин, В. О. Исполов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2006. – Т. 14. – № 5. – с. 81–95.	Q-59	
145	23/97	Костомукшский комплекс	Массив Таловейс. Костомукшинский пояс	Санукитоид	Лаб. изотопной геологии шведского Музея естественной истории, г. Стокгольм	U-Pb	zr	2715	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Бибикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 495–529.	Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Костомукшского района, Западная Карелия: петрология, геохронология и тектонические условия становления / А. В. Самсонов, Е. В. Бибикова, Ю. О. Ларионова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 5. – С. 495–529.	Q-36	
146	27-00	Парнукский комплекс	Народинский массив	Кварцевый диорит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	548 ± 6	Соболева А. А., Кудряшов Н. М., Дорохов Н. С. U-Pb-возраст гранитоидов Народинского массива (Приполярный Урал) // Докл. РАН. – 2004. – Т. 397. – № 3.	Соболева А. А., Кудряшов Н. М., Дорохов Н. С. U-Pb-возраст гранитоидов Народинского массива (Приполярный Урал) // Докл. РАН. – 2004. – Т. 397. – № 3.	O-41	O-41-XXV
147	33-00	Парнукский комплекс	Народинский массив	Бiotитовый гранит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	515 ± 8	Соболева А. А., Кудряшов Н. М., Дорохов Н. С. U-Pb-возраст гранитоидов Народинского массива (Приполярный Урал) // Докл. РАН. – 2004. – Т. 397. – № 3.	Соболева А. А., Кудряшов Н. М., Дорохов Н. С. U-Pb-возраст гранитоидов Народинского массива (Приполярный Урал) // Докл. РАН. – 2004. – Т. 397. – № 3.	O-41	O-41-XXV
148	524-3	Таловейский комплекс	Месторождение Таловейс	Березитизированный гранодиорит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	bt,pl	1719 ± 60	Ларионова Ю. О., Самсонов А. В., Носова А. А. Rb-Sr геохронология и изотопная геохимия рудомещающих пород и околорудных метасоматитов мезотермального Au-месторождения Таловейс, Западная Карелия // Докл. РАН. – 2004. – Т. 296. – № 2. – С. 1–5.	Ларионова Ю. О., Самсонов А. В., Носова А. А. Rb-Sr геохронология и изотопная геохимия рудомещающих пород и околорудных метасоматитов мезотермального Au-месторождения Таловейс, Западная Карелия // Докл. РАН. – 2004. – Т. 296. – № 2. – С. 1–5.	Q-36	
149	58-00	Парнукский комплекс	Народинский массив	Гранодиорит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	544 ± 3	Соболева А. А., Кудряшов Н. М., Дорохов Н. С. U-Pb-возраст гранитоидов Народинского массива (Приполярный Урал) // Докл. РАН. – 2004. – Т. 397. – № 3.	Соболева А. А., Кудряшов Н. М., Дорохов Н. С. U-Pb-возраст гранитоидов Народинского массива (Приполярный Урал) // Докл. РАН. – 2004. – Т. 397. – № 3.	O-41	O-41-XXV
150	617-1	Посольненский комплекс	Посольненский массив	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	511 ± 9	О проявлении раннепалеозойского магматизма в Южно-Енисейском крае / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, В. М. Даценко и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 397. – № 3. – С. 374–379.	Неопротерозойские постколлизийные гранитоиды глушихинского комплекса, Енисейский край / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 1. – С. 53–67.	O-46	
151	142/1	Ольская свита	Арманское вулканическое поле	Игнимбрит	ОЛСУ	Ar-Ar	sa	82,0 ± 0,6	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шликерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Hourigan J. K., Akinin V. V. Tectonic and chronostratigraphic implications of new ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar geochronology and geochemistry of the Arman and Maltan-Ola volcanic field, Ochotsk-Chukotka volcanic belt, northeastern Russia // Geological Society of America Bulletin. – 2004. – Vol. 116. – No. 5/6. – Pp. 637–654.	P-56	P-56-XXXI
152	151/3	Ольская свита	Аганская структура	Игнимбрит	ОЛСУ	Ar-Ar	bt	81,8 ± 1,8	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шликерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Hourigan J. K., Akinin V. V. Tectonic and chronostratigraphic implications of new ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar geochronology and geochemistry of the Arman and Maltan-Ola volcanic field, Ochotsk-Chukotka volcanic belt, northeastern Russia // Geological Society of America Bulletin. – 2004. – Vol. 116. – No. 5/6. – Pp. 637–654.	P-56	P-56-XXXI
153	R-2-2	Урушинский комплекс, 1-я фаза	Южно-Махтамыгинский массив	Гранит	Институт геологии Академии геологических наук, г. Пекин	U-Pb SIMS	zr	472 ± 2	Раннепалеозойские гранитоиды восточной окраины Аргунского террейна, Приамурье: первые геохронологические и геохимические данные / А. А. Сорокин, Н. М. Кудряшов, Ли Цзинь и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 415–425.	Раннепалеозойские гранитоиды восточной окраины Аргунского террейна, Приамурье: первые геохронологические и геохимические данные / А. А. Сорокин, Н. М. Кудряшов, Ли Цзинь и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 415–425.	N-51	
154	A-12	Древнестановой комплекс	Дамбукинский блок	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2833 ± 15	А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов [и др.]/ Позднеархейские гранитоиды Дамбукинского блока Джугджуро-Становой складчатой области: формирование и преобразование континент. коры в раннем докембрии// Петрология. -2004. -Т.12. № 3	Позднеархейские гранитоиды Дамбукинского блока Джугджуро-Становой складчатой области: формирование и преобразование континентальной коры в раннем докембрии / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 3. – С. 245–263.	N-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
155	A-12	Древнестановой комплекс		Плагиогранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1331 ± 84	Позднеархейские гранитоиды Дамбукинского блока Джугджуро-Становой складчатой области: формирование и преобразование континентальной коры в раннем докембрии / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 3. – С. 245–263.	Позднеархейские гранитоиды Дамбукинского блока Джугджуро-Становой складчатой области: формирование и преобразование континентальной коры в раннем докембрии / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 3. – С. 245–263.	N-52	
156	A-12	Древнестановой комплекс		Плагиогранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2833 ± 15	Позднеархейские гранитоиды Дамбукинского блока Джугджуро-Становой складчатой области: формирование и преобразование континентальной коры в раннем докембрии / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 3. – С. 245–263.	Позднеархейские гранитоиды Дамбукинского блока Джугджуро-Становой складчатой области: формирование и преобразование континентальной коры в раннем докембрии / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 3. – С. 245–263.	N-52	
157	B-41	Нерчуганский комплекс		Гранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	bt,mu	242 ± 15	Козак З. П., Вахтомин К. Д., Давыдов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XV (Уруша). Объяснительная записка.	Козак З. П., Вахтомин К. Д., Давыдов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XV (Уруша). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XV
158	B-45	Нерчуганский комплекс		Гранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	K-Ar, Rb-Sr	am,bt,pl	234–242	Козак З. П., Вахтомин К. Д., Давыдов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XV (Уруша). Объяснительная записка.	Козак З. П., Вахтомин К. Д., Давыдов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XV (Уруша). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XV
159	104-00	Сальнерско-маньхамбовский комплекс	Народинский массив	Гранит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	518 ± 10	Соболева А. А., Кудряшов Н. М., Дорохов Н. С. U-Pb-возраст гранитоидов Народинского массива (Приполярный Урал) // Докл. РАН. – 2004. – Т. 397. – № 3.	Соболева А. А., Кудряшов Н. М., Дорохов Н. С. U-Pb-возраст гранитоидов Народинского массива (Приполярный Урал) // Докл. РАН. – 2004. – Т. 397. – № 3.	O-41	O-41-XXV
160	2458/1	Чупинский комплекс		Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2410 ± 10	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирконового геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибикина, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227–244.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирконового геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибикина, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227–244.	Q-36	
161	2458/1	Беломорский комплекс		Габбронорит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2410 ± 10	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирконового геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибикина, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227–244.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирконового геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибикина, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227–244.	Q-36	
162	2913-6	Беломорский комплекс	Остров Столбиха	Плагиогранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2701,3 ± 8,1	Архейские эглогиты Беломорского подвижного пояса, Балтийский щит / О. И. Володичев, А. И. Слабунов, Е. В. Бибикина и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 6. – С. 609–631.	Архейские эглогиты Беломорского подвижного пояса, Балтийский щит / О. И. Володичев, А. И. Слабунов, Е. В. Бибикина и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 6. – С. 609–631.	Q-36	
163	2913-6	Беломорский комплекс	Остров Столбиха	Плагиогранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2701,3 ± 8,1	Архейские эглогиты Беломорского подвижного пояса, Балтийский щит / О. И. Володичев, А. И. Слабунов, Е. В. Бибикина и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 6. – С. 609–631.	Архейские эглогиты Беломорского подвижного пояса, Балтийский щит / О. И. Володичев, А. И. Слабунов, Е. В. Бибикина и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 6. – С. 609–631.	Q-36	
164	4592-5	Нелокинский комплекс		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2522 ± 2	Раннепротерозойские гранитоиды зоны сочленения Олекминской гранит-зеленокаменной и Алданской гранулитогнейсовой областей, Алданский щит: возраст, источники и геодинамические обстановки формирования / А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова, А. М. Ларин и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 1. – С. 46–67.	Раннепротерозойские гранитоиды зоны сочленения Олекминской гранит-зеленокаменной и Алданской гранулитогнейсовой областей, Алданский щит: возраст, источники и геодинамические обстановки формирования / А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова, А. М. Ларин и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 1. – С. 46–67.	O-50	
165	4592-5	Нелокинский комплекс		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2522 ± 2	Раннепротерозойские гранитоиды зоны сочленения Олекминской гранит-зеленокаменной и Алданской гранулитогнейсовой областей, Алданский щит: возраст, источники и геодинамические обстановки формирования / А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова, А. М. Ларин и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 1. – С. 46–67.	Раннепротерозойские гранитоиды зоны сочленения Олекминской гранит-зеленокаменной и Алданской гранулитогнейсовой областей, Алданский щит: возраст, источники и геодинамические обстановки формирования / А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова, А. М. Ларин и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 1. – С. 46–67.	O-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
166	A-7-1	Древнестановой комплекс	Чарнокитовый комплекс, Дамбукинский Блок	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2828 ± 34	Позднеархейские гранитоиды Дамбукинского блока Джугджуро-Становой складчатой области: формирование и преобразование континентальной коры в раннем докембрии / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 3. – С. 245–263.	Позднеархейские гранитоиды Дамбукинского блока Джугджуро-Становой складчатой области: формирование и преобразование континентальной коры в раннем докембрии / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 3. – С. 245–263.	N-51	
167	A-7-1	Дамбукино-ларбинский комплекс		Эндербит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	1884–2828	Позднеархейские гранитоиды Дамбукинского блока Джугджуро-Становой складчатой области: формирование и преобразование континентальной коры в раннем докембрии / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 3. – С. 245–263.	Позднеархейские гранитоиды Дамбукинского блока Джугджуро-Становой складчатой области: формирование и преобразование континентальной коры в раннем докембрии / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 3. – С. 245–263.	N-52	
168	K-211	Чичаткинская свита		Трахириолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	bt,mu	265 ± 5	Козак З. П., Вахтомин К. Д., Давыдов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XV (Уруша). Объяснительная записка.	Козак З. П., Вахтомин К. Д., Давыдов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XV (Уруша). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XV
169	K-215	Чичаткинская свита		Игнимбит трахириодацита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	bt,mu	265 ± 5	Козак З. П., Вахтомин К. Д., Давыдов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XV (Уруша). Объяснительная записка.	Козак З. П., Вахтомин К. Д., Давыдов А. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XV (Уруша). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XV
170	K-460	Джидинский комплекс	Ковектинский массив	Гранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	467,0 ± 5,5	Раннепалеозойские гранитоиды восточной окраины Аргунского террейна, Приамурье: первые геохронологические и геохимические данные / А. А. Сорокин, Н. М. Кудряцов, Ли Цзинь и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 415–425.	Раннепалеозойские гранитоиды восточной окраины Аргунского террейна, Приамурье: первые геохронологические и геохимические данные / А. А. Сорокин, Н. М. Кудряцов, Ли Цзинь и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 415–425.	N-50	
171	K-460	Урушинский комплекс, 1-я фаза	Ковектинский массив	Гранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	467, ± 5,5	Раннепалеозойские гранитоиды восточной окраины Аргунского террейна, Приамурье: первые геохронологические и геохимические данные / А. А. Сорокин, Н. М. Кудряцов, Ли Цзинь и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 415–425.	Раннепалеозойские гранитоиды восточной окраины Аргунского террейна, Приамурье: первые геохронологические и геохимические данные / А. А. Сорокин, Н. М. Кудряцов, Ли Цзинь и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 415–425.	N-51	
172	У-214	Бичурский комплекс, 2-я фаза		Сленит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	bt	274	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
173	1К-650	Нижнеканский комплекс	Нижнеканский массив	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	455 ± 5	Неопротерозойские постколлизонные гранитоиды глушинского комплекса, Енисейский край / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 1. – С. 53–67.	Неопротерозойские постколлизонные гранитоиды глушинского комплекса, Енисейский край / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2003. – Т. 11. – № 1. – С. 53–67.	O-46	
174	2913-11	Беломорский комплекс	Остров Столбиха	Эклогит	Лаб. изотопной геологии шведского Музея естественной истории, г. Стокгольм	U-Pb	zr	2720,7 ± 8,0	Архейские эклогиты Беломорского подвижного пояса, Балтийский щит / О. И. Володичев, А. И. Слабунов, Е. В. Бибикова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 6. – С. 609–631.	Архейские эклогиты Беломорского подвижного пояса, Балтийский щит / О. И. Володичев, А. И. Слабунов, Е. В. Бибикова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 6. – С. 609–631.	Q-36	
175	2913-11	Беломорский комплекс	Остров Столбиха	Эклогит	Лаб. изотопной геологии шведского Музея естественной истории, г. Стокгольм	U-Pb	zr	2720,7 ± 8,0	Архейские эклогиты Беломорского подвижного пояса, Балтийский щит / О. И. Володичев, А. И. Слабунов, Е. В. Бибикова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 6. – С. 609–631.	Архейские эклогиты Беломорского подвижного пояса, Балтийский щит / О. И. Володичев, А. И. Слабунов, Е. В. Бибикова и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 6. – С. 609–631.	Q-36	
176	5895-22	Мажалыкский комплекс	Мажалыкский массив, Тува	Габброанортозит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	478,0 ± 1,4	Возраст и геодинамическая позиция перидотит-пироксенит-анортозит-габбрового мажальского комплекса, Восточная Тува / Е. Б. Сальникова, В. П. Ковач, И. К. Козаков и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 6. – С. 656–662.	Возраст и геодинамическая позиция перидотит-пироксенит-анортозит-габбрового мажальского комплекса, Восточная Тува / Е. Б. Сальникова, В. П. Ковач, И. К. Козаков и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 6. – С. 656–662.	M-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
177	Б-99-7	Тервусский комплекс	Тервусская интрузия	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1860,8 ± 2,6	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Р-36	
178	Б-99-7	Кузнеченско-тервусский комплекс	Тервусская интрузия	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	186,8 ± 2,6	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. - 2013. - Т. 451. - № 6. - С. 670-675.	Р-36	
179	Б-99-8	Тервусский комплекс	Тервусская интрузия	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1849,7 ± 4,4	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Р-36	
180	Б-99-8	Кузнеченско-тервусский комплекс	Тервусская интрузия	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1849,7 ± 4,4	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. - 2013. - Т. 451. - № 6. - С. 670-675.	Р-36	
181	АВС-1	Бичурский комплекс		Монзонит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	280,6 ± 2,7	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб.: ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	М-48	
182	АВС-2	Зуммуриный комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	496,5 ± 6,1	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб.: ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	М-48	
183	Б-99-14	Лауватсарский комплекс	Лауватсарская интрузия	Диорит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1878,5 ± 3,3	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Р-36	
184	Б-99-14	Лауватсарский комплекс	Лауватсарская интрузия	Диорит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1878,5 ± 3,3	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Р-36	
185	Б-99-14	Лауватсарский комплекс	Лауватсарская интрузия	Диорит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1878,5 ± 3,3	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Р-36	
186	Б-99-16	Тервусский комплекс	Тервусская интрузия	Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1850,0 ± 4,4	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Р-36	
187	Б-99-16	Кузнеченско-тервусский комплекс	Тервусская интрузия	Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1850,0-1862,4	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. - 2004. - Т. 12. - № 4. - С. 374-393.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. - 2013. - Т. 451. - № 6. - С. 670-675.	Р-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
188	Б-99-28	Курки́нский комплекс	Курки́нская интрузия	Эндербит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1881,4 ± 9,3	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Р-36	
189	Б-99-28	Курки́нский комплекс	Курки́нская интрузия	Эндербит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1881,4 ± 9,3	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	Р-36	
190	С-97-2А	Беломорский комплекс		Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2826	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирконового геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибикова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227–244.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирконового геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибикова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227–244.	Q-36	
191	С-97-2А	Чупинский подкомплекс	Беломорский подвижный пояс, пос. Чупа	Гнейс	Лаб. изотопной геологии шведского Музея естественной истории, г. Стокгольм	U-Pb	zr	2826	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирконового геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибикова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227–244.	Этапы эволюции Беломорского подвижного пояса по данным U-Pb цирконового геохронологии (ионный микрозонд NORDSIM) / Е. В. Бибикова, С. В. Богданова, В. А. Глебовицкий и др. // Петрология. – 2004. – № 3. – С. 227–244.	Q-36	
192	Обр. 41	Дуплужский подкомплекс метаморфический амфиболит-гнейсовый		Сланец андалузитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2309	Сомин М. Л., Баянова Т. Б., Лаврицев В. А. Геологические и геохронологические исследования метаморфического фундамента зоны Главного хребта Большого Кавказа: новые данные и проблемы // Труды ГИН АН Грузии. Нов. серия. Вып. 119. – 2004. – С. 521–536.	Сомин М. Л., Баянова Т. Б., Лаврицев В. А. Геологические и геохронологические исследования метаморфического фундамента зоны Главного хребта Большого Кавказа: новые данные и проблемы // Труды ГИН АН Грузии. Нов. серия. Вып. 119. – 2004. – С. 521–536.	К-37	
193	АБС-731	Джидинский комплекс		Габбро	ИГГД РАН	U-Pb	zr	506 ± 1	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	М-48	
194	Б-2000-29	Кузнеченско-тервусский комплекс	Кильпольская интрузия	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1866,9 ± 4,4	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Р-36	
195	Б-2000-31	Тервусский комплекс	Тервусская интрузия	Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1860,5 ± 4,4	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Р-36	
196	Б-2000-31	Кузнеченско-тервусский комплекс	Тервусская интрузия	Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1860,5 ± 4,4	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	Р-36	
197	Б-99-16/2	Тервусский комплекс	Тервусская интрузия	Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1862,4 ± 4,4	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Р-36	
198	Обр. 146	Дуплужский подкомплекс метаморфический амфиболит-гнейсовый		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	553	Сомин М. Л., Баянова Т. Б., Лаврицев В. А. Геологические и геохронологические исследования метаморфического фундамента зоны Главного хребта Большого Кавказа: новые данные и проблемы // Труды ГИН АН Грузии. Нов. серия. Вып. 119. – 2004. – С. 521–536.	Сомин М. Л., Баянова Т. Б., Лаврицев В. А. Геологические и геохронологические исследования метаморфического фундамента зоны Главного хребта Большого Кавказа: новые данные и проблемы // Труды ГИН АН Грузии. Нов. серия. Вып. 119. – 2004. – С. 521–536.	К-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура GK-1000/3	Номенклатура GK-200/2
199	Обр. 152	Верхнебалкарский подкомплекс гранит-мигматитовый		Гнейс из мигматитов	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Sm-Nd	bt,ga,pl	1326	Сомин М. Л., Баянова Т. Б., Лавричев В. А. Геологические и геохронологические исследования метаморфического фундамента зоны Главного хребта Большого Кавказа: новые данные и проблемы // Труды ГИН АН Грузии. Нов. серия. Вып. 119. – 2004. – С. 521–536.	Сомин М. Л., Баянова Т. Б., Лавричев В. А. Геологические и геохронологические исследования метаморфического фундамента зоны Главного хребта Большого Кавказа: новые данные и проблемы // Труды ГИН АН Грузии. Нов. серия. Вып. 119. – 2004. – С. 521–536.	K-37	
200	Ар-305-04	Бичурский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	279,5 ± 2,0	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 - Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картоирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-48	
201	Б-2000-19/1	Тервусский комплекс	Тервусская интрузия	Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1873,8 ± 4,4	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	P-36	
202	Б-2000-19/1	Кузнеченско-тервусский комплекс	Тервусская интрузия	Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1873,8 ± 4,4	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	P-36	
203	Б-2000-19/2	Тервусский комплекс	Тервусская интрузия	Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1871,3 ± 4,4	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	P-36	
204	Б-2000-19/2	Кузнеченско-тервусский комплекс	Тервусская интрузия	Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1871,3 ± 4,4	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	P-36	
205	Б-2000-30/1	Кузнеченско-тервусский комплекс	Тервусская интрузия	Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1876,5 ± 4,5	Время и длительность свекофенской плутонометаморфической активности на юго-востоке Балтийского щита, Приладожье / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Н. Г. Бережная и др. // Петрология. – 2004. – Т. 12. – № 4. – С. 374–393.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	P-36	
206		Катугинский комплекс		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1,88	Раннедокембрийские гранитоиды А-типа Алданского щита и его складчатого обрамления: источники и геодинамические обстановки формирования / А. М. Ларин, А. Б. Котов, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 242–265.	Раннедокембрийские гранитоиды А-типа Алданского щита и его складчатого обрамления: источники и геодинамические обстановки формирования / А. М. Ларин, А. Б. Котов, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 242–265.	N-50	
207		Тараташский комплекс	Скв. 228, район горы Лысая, проба 269 (глубина 200–207 м), проба 27 (глубина 171–175 м)	Гнейс	ИГГ УРО РАН	U-Pb	zr	2127–2913	Краснобаев А. А., Чередииченко Н. В. Цирконовый архей Урала // Докл. РАН. – 2005. – Т. 400. – № 4. – С. 510–514.	Краснобаев А. А., Чередииченко Н. В. Цирконовый архей Урала // Докл. РАН. – 2005. – Т. 400. – № 4. – С. 510–514.	N-41	N-41-1
208		Дукатская вулканическая серия	Дукатское рудное поле	Вулканит невадитовый	СВКНИИ ДВО РАН	Rb-Sr	bt,mu,pl	84 ± 4	Филимонова Л. Г., Сивцов А. В., Трубкин Н. В. Оксиды марганца и ассоциирующие минералы – составная часть рассеянной минерализации метасоматитов Дукатского рудного поля // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т. 52. – № 4.	Филимонова Л. Г., Сивцов А. В., Трубкин Н. В. Оксиды марганца и ассоциирующие минералы – составная часть рассеянной минерализации метасоматитов Дукатского рудного поля // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т. 52. – № 4.	P-56	
209		Кузнеченско-тервусский комплекс		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1873,6 ± 4,1	Кузнеченский массив калиевых порфировидных гранитов: результаты U-Pb датирования и обоснование тектонической позиции / Ш. К. Балтыбаев, Е. Б. Сальникова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 398. – № 4. – С. 519–523.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670–675.	P-36	
210		Ганальская метаморфическая серия		Сланец	ИГГД РАН	Sm-Nd	bt,mu	408–420	Кузьмин В. К., Беляцкий Б. В., Пузанков Ю. М. Ранне-среднепалеозойский ультраосновной и основной магматизм Камчатки // Докл. РАН. – 2005. – Т. 400. – № 3. – С. 359–363.	Кузьмин В. К., Беляцкий Б. В., Пузанков Ю. М. Ранне-среднепалеозойский ультраосновной и основной магматизм Камчатки // Докл. РАН. – 2005. – Т. 400. – № 3. – С. 359–363.	N-57	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
211	1	Каньонский комплекс гранитовый	Дерясь-Юрягинский массив	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	151,6 ± 2,2	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольмская. Лист Р-56-IX (Сеймчан). Объяснительная записка.	Кузнецов В. М. Отчет по результатам работ по объекту Г-3-5: «Создание комплекта Госгеокарты-1000/3 листа Р-56 (Сеймчан)». – Магадан, 2007.	Р-56	Р-56-IX
212	06	Пиканский комплекс		Плагиогранит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	415 ± 7	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб., 2005. – 49 с.	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб., 2005. – 49 с.	Н-52	
213	09	Пиканский комплекс		Габбро	ОИ ГГ М СО РАН	Ar-Ar	mat	264 ± 1	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб., 2005. – 49 с.	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб., 2005. – 49 с.	Н-52	
214	09	Урушинский комплекс, 2-я фаза		Гранодиорит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	278 ± 7	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб., 2005. – 49 с.	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб., 2005. – 49 с.	Н-52	
215	41	Чайская свита		Трахиродацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1800 ± 22	Митрофанова Н. Н., Болдырев В. И., Коробейников Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-49 – Киренск. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 607 с.	Буддыгер В. В., Собаченко В. Н. Проблемы геологии Северо-Байкальского вулкано-плутонического пояса. – Иркутск: ИГУ, 2005. – 184 с.	О-49	
216	103	Кольский метаморфический комплекс глинозестых гнейсов с кордиеритом и силлиманитом		Гнейс гранат-биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3548-3592	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист R-(35), 36 – Мурманск. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист R-(35), 36 – Мурманск. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007.	Р-36	
217	187	Тындинско-бакаранский комплекс	Тындинский массив. Монголо охотский пояс, южное обрамление	Кварцевый диорит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	277 ± 2	Позднепалеозойский урушинский магматический комплекс южного обрамления Монголо-Охотского пояса (Приамурье): возраст и геодинамическая позиция / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. М. Кудряшов, В. П. Ковач // Петрология. – 2005. – Т. 13. – № 6. – С. 654-670.	Позднепалеозойский урушинский магматический комплекс южного обрамления Монголо-Охотского пояса (Приамурье): возраст и геодинамическая позиция / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. М. Кудряшов, В. П. Ковач // Петрология. – 2005. – Т. 13. – № 6. – С. 654-670.	Н-52	
218	189	Сальнерско-маньхамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	522	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	Р-40	
219	229	Гуджирский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	121 ± 2	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	М-48	
220	4-2	Каньонский комплекс	Гранитоидный массив Дерясь-Юряге	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	159,2-160,3	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Р-56	
221	461	Дворецкий комплекс		Трахиадезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	567 ± 19	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	Шишкин М. А. и др. Легенда Полярно-Уральской серии листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 / ред. А. В. Жданов. – Воркута, 1998. ГУТФИ РК, Сыктывкар.	О-40	
222	G 1	Сальнерско-маньхамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	513	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	Р-40	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
223	1077	Басуунгинский комплекс	Дайка Мощная	Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154,4 ± 0,94	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картоирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картоирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	P-56	P-56-XV
224	3387	Урушинский комплекс, 2-я фаза	Монголо-Охотский пояс, южное обрамление	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	278 ± 7	Позднепалеозойский урушинский магматический комплекс южного обрамления Монголо-Охотского пояса (Приамурье): возраст и геодинамическая позиция / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. М. Кудряшов, В. П. Ковач // Петрология. – 2005. – Т. 13. – № 6. – С. 654–670.	Позднепалеозойский урушинский магматический комплекс южного обрамления Монголо-Охотского пояса (Приамурье): возраст и геодинамическая позиция / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. М. Кудряшов, В. П. Ковач // Петрология. – 2005. – Т. 13. – № 6. – С. 654–670.	N-52	
225	3387	Урушинский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	278 ± 7	Позднепалеозойский урушинский магматический комплекс южного обрамления Монголо-Охотского пояса (Приамурье): возраст и геодинамическая позиция / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. М. Кудряшов, В. П. Ковач // Петрология. – 2005. – Т. 13. – № 6. – С. 654–670.	Позднепалеозойский урушинский магматический комплекс южного обрамления Монголо-Охотского пояса (Приамурье): возраст и геодинамическая позиция / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. М. Кудряшов, В. П. Ковач // Петрология. – 2005. – Т. 13. – № 6. – С. 654–670.	N-51	
226	5593	Малханский комплекс		Амфиболит	ИЗК СО РАН	Ar-Ar	am, bt	112,3–127,0	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорoshkevich Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Селенгинская. Лист М-48-ХII (Мухоршибирь). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорoshkevich Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Селенгинская. Лист М-48-ХII (Мухоршибирь). Объяснительная записка.	M-48	M-48-XII
227	5836	Приморский комплекс	Приморский комплекс, Сибирский кратон	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1859 ± 16	Приморский комплекс гранитоидов Западного Прибайкалья: геохронология, геодинамическая типизация / Т. В. Донская, Е. В. Бибикова, А. М. Мазукабов и др. // Геология и геофизика. – 2003. – Т. 44. – № 10. – С. 1006–1016.	Приморский комплекс гранитоидов Западного Прибайкалья: геохронология, геодинамическая типизация / Т. В. Донская, Е. В. Бибикова, А. М. Мазукабов и др. // Геология и геофизика. – 2003. – Т. 44. – № 10. – С. 1006–1016.	N-48	
228	Ц-1	Заганский комплекс, 2-я фаза		Гранодиорит	ИГГД РАН	Sm-Nd, U-Pb ID TIMS	bt, pl, zr	160,7–729	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорoshkevich Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Селенгинская. Лист М-48-ХII (Мухоршибирь). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорoshkevich Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Селенгинская. Лист М-48-ХII (Мухоршибирь). Объяснительная записка.	M-48	M-48-XII
229	Ц-2	Заганский комплекс, 2-я фаза		Гнейсо-гранит	ИГГД РАН	Sm-Nd, U-Pb ID TIMS	bt, pl, zr	153,5–762,0	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорoshkevich Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Селенгинская. Лист М-48-ХII (Мухоршибирь). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорoshkevich Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Селенгинская. Лист М-48-ХII (Мухоршибирь). Объяснительная записка.	M-48	M-48-XII
230	Ц-3	Малханский комплекс гранитовый		Кристаллосланец	ИГГД РАН	Sm-Nd, U-Pb ID TIMS	bt, pl, zr	170–1840	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорoshkevich Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Селенгинская. Лист М-48-ХII (Мухоршибирь). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорoshkevich Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Селенгинская. Лист М-48-ХII (Мухоршибирь). Объяснительная записка.	M-48	M-48-XII
231	821-4	Урушинский комплекс, 1-я фаза	Усть-макчинский массив. Монголо-Охотский пояс. Южное обрамление	Габбро	ИГГД РАН	U-Pb	zr	274 ± 9	Позднепалеозойский урушинский магматический комплекс южного обрамления Монголо-Охотского пояса (Приамурье): возраст и геодинамическая позиция / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. М. Кудряшов, В. П. Ковач // Петрология. – 2005. – Т. 13. – № 6. – С. 654–670.	Позднепалеозойский урушинский магматический комплекс южного обрамления Монголо-Охотского пояса (Приамурье): возраст и геодинамическая позиция / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. М. Кудряшов, В. П. Ковач // Петрология. – 2005. – Т. 13. – № 6. – С. 654–670.	N-52	
232	91614	Шумихинский комплекс гранитовый	Шумихинский массив, проба 91614	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1860	Раннепротерозойский постколлизийный магматизм южного фланга Сибирского кратона: новые геохронологические данные и геодинамические следствия / Т. В. Донская, Е. Б. Сальникова, Е. В. Склярюв и др. // Докл. РАН. – 2002. – Т. 382. – № 5. – С. 663–667.	Раннепротерозойский постколлизийный магматизм южного фланга Сибирского кратона: новые геохронологические данные и геодинамические следствия / Т. В. Донская, Е. Б. Сальникова, Е. В. Склярюв и др. // Докл. РАН. – 2002. – Т. 382. – № 5. – С. 663–667.	N-48	
233	M-99	Куолярвинский комплекс	Майское рудное поле, Карелия	Метасоматит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ab, lmu	1610 ± 12	Метасоматические преобразования докембрийских метабазитов Салла-Куолярвинского грабена в районе золоторудного поля Майское, Северная Карелия / А. А. Вольфсон, В. Л. Русинов, Т. Л. Крылова, А. В. Чугаев // Петрология. – 2005. – Т. 13. – № 2. – С. 179–206.	Метасоматические преобразования докембрийских метабазитов Салла-Куолярвинского грабена в районе золоторудного поля Майское, Северная Карелия / А. А. Вольфсон, В. Л. Русинов, Т. Л. Крылова, А. В. Чугаев // Петрология. – 2005. – Т. 13. – № 2. – С. 179–206.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
234	M284	Битуджинский комплекс		Трахит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	bt	301,8 ± 6,8	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
235	б/н	Пиканский комплекс		Плагиогранит	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	454 ± 5	Сережников А. Н., Волкова Ю. Р., Яшнов А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист N-52 – Зея. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 326 с.	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб, 2005. – 49 с.	N-52	
236	б/н	Октябрьский комплекс		Гранит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	208–495	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб, 2005. – 49 с.	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб, 2005. – 49 с.	N-52	
237	б/н	Златоустовский комплекс		Кварцевый диорит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	269 ± 2	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб, 2005. – 49 с.	Сорокин А. А. Геодинамическая эволюция восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Автореф. докт. дис. – СПб, 2005. – 49 с.	N-52	
238	1001-1	Каньонский комплекс	Гранитоидный массив Дерясь-Юряге	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	mineral+wr	127 ± 59	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	
239	1077-1	Басугуьинский комплекс	Дайка Мощная	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	151,3 ± 2,5	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	P-56	
240	223-03	Велсовский комплекс гранит-лейкогранитовый	Мойвинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	552 ± 2	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	Шишкин М. А. и др. Легенда Полярно-Уральской серии листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 / ред. А. В. Жданов. – Воркута, 1998. ГУТФН РК, Сыктывкар.	P-40	
241	3094-3	Малханский комплекс		Кристаллосланец	ИГТД РАН	Sm-Nd, U-Pb ID TIMS	bt,pl,zr	122–926	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорошкевич Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Селенгинская. Лист М-48-XII (Мухоршибирь). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорошкевич Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Селенгинская. Лист М-48-XII (Мухоршибирь). Объяснительная записка.	M-48	M-48-XII
242	3097-1	Заганский комплекс, 2-я фаза		гнейсо-гранит	ИГТД РАН	Sm-Nd, U-Pb ID TIMS	bt,pl,zr	233–1072	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорошкевич Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Селенгинская. Лист М-48-XII (Мухоршибирь). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорошкевич Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Селенгинская. Лист М-48-XII (Мухоршибирь). Объяснительная записка.	M-48	M-48-XII
243	35/5А	Кольский комплекс		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2743–3606	Находки древнейших цирконов с возрастом 3600 млн лет в гнейсах кольской серии Центрально-Кольского блока Балтийского щита (U-Pb, SHRIMP-II) / Т. А. Мыслова, Н. Г. Березная, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 402. – № 1. – С. 82–86.	Находки древнейших цирконов с возрастом 3600 млн лет в гнейсах кольской серии Центрально-Кольского блока Балтийского щита (U-Pb, SHRIMP-II) / Т. А. Мыслова, Н. Г. Березная, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 402. – № 1. – С. 82–86.	Q-36	
244	400704	Сальнерско-маньхамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	510	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	P-40	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
245	99-163	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	1-я фаза из центральной части Бирхинского массива (низкощелочная серия)	Оливиновый габбро-норит	ИГМ СО РАН	Ar-Ag	Роговая обманка	500,2 ± 3,4	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и геохимические признаки синколлизонных габ-броидов и гранитов Западного Прибайкалья (на примере Бирхинского массива и его складчатого обрамления) / Д. С. Юдин, С. В. Хромых, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 405. – № 2. – С. 251–255.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и геохимические признаки синколлизонных габ-броидов и гранитов Западного Прибайкалья (на примере Бирхинского массива и его складчатого обрамления) / Д. С. Юдин, С. В. Хромых, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 405. – № 2. – С. 251–255.	N-48	
246	C-815	Урушинский комплекс, 2-я фаза	Усть-Макчинский массив. Монголо-Охотский пояс. Южное обрамление	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	278 ± 7	Позднепалеозойский урушинский магматический комплекс южного обрамления Монголо-Охотского пояса (Приамурье): возраст и геодинамическая позиция / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. М. Кудряшов, В. П. Ковач // Петрология. – 2005. – Т. 13. – № 6. – С. 654–670.	Позднепалеозойский урушинский магматический комплекс южного обрамления Монголо-Охотского пояса (Приамурье): возраст и геодинамическая позиция / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. М. Кудряшов, В. П. Ковач // Петрология. – 2005. – Т. 13. – № 6. – С. 654–670.	M-50	
247	C-815	Урушинский комплекс, 2-я фаза	Усть-Макчинский массив. Монголо-Охотский пояс. Южное обрамление	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	278 ± 7	Позднепалеозойский урушинский магматический комплекс южного обрамления Монголо-Охотского пояса (Приамурье): возраст и геодинамическая позиция / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. М. Кудряшов, В. П. Ковач // Петрология. – 2005. – Т. 13. – № 6. – С. 654–670.	Позднепалеозойский урушинский магматический комплекс южного обрамления Монголо-Охотского пояса (Приамурье): возраст и геодинамическая позиция / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Н. М. Кудряшов, В. П. Ковач // Петрология. – 2005. – Т. 13. – № 6. – С. 654–670.	N-52	
248	X-681	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	Жила в габбронорите первой фазы Бирхинского массива	Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ag	bt	428,4 ± 5,9	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и геохимические признаки синколлизонных габ-броидов и гранитов Западного Прибайкалья (на примере Бирхинского массива и его складчатого обрамления) / Д. С. Юдин, С. В. Хромых, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 405. – № 2. – С. 251–255.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и геохимические признаки синколлизонных габ-броидов и гранитов Западного Прибайкалья (на примере Бирхинского массива и его складчатого обрамления) / Д. С. Юдин, С. В. Хромых, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 405. – № 2. – С. 251–255.	N-48	
249	11583-1	Велсовский комплекс гнейсо-гранитовый	Велсовский, Шудьинский массивы	Микрогранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	511,7–546,6	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	Шишкин М. А. и др. Легенда Полярно-Уральской серии листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 / ред. А. В. Жданов. – Воркута, 1998. ГУТФИ РК, Сыктывкар.	P-40	
250	2865-A	Малханский комплекс		Кристаллосланец	ИГТД РАН	Sm-Nd, U-Pb	am, bt, pl, zr	243–1099	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорошкевич Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Селенгинская. Лист М-48-XII (Мухоршибирь). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Шелгачев К. М., Дорошкевич Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Селенгинская. Лист М-48-XII (Мухоршибирь). Объяснительная записка.	M-48	M-48-XII
251	DV-11/1	Джидинский комплекс	Дархинтуйский массив	Тоналит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	489 ± 2	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
252	B-5623	Велсовский комплекс гранит-лейкогранитовый	Велсовский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	514 ± 3	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	P-40	
253	B-5627	Велсовский комплекс гранит-лейкогранитовый	Велсовский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	511 ± 7	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	Шишкин М. А. и др. Легенда Полярно-Уральской серии листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 / ред. А. В. Жданов. – Воркута, 1998. ГУТФИ РК, Сыктывкар.	P-40	
254	Ол-17	Ольхонский комплекс гранит-лейкогранитовый	Жила, трещина отрыва в эндоконтакте Бирхинского массива	Лейкогранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ag	bt	373,2 ± 4,7	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и геохимические признаки синколлизонных габ-броидов и гранитов Западного Прибайкалья (на примере Бирхинского массива и его складчатого обрамления) / Д. С. Юдин, С. В. Хромых, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 405. – № 2. – С. 251–255.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и геохимические признаки синколлизонных габ-броидов и гранитов Западного Прибайкалья (на примере Бирхинского массива и его складчатого обрамления) / Д. С. Юдин, С. В. Хромых, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 405. – № 2. – С. 251–255.	N-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
255	Ол-55	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	Главная фаза Айского массива	Гранит	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	bt	391,1 ± 3,9	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и геохимические признаки синколлизонных габ-броидов и гранитов Западного Прибайкалья (на примере Бирхинского массива и его складчатого обрамления) / Д. С. Юдин, С. В. Хромых, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 405. – № 2. – С. 251–255.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и геохимические признаки синколлизонных габ-броидов и гранитов Западного Прибайкалья (на примере Бирхинского массива и его складчатого обрамления) / Д. С. Юдин, С. В. Хромых, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 405. – № 2. – С. 251–255.	N-48	
256	Ол-58	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	Жила, секущая граниты главной фазы Айского массива	Пегматит	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	bt	412,86 ± 4,2	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и геохимические признаки синколлизонных габ-броидов и гранитов Западного Прибайкалья (на примере Бирхинского массива и его складчатого обрамления) / Д. С. Юдин, С. В. Хромых, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 405. – № 2. – С. 251–255.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и геохимические признаки синколлизонных габ-броидов и гранитов Западного Прибайкалья (на примере Бирхинского массива и его складчатого обрамления) / Д. С. Юдин, С. В. Хромых, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 405. – № 2. – С. 251–255.	N-48	
257	ДГА-3	Бичурский комплекс, 3-я фаза	Шабартаевский массив	Снегит	ИГГД РАН	U-Pb	zg	298 ± 1	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
258	ДГА-7	Джидинский комплекс	Худатский массив	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zg	490 ± 2	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
259	Ол-116	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	2-я фаза эндоконтакта Бирхинского массива	Моноцогабро	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	Роговая обманка	415,0 ± 2,7	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и геохимические признаки синколлизонных габ-броидов и гранитов Западного Прибайкалья (на примере Бирхинского массива и его складчатого обрамления) / Д. С. Юдин, С. В. Хромых, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 405. – № 2. – С. 251–255.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и геохимические признаки синколлизонных габ-броидов и гранитов Западного Прибайкалья (на примере Бирхинского массива и его складчатого обрамления) / Д. С. Юдин, С. В. Хромых, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 405. – № 2. – С. 251–255.	N-48	
260	Ол-118	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	Жила, секущая моноцогабро второй фазы Бирхинского массива	Гранит	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	Роговая обманка	410 ± 2	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и геохимические признаки синколлизонных габ-броидов и гранитов Западного Прибайкалья (на примере Бирхинского массива и его складчатого обрамления) / Д. С. Юдин, С. В. Хромых, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 405. – № 2. – С. 251–255.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраст и геохимические признаки синколлизонных габ-броидов и гранитов Западного Прибайкалья (на примере Бирхинского массива и его складчатого обрамления) / Д. С. Юдин, С. В. Хромых, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 405. – № 2. – С. 251–255.	N-48	
261	КАМЧН 2.1	Хавывенская серия		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zg	84	Новые данные о возрасте пород амфиболитового комплекса п-ова Камчатского Мыса (Восточная Камчатка) / Е. Г. Сидоров, А. Б. Осипенко, С. С. Шевченко и др. // Тр. V Всероссийской петрографической конференции «Петрология магматических и метаморфических комплексов». – Томск : ТГУ, 2005. – С. 395–398.	Новые данные о возрасте пород амфиболитового комплекса п-ова Камчатского Мыса (Восточная Камчатка) / Е. Г. Сидоров, А. Б. Осипенко, С. С. Шевченко и др. // Тр. V Всероссийской петрографической конференции «Петрология магматических и метаморфических комплексов». – Томск : ТГУ, 2005. – С. 395–398.	0-58	
262	КАМЧН 3.1	Хавывенская серия		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zg	82	Новые данные о возрасте пород амфиболитового комплекса п-ова Камчатского Мыса (Восточная Камчатка) / Е. Г. Сидоров, А. Б. Осипенко, С. С. Шевченко и др. // Тр. V Всероссийской петрографической конференции «Петрология магматических и метаморфических комплексов». – Томск : ТГУ, 2005. – С. 395–398.	Новые данные о возрасте пород амфиболитового комплекса п-ова Камчатского Мыса (Восточная Камчатка) / Е. Г. Сидоров, А. Б. Осипенко, С. С. Шевченко и др. // Тр. V Всероссийской петрографической конференции «Петрология магматических и метаморфических комплексов». – Томск : ТГУ, 2005. – С. 395–398.	0-58	
263	КАМЧН 4.1	Хавывенская серия		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zg	75	Новые данные о возрасте пород амфиболитового комплекса п-ова Камчатского Мыса (Восточная Камчатка) / Е. Г. Сидоров, А. Б. Осипенко, С. С. Шевченко и др. // Тр. V Всероссийской петрографической конференции «Петрология магматических и метаморфических комплексов». – Томск : ТГУ, 2005. – С. 395–398.	Новые данные о возрасте пород амфиболитового комплекса п-ова Камчатского Мыса (Восточная Камчатка) / Е. Г. Сидоров, А. Б. Осипенко, С. С. Шевченко и др. // Тр. V Всероссийской петрографической конференции «Петрология магматических и метаморфических комплексов». – Томск : ТГУ, 2005. – С. 395–398.	0-58	
264	КАМЧН 5.1	Хавывенская серия		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zg	70	Новые данные о возрасте пород амфиболитового комплекса п-ова Камчатского Мыса (Восточная Камчатка) / Е. Г. Сидоров, А. Б. Осипенко, С. С. Шевченко и др. // Тр. V Всероссийской петрографической конференции «Петрология магматических и метаморфических комплексов». – Томск : ТГУ, 2005. – С. 395–398.	Новые данные о возрасте пород амфиболитового комплекса п-ова Камчатского Мыса (Восточная Камчатка) / Е. Г. Сидоров, А. Б. Осипенко, С. С. Шевченко и др. // Тр. V Всероссийской петрографической конференции «Петрология магматических и метаморфических комплексов». – Томск : ТГУ, 2005. – С. 395–398.	0-58	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
275	Б-2000-PL	Кузнеченско-тервусский комплекс	Приозерский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1876-1884	U-Pb датирование циркона интрузии плагиогранитов в свекофенидах юго-востока Балтийского щита: особенности верхнего и нижнего пересечения дискордии с конкордией / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2005. – Т. 402. – № 6. – С. 800-803.	Новые данные о возрасте архейских пород Заонежья (Водлозерский домен Карельского кратона) / В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2013. – Т. 451. – № 6. – С. 670-675.	R-36	
276		Цагинский комплекс	Федорово-Панский массив	Анортозит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	bd	5447 ± 12	Баянова Т. Б. Бадалейт – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203-216.	Баянова Т. Б. Бадалейт – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203-216.	Q-37	
277		Янгудский комплекс	Додыхтинский блок	Ортоамфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	403-2046	Митрофанова Н. Н., Болдырев В. И., Коробейников Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-49 – Киренск. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 607 с.	Мельникова Т. М. Усовершенствование легенд Ангаро-Енисейской и Алдано-Забайкальской серий листов Госгеолкарты-1000 (третье издание) на территории Иркутской области. Методическое обеспечение и сопровождение региональных геолого-геофизических работ, 2004-2006 гг. – ФГУ «ФИИ по Иркутской области», 2006.	O-49	
278		Ковдорский комплекс	Массив Ковдор	Фосфоритовая руда	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	bd	382 ± 3	Баянова Т. Б. Бадалейт – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203-216.	Баянова Т. Б. Бадалейт – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203-216.	Q-36	
279		Печенгский комплекс		Габбродолерит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	1918 ± 3	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649-669.	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649-669.	R-35	
280		Теплинский комплекс		Кварцевый диорит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Ar-Ar	pl	2,8 ± 0,3	Письменный А. Н., Горбачев С. А., Вертий С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Лист К-38-IX, XV(Владикавказ). Объяснительная записка.	Письменный А. Н., Горбачев С. А., Вертий С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Лист К-38-IX, XV(Владикавказ). Объяснительная записка.	K-37	
281		Имандровский комплекс	Имандровский лаполит	Анортозит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	bd	2437 ± 11	Баянова Т. Б. Бадалейт – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203-216.	Баянова Т. Б. Бадалейт – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203-216.	Q-37	
282		Чуйско-нечерский комплекс	Кевактинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1860-1946	Митрофанова Н. Н., Болдырев В. И., Коробейников Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-49 – Киренск. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 607 с.	Раннепротерозойские коллизионные и постколлизионные граниты Байкальской складчатой области / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2006. – Т. 14. – № 5. – С. 3-15.	O-49	
283		Гремяха-вырмесский комплекс	Массив Гремяха-Вырмес	Гранит	ИГ КНЦ РАН	Rb-Sr	am, bt, pl	1881 ± 16	Протерозойский полифазный массив Гремяха-Вырмес, Кольский п-ов: пример смешения базитовых и щелочных мантийных расплавов / А. А. Арзамасцев, Ф. Беа, Л. В. Арзамасцева и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 4. – С. 384-414.	Арзамасцев А. А., Арзамасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие агпайтовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	R-36	
284		Гремяха-вырмесский комплекс	Массив Гремяха-Вырмес	Фондолит	ИГ КНЦ РАН	Rb-Sr	ap, bt, cpx	1892 ± 9	Протерозойский полифазный массив Гремяха-Вырмес, Кольский п-ов: пример смешения базитовых и щелочных мантийных расплавов / А. А. Арзамасцев, Ф. Беа, Л. В. Арзамасцева и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 4. – С. 384-414.	Арзамасцев А. А., Арзамасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие агпайтовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	R-36	
285		Панско-мончегорский комплекс	Мончегорский плутон	Габбронорит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	bd	2500 ± 5	Баянова Т. Б. Бадалейт – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203-216.	Баянова Т. Б. Бадалейт – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203-216.	Q-37	
286	1	Попутновский комплекс	Ганальский выступ	Пикрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2 ± 1	Сладнев Б. И., Шаповаленко В. Н., Криун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картофабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сладнев Б. И., Шаповаленко В. Н., Криун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картофабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
287	3	Каларский комплекс		Анортозит	ИГТД РАН	Pb-Pb	pl	2105 ± 220	Каларский комплекс (Алдано-Становой щит) – древнейший представитель анортозит-мангерит-чарнокит-гранитной магматической ассоциации: результаты геохронологических, геохимических и изотопно-геохимических исследований / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 4–24.	Каларский комплекс (Алдано-Становой щит) – древнейший представитель анортозит-мангерит-чарнокит-гранитной магматической ассоциации: результаты геохронологических, геохимических и изотопно-геохимических исследований / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 4–24.	0-50	
288	11	Гремяха-вырмесский комплекс	Массив Себляярва	Карбонатит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	bd	378 ± 4	Баянова Т. Б. Бадделеит – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203–216.	Баянова Т. Б. Бадделеит – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203–216.	R-36	
289	19	Янгудский комплекс	Додыхтинский блок	Ортоамфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2035 ± 11	Митрофанова Н. Н., Болдырев В. И., Коробейников Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-49 – Киренск. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 607 с.	Мельникова Т. М. Усовершенствование легенд Ангаро-Енисейской и Алдано-Забайкальской серий листов Госгеолкарты-1000 (третье издание) на территории Иркутской области. Методическое обеспечение и сопровождение региональных геолого-геофизических работ, 2004–2006 гг. – ФГУ «ГФИ по Иркутской области», 2006.	O-49	
290	20	Янгудский комплекс	Додыхтинский блок	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	403 ± 11	Митрофанова Н. Н., Болдырев В. И., Коробейников Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-49 – Киренск. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 607 с.	Мельникова Т. М. Усовершенствование легенд Ангаро-Енисейской и Алдано-Забайкальской серий листов Госгеолкарты-1000 (третье издание) на территории Иркутской области. Методическое обеспечение и сопровождение региональных геолого-геофизических работ, 2004–2006 гг. – ФГУ «ГФИ по Иркутской области», 2006.	O-49	
291	28	Кокшаровский комплекс сиенит-габбро-пироксенитовый, 1-я фаза	Ариаднинский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	161 ± 2	Белянский Г. С., Углова Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XXVII (Пожига). Объяснительная записка.	Белянский Г. С. (отв. исп.). Отчет по объекту № 14-10: «Создание комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 площади листа L-52 (Пограничный), L-53 (оз. Ханка), K-52 (Владивосток), K-53 (Находка)». Кн. 2. – Владивосток, 2006. № 14556.	L-53	L-53-XXVII
292	II	Юрчский комплекс	Ганальский выступ	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	108 ± 2	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картофабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картофабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
293	151	Кольский комплекс, 2-я фаза	Срединно-Камчатский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	48 ± 3	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картофабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картофабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
294	159	Хижьярвинский комплекс		Сиенит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2744,5 ± 4,0	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитоидов, сиенитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибилова, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44–55.	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитоидов, сиенитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибилова, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44–55.	Q-36	
295	159	Хижьярвинский комплекс		Сиенит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2744,5 ± 4,0	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитоидов, сиенитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибилова, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44–55.	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитоидов, сиенитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибилова, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44–55.	Q-36	
296	184	Хижьярвинский комплекс		Пироксенит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2748 ± 13	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитоидов, сиенитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибилова, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44–55.	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитоидов, сиенитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибилова, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44–55.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
297	189	Имадровский plutонический комплекс	Массив Имандра-Варзуга	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2395 ± 5	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-(35), 36 – Апатиты. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 436 с.	Баянова Т. Б., Федотов Ж. А. Мончегорский рудный район: новые U-Pb изотопные данные для бадделита и циркона // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. Материалы конференции. Т. 1. – М. : ГЕОС, 2006. – С. 92–97.	Q-36	
298	190	Имадровский plutонический комплекс	Массив Имандра-Варзуга	Анортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2431 ± 3	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-(35), 36 – Апатиты. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 436 с.	Баянова Т. Б., Федотов Ж. А. Мончегорский рудный район: новые U-Pb изотопные данные для бадделита и циркона // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. Материалы конференции. Т. 1. – М. : ГЕОС, 2006. – С. 92–97.	Q-36	
299	191	Имадровский plutонический комплекс	Массив Федорово-Панский	Анортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	bd	2447 ± 12	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-(35), 36 – Апатиты. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 436 с.	Баянова Т. Б., Федотов Ж. А. Мончегорский рудный район: новые U-Pb изотопные данные для бадделита и циркона // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. Материалы конференции. Т. 1. – М. : ГЕОС, 2006. – С. 92–97.	Q-36	
300	192	Имадровский plutонический комплекс	Массив Федорово-Панский	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2491,0 ± 1,5	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-(35), 36 – Апатиты. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 436 с.	Баянова Т. Б., Федотов Ж. А. Мончегорский рудный район: новые U-Pb изотопные данные для бадделита и циркона // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. Материалы конференции. Т. 1. – М. : ГЕОС, 2006. – С. 92–97.	Q-36	
301	193	Имадровский plutонический комплекс	Массив Федорово-Панский	Габбро	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb ID TIMS	zr	2500 ± 10	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-(35), 36 – Апатиты. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 436 с.	Баянова Т. Б., Федотов Ж. А. Мончегорский рудный район: новые U-Pb изотопные данные для бадделита и циркона // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. Материалы конференции. Т. 1. – М. : ГЕОС, 2006. – С. 92–97.	Q-36	
302	222	Журавлинский комплекс		Габброид	Шведский музей истории природы	Pb-Pb	zr	671,0 ± 7,5	Петров Г. А., Григорьев А. Г., Тристан Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XVIII (Кушва). Объяснительная записка.	Петров Г. А., Григорьев А. Г., Тристан Н. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XVIII (Кушва). Объяснительная записка.	O-40	O-40-XVIII
303	444	Печенгский комплекс		Габбро	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	1980 ± 10	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	R-35	
304	444	Печенгский комплекс	Печенгская структура, интрузия Пильгуярви	Габбро	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	1980 ± 10	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	R-36	
305	457	Суларинский комплекс гранитовый, 2-я фаза		Лейкогранит	ИГП ДВО РАН	U-Pb	zr	479,8 ± 6,1	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременицкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист M-53-XIII. – СПб. : ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2016.	Васкин А. Ф. Геологический отчет о результатах работ «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа M-53 (Хабаровск)». ФГУГП «Хабаровскгеология». Хабаровск, 2006. Инв. № 25808.	M-53	M-53-XIII
306	473	Суларинский комплекс гранитовый, 2-я фаза		Лейкогранит	ИГП ДВО РАН	U-Pb	zr	489,0 ± 6,5	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременицкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист M-53-XIII. – СПб. : ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2016.	Васкин А. Ф. Геологический отчет о результатах работ «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа M-53 (Хабаровск)». ФГУГП «Хабаровскгеология». Хабаровск, 2006. Инв. № 25808.	M-53	M-53-XIII
307	482	Токско-сиваканский комплекс	Токско-Сиваканский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	108,55 ± 1,3	Стриха В. Е., Родионов Н. И. Раннемеловая коллизионная гранит-лейкогранитовая ассоциация Станового террейна: новые геохронологические, геохимические и изотопно-геохимические данные // Докл. РАН. – 2006. – Т. 406. – № 3. – С. 375–379.	Стриха В. Е., Родионов Н. И. Раннемеловая коллизионная гранит-лейкогранитовая ассоциация Станового террейна: новые геохронологические, геохимические и изотопно-геохимические данные // Докл. РАН. – 2006. – Т. 406. – № 3. – С. 375–379.	N-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура GK-1000/3	Номенклатура GK-200/2
308	489	Токско-сиваканский комплекс	Токско-Сиваканский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	110,3 ± 2,9	Стриха В. Е., Родионов Н. И. Раннемеловая коллизионная гранит-лейкогранитовая ассоциация Станового террейна: новые геохронологические, геохимические и изотопно-геохимические данные // Докл. РАН. – 2006. – Т. 406. – № 3. – С. 375–379.	Стриха В. Е., Родионов Н. И. Раннемеловая коллизионная гранит-лейкогранитовая ассоциация Станового террейна: новые геохронологические, геохимические и изотопно-геохимические данные // Докл. РАН. – 2006. – Т. 406. – № 3. – С. 375–379.	N-52	
309	494	Кольский комплекс, 2-я фаза	Средино-Камчатский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	49 ± 1	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
310	500	Кольский комплекс, 2-я фаза	Средино-Камчатский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	48 ± 1	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
311	586	Куранакский гранит-гранодиоритовый комплекс	Чочимбалское рудное поле	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	125,0 ± 4,7	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 – Верхоянские цепи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 – Верхоянские цепи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 335 с.	Q-52	
312	606	Суларинский комплекс гранитовый, 2-я фаза		Лейкогранит	ИГИП ДВО РАН	U-Pb	zr	489 ± 6	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Бурейнская. Лист M-53-XIII. – СПб. : ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2016.	Васькин А. Ф. Геологический отчет о результатах работ «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа M-53 (Хабаровск)». ФГУТГП «Хабаровскгеология». Хабаровск, 2006. Инв. № 25808.	M-53	M-53-XIII
313	709	Лавкинский плутонический комплекс	Средино-Камчатский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	8 ± 1	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
314	F-2	Панско-мочегорский комплекс	Федорово-Панский массив	Норит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2485 ± 9	Ниткина Е. А. Изотопное U-Pb-датирование циркона из пород платиноносного расчлененного Федорово-Панского интрузива (Кольский полуостров) // Докл. РАН. – 2006. – Т. 408. – № 1. – С. 87–91.	Ниткина Е. А. Изотопное U-Pb-датирование циркона из пород платиноносного расчлененного Федорово-Панского интрузива (Кольский полуостров) // Докл. РАН. – 2006. – Т. 408. – № 1. – С. 87–91.	Q-37	
315	F-3	Панско-мочегорский комплекс	Федорово-Панский массив	Ортопироксенит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2526 ± 6	Ниткина Е. А. Изотопное U-Pb-датирование циркона из пород платиноносного расчлененного Федорово-Панского интрузива (Кольский полуостров) // Докл. РАН. – 2006. – Т. 408. – № 1. – С. 87–91.	Ниткина Е. А. Изотопное U-Pb-датирование циркона из пород платиноносного расчлененного Федорово-Панского интрузива (Кольский полуостров) // Докл. РАН. – 2006. – Т. 408. – № 1. – С. 87–91.	Q-37	
316	F-4	Панско-мочегорский комплекс	Федорово-Панский массив	Габбро	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2516 ± 7	Ниткина Е. А. Изотопное U-Pb-датирование циркона из пород платиноносного расчлененного Федорово-Панского интрузива (Кольский полуостров) // Докл. РАН. – 2006. – Т. 408. – № 1. – С. 87–91.	Ниткина Е. А. Изотопное U-Pb-датирование циркона из пород платиноносного расчлененного Федорово-Панского интрузива (Кольский полуостров) // Докл. РАН. – 2006. – Т. 408. – № 1. – С. 87–91.	Q-37	
317	00-2	Гаревский комплекс	Гаревский массив	Аляскит	Томский политехнический институт	Ar-Ar	bt	592,8 ± 2,0	Неопротерозойские А-граниты Гаревского массива (Енисейский край): возраст, источники и геодинамическая обстановка формирования / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 56–68.	Неопротерозойские А-граниты Гаревского массива (Енисейский край): возраст, источники и геодинамическая обстановка формирования / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 56–68.	O-46	O-46-II
318	00-3	Гаревский комплекс	Гаревский массив	Аляскит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	752 ± 3	Неопротерозойские А-граниты Гаревского массива (Енисейский край): возраст, источники и геодинамическая обстановка формирования / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 56–68.	Неопротерозойские А-граниты Гаревского массива (Енисейский край): возраст, источники и геодинамическая обстановка формирования / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 56–68.	O-46	O-46-II

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
319	00-3	Гаревский комплекс	Гаревский массив (Енисейский край)	Аляскит	Томский политехнический институт	Ag-Ag	bt	518,3 ± 4,0	Неопротерозойские А-граниты Гаревского массива (Енисейский край): возраст, источники и геодинамическая обстановка формирования / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 56–68.	Неопротерозойские А-граниты Гаревского массива (Енисейский край): возраст, источники и геодинамическая обстановка формирования / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 56–68.	О-46	О-46-II
320	00-4	Гаревский комплекс	Гаревский массив (Енисейский край)	Лейкогранит субщелочной	Томский политехнический институт	Ag-Ag	bt	572,7 ± 2,0	Неопротерозойские А-граниты Гаревского массива (Енисейский край): возраст, источники и геодинамическая обстановка формирования / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 56–68.	Неопротерозойские А-граниты Гаревского массива (Енисейский край): возраст, источники и геодинамическая обстановка формирования / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 56–68.	О-46	О-46-II
321	1034	Имандровский комплекс	Имандровский лаполит	Анортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	bd	2437 ± 11	Баянова Т. Б. Бадалейт – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203–216.	Баянова Т. Б. Бадалейт – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203–216.	Q-36	
322	1334	Крутогорский комплекс	Крутогорский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	81,0 ± 2,5	Сладнев Е. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сладнев Е. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
323	1857	Федоровская серия нерасчлененная	Федоровская толща	Плагингнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2006 ± 3	Первичная природа, возраст и геодинамическая обстановка формирования протолитов метаморфических пород федоровской толщи, Алданский щит / С. Д. Великoslavинский, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 25–43.	Первичная природа, возраст и геодинамическая обстановка формирования протолитов метаморфических пород федоровской толщи, Алданский щит / С. Д. Великoslavинский, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 25–43.	О-52	
324	2732	Курахахский гранит-гранодиоритовый комплекс	Чочимбалское рудное поле	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	96,0–126,5	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 – Верхоянские цепи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 – Верхоянские цепи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 335 с.	Q-52	
325	2747	Курахахский гранит-гранодиоритовый комплекс	Нюоктаминский рудный узел	Диоритовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Th	zr	77,7–120,1	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 – Верхоянские цепи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 – Верхоянские цепи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 335 с.	Q-52	
326	3713	Каларский комплекс		Эндербит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2627 ± 16	Каларский комплекс (Алдано-Становой щит) – древнейший представитель анортозит-мангерит-чарнокит-гранитной магматической ассоциации: результаты геохронологических, геохимических и изотопно-геохимических исследований / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 4–24.	Каларский комплекс (Алдано-Становой щит) – древнейший представитель анортозит-мангерит-чарнокит-гранитной магматической ассоциации: результаты геохронологических, геохимических и изотопно-геохимических исследований / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 4–24.	О-50	
327	3713	Каларский комплекс		Эндербит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2627 ± 16	Каларский комплекс (Алдано-Становой щит) – древнейший представитель анортозит-мангерит-чарнокит-гранитной магматической ассоциации: результаты геохронологических, геохимических и изотопно-геохимических исследований / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 4–24.	Каларский комплекс (Алдано-Становой щит) – древнейший представитель анортозит-мангерит-чарнокит-гранитной магматической ассоциации: результаты геохронологических, геохимических и изотопно-геохимических исследований / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 4–24.	О-50	
328	3776	Дукукский комплекс	Срединно-Камчатский массив	Кортландит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	78 ± 2	Сладнев Е. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сладнев Е. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
329	8063	Кивийский комплекс габбро-гранитовый, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	530,2–550,0	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист M-53-ХIII. – СПб. : ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2016.	Добкин С. Н., Максимова Л. Б., Кременецкая Н. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Буренская. Лист M-53-ХIII. – СПб. : ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2016.	M-53	M-53-ХIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
330	91/1	Печенгский комплекс	Заполяринский вулканцентр	Базальт	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Rb-Sr	pl,px	1970	Скуфьян П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	Скуфьян П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	R-36	
331	91/2	Печенгский комплекс	Заполяринский вулканцентр	Базальт	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Rb-Sr	pl,px	1970	Скуфьян П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	Скуфьян П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	R-36	
332	ASK1	Аскольдинская свита	Месторождение Дукаат	Риолит	ОЛСУ	U-Pb	zr	134,8 ± 1,7	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольская. Лист Р-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Новые данные о возрасте Охотско-Чукотского вулканогенного пояса (U-Pb SHRIMP-датирование) / В. В. Акинина, Дж. Хоуриган, Дж. Райт и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М.: ГЕОС, 2006. – С. 22–26.	P-56	P-56-XXIII
333	17/1	Ольская свита		Игнимбрит риолита	Стенфорд USGS	U-Pb	zr	85,0 ± 0,5	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционноколлизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Ки. 5. – СПб.: ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2010.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольская. Лист Р-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-XXXI
334	0-27	Шаманкинский комплекс	Силл	Габбродолерит	ГИН РАН	Fission Track	zr	62,5	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	0-57	
335	0-27	Шаманкинский комплекс	Силл	Габбродолерит	ГИН РАН	Fission Track	ap	60,9	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	0-57	
336	0-27	Шаманкинский комплекс	Силл	Габбродолерит	ГИН РАН	Fission Track	ap	60,9	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	0-57	
337	0-27	Шаманкинский комплекс	Хр. Омгон, Западная Камчатка	Габбродолерит	ИМГРЭ	Rb-Sr	am,pl,px	62,5	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	0-57	
338	0-43	Шаманкинский комплекс	Силл	Габбродолерит	ГИН РАН	Fission Track	zr	63	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	0-57	
339	0-43	Шаманкинский комплекс	Силл	Габбродолерит	ГИН РАН	Fission Track	zr	63	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	0-57	
340	0-53	Шаманкинский комплекс	Хр. Омгон, Западная Камчатка	Габбродолерит	ИМГРЭ	Rb-Sr	am,pl,px	63	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	0-57	
341	SN-6	Панско-мочегорский комплекс	Федорово-Панский массив	Норит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2497 ± 3	Ниткина Е. А. Изотопное U-Pb-датирование циркона из пород платиноносного расщепленного Федорово-Панского интрузива (Кольский полуостров) // Докл. РАН. – 2006. – Т. 408. – № 1. – С. 87–91.	Ниткина Е. А. Изотопное U-Pb-датирование циркона из пород платиноносного расщепленного Федорово-Панского интрузива (Кольский полуостров) // Докл. РАН. – 2006. – Т. 408. – № 1. – С. 87–91.	Q-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
342	SN-8	Панско-мочегорский комплекс	Федорово-Панский массив	Габбронорит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2496 ± 7	Ниткина Е. А. Изотопное U-Pb-датирование циркона из пород платиноносного раслоенного Федорово-Панского интрузива (Кольский полуостров) // Докл. РАН. – 2006. – Т. 408. – № 1. – С. 87-91.	Ниткина Е. А. Изотопное U-Pb-датирование циркона из пород платиноносного раслоенного Федорово-Панского интрузива (Кольский полуостров) // Докл. РАН. – 2006. – Т. 408. – № 1. – С. 87-91.	Q-37	
343	Г-1	Сальнерско-маньхамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый	Маньхамбовский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	513,8 ± 5,6	Возраст гранитоидов Маньхамбовского и Ильинско-го массивов (Северный Урал): U-Pb данные / О. В. Удоратина, А. А. Соболева, Н. А. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2006. – Т. 406. – № 6. – С. 810-815.	Возраст гранитоидов Маньхамбовского и Ильинско-го массивов (Северный Урал): U-Pb данные / О. В. Удоратина, А. А. Соболева, Н. А. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2006. – Т. 406. – № 6. – С. 810-815.	Q-41	
344	Д-1	Дукуцкий комплекс	Средино-Камчатский массив	Пироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	48 ± 3	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
345	П-6	Панско-мочегорский комплекс	Федоро-Панский массив	Анортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	bd	2447 ± 12	Баянова Т. Б. Бадделит – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203-216.	Баянова Т. Б. Бадделит – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203-216.	Q-37	
346	С26	Крутогоровский комплекс	Средино-Камчатский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	80 ± 5	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
347	02/17	Печенский комплекс	Заполяринский вулканцентр	Базальт	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Rb-Sr	р/рх	1930	Скуфьян П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлигтовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649-669.	Скуфьян П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлигтовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649-669.	R-36	
348	1-271	Калгутинский комплекс	Калгутинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	215,0 ± 3,2	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	M-45	
349	1-271	Калгутинский комплекс	Калгутинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	400	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	M-45	
350	1-271	Калгутинский комплекс	Калгутинский массив	Гранит	Томский политехнический институт	Ar-Ar	bt	202 ± 1	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	M-45	
351	1-271	Калгутинский комплекс	Калгутинский массив	Гранит	Томский политехнический институт	Ar-Ar	bt	201,8 ± 0,6	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	M-45	
352	1-271	Восточно-калгутинский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb	bt,zr	201,8-215,0	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	N-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
353	1-278	Калгутинский комплекс	Калгутинский массив, Дайковский пояс	Гранит-порфир	Томский политехнический институт	Ar-Ar	mu	202,4 ± 0,8	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	M-45	
354	1-278	Восточно-калгутинский комплекс		Гранит-порфир	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	mu	202,4 ± 0,8	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	N-51	
355	100-8	Саргозерский комплекс		Лампрофир	ИГД РАН	U-Pb	zr	2742 ± 16	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитоидов, сиецитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибикина, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44-55.	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитоидов, сиецитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибикина, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44-55.	P-36	
356	131-1	Кольский комплекс	Средино-Камчатский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	80 ± 2	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
357	17-01	Верхнекамский комплекс	Удинский массив	Кварцевый диорит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	1859 ± 10	Туркина О. М., Ножкин А. Д., Баянова Т. Б. Источники и условия образования раннепротерозойских гранитоидов юго-западной окраины Сибирского кратона // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 3. – С. 284-306.	Туркина О. М., Ножкин А. Д., Баянова Т. Б. Источники и условия образования раннепротерозойских гранитоидов юго-западной окраины Сибирского кратона // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 3. – С. 284-306.	N-47	
358	189-1	Сальнерско-маньхамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый	Маньхамбовский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	522 ± 6	Возраст гранитоидов Маньхамбовского и Ильязского массивов (Северный Урал): U-Pb данные / О. В. Удoratина, А. А. Соболева, Н. А. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2006. – Т. 406. – № 6. – С. 810-815.	Возраст гранитоидов Маньхамбовского и Ильязского массивов (Северный Урал): U-Pb данные / О. В. Удoratина, А. А. Соболева, Н. А. Кузнецов и др. // Докл. РАН. – 2006. – Т. 406. – № 6. – С. 810-815.	Q-41	
359	22184	Кушвинский комплекс	Естюнинское железорудное месторождение	Моноцитаббро	ИГГ УрО РАН	K-Ar	bt	416 ± 11	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	O-40	O-40-XXIV
360	22195	Кушвинский комплекс	Естюнинское железорудное месторождение	Моноцитаббро	ИГГ УрО РАН	K-Ar	bt	416 ± 10	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	O-40	O-40-XXIV
361	22198	Кушвинский комплекс	Естюнинское железорудное месторождение	Моноцитаббро	ИГГ УрО РАН	K-Ar	bt	417 ± 11	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	O-40	O-40-XXIV
362	22227	Кушвинский комплекс	Естюнинское железорудное месторождение	Роговик внутри моноцитаббро	ИГГ УрО РАН	K-Ar	bt	424 ± 12	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	O-40	O-40-XXIV
363	22232	Кушвинский комплекс	Естюнинское железорудное месторождение	Роговик внутри моноцитаббро	ИГГ УрО РАН	K-Ar	bt	419 ± 10	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	O-40	O-40-XXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
364	22253	Кушвинский комплекс	Естонинское железорудное месторождение	Моноцаббро	ИГГ Уро РАН	K-Ar	am, bt	55–425	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист О-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист О-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	О-40	О-40-XXIV
365	22257	Кушвинский комплекс	Естонинское железорудное месторождение	Моноцаббро	ИГГ Уро РАН	K-Ar	bt	420 ± 11	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист О-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист О-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	О-40	О-40-XXIV
366	22296	Кушвинский комплекс	Естонинское железорудное месторождение	Роговик внутри моноцаббро	ИГГ Уро РАН	K-Ar	am	459 ± 18	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист О-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист О-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	О-40	О-40-XXIV
367	25009	Арбастахский комплекс	Дайка	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	116,6 ± 1,3	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 276 с.	Радьков А. В., Молчанов А. В., Беленко Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-52 – Томмот. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 276 с.	О-52	О-52-XXX
368	34-10	Исхаладычский комплекс	Ганальский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	63 ± 2	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
369	36952	Вуориярвинский комплекс	Массив вуориярви	Пироксенит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	bd	377 ± 4	Баянова Т. Б. Бадделит – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203-216.	Баянова Т. Б. Бадделит – перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 203-216.	Q-36	
370	41-39	Печенгский комплекс	Заполяринский вулканцентр	Базальт	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Rb-Sr	pl, px	2115	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649-669.	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649-669.	R-36	
371	41-80	Печенгский комплекс	Заполяринский вулканцентр	Базальт	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Rb-Sr	pl, px	2115	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649-669.	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649-669.	R-36	
372	422/1	Ирунейский комплекс	Средино-Камчатский массив	Андезибазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1892 ± 22	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
373	464/1	Кимитинский комплекс	Средино-Камчатский массив	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	49 ± 1	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
374	473/1	Хижьярвинский комплекс	Хижьярви. Центральная Карелия	Сенит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2739,9 ± 4,1	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитондов, сенитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибинова, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44-55.	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитондов, сенитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибинова, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44-55.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
375	87/27	Печенгский комплекс	Заполяринский вулканцентр	Базальт	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Rb-Sr	pl,px	1980	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	R-36	
376	GV-50	Гремяха-вырмесский комплекс	Массив Гремяха-Вырмес	Гранит	Не указана	Rb-Sr	bt,pl	1881 ± 16	Протерозойский полифазный массив Гремяха-Вырмес, Кольский п-ов: пример смешения базитовых и щелочных магматических расплавов / А. А. Арзамасцев, Ф. Беа, Л. В. Арзамасцева и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 4. – С. 384–414.	Протерозойский полифазный массив Гремяха-Вырмес, Кольский п-ов: пример смешения базитовых и щелочных магматических расплавов / А. А. Арзамасцев, Ф. Беа, Л. В. Арзамасцева и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 4. – С. 384–414.	R-36	
377	OM-26	Шаманкинский комплекс	Хр. Омгон, Западная Камчатка	Габбродолерит	ИМГРЭ	Rb-Sr	am,pl,px	99,8	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	O-57	
378	OM-36	Шаманкинский комплекс	Хр. Омгон, Западная Камчатка	Габбродолерит	ИМГРЭ	Rb-Sr	am,pl,px	85,3	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	O-57	
379	OM-36	Шаманкинский комплекс	Хр. Омгон, Западная Камчатка	Габбродолерит	ИМГРЭ	Rb-Sr	am,pl,px	85,3	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	O-57	
380	K-29	Карагинский plutonический комплекс габбро-дуниит-гарцибургитовый	Срединно-Камчатский массив	Гипербазит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	85 ± 2	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Криун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корьяско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Криун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корьяско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
381	O175	Верхнетагильский комплекс	Массив Черноисточинский	Роговик по габбро в экзоконтакте гранитоидов	ИГГ УРО РАН	K-Ar	am	401–405	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	O-40	O-40-XXIV
382	O176	Верхнетагильский комплекс	Массив Черноисточинский	Лейкоидорит эндоконтактный	ИГГ УРО РАН	K-Ar	am	458 ± 22	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	O-40	O-40-XXIV
383	O226	Кушвинский комплекс	Естонинское железорудное месторождение	Моноцогаббро	ИГГ УРО РАН	K-Ar	am,bt	395–448	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	O-40	O-40-XXIV
384	O261	Арбатский комплекс	Плутон Тагило-Баранчинский	Габбро роговообманковое	ИГГ УРО РАН	K-Ar	am,bt	425–560	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	O-40	O-40-XXIV
385	П-25	Печенгский комплекс		Габбро	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	1987 ± 5	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	R-35	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура GK-1000/3	Номенклатура GK-200/2
386	П-25	Печенгский комплекс	Печенгская структура. Интрузия Пильгуярви	Габбро	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	1987 ± 5	Скуфийн П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	Скуфийн П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	R-36	
387	П-27	Печенгский комплекс	Печенгская структура	Оливинит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	bd	1941 ± 3	Скуфийн П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	Скуфийн П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	R-36	
388	П-27	Печенгский комплекс		Норит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	bd	1941 ± 3	Скуфийн П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	Скуфийн П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	R-35	
389	П-30	Аллареченский комплекс		Перидотит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	1918 ± 29	Скуфийн П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	Скуфийн П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	R-35	
390	П-30	Аллареченский комплекс	Аллареченский интрузивный комплекс, Интрузия Акким	Перидотит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	1918 ± 29	Скуфийн П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	Скуфийн П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	R-36	
391	0-13-8	Осовейский комплекс		Брекчия трахитов	ЦАЛ ФГУП «ВСЕГЕМ»	Rb-Sr, Sm-Nd	ogwr	81,3–107,0	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист R-42-XXXI,XXXII (оз. Бол. Нгосавэйто, бывшее Бол. Осовей-Ты). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист R-42-XXXI,XXXII (оз. Бол. Нгосавэйто, бывшее Бол. Осовей-Ты). Объяснительная записка.	R-42	
392	03-137	Саламихинская свита		Андезит	Университет Queens	Ar-Ar	am,pl	101,6–104,9	Возраст северной части Охотско-Чукотского вулканогенного пояса: новые данные Ar-Ar и U-Pb геохронологии / П. Л. Тихомиров, В. В. Акинин, В. О. Исполатов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2006. – Т. 14. – № 5. – С. 81–95.	Возраст северной части Охотско-Чукотского вулканогенного пояса: новые данные Ar-Ar и U-Pb геохронологии / П. Л. Тихомиров, В. В. Акинин, В. О. Исполатов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2006. – Т. 14. – № 5. – С. 81–95.	Q-58	
393	100-10	Хижьярвинский комплекс		Сиенит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2735 ± 14	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитоидов, сиенитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибилова, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44–55.	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитоидов, сиенитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибилова, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44–55.	Q-36	
394	2003/1	Саргозерский комплекс		Гранодиорит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2734 ± 15	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитоидов, сиенитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибилова, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44–55.	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитоидов, сиенитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибилова, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44–55.	R-36	
395	2003/2	Саргозерский комплекс		Сиенит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2738 ± 12	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитоидов, сиенитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибилова, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44–55.	Изотопная геохронология архейской посттектонической ассоциации санукитоидов, сиенитов и гранитоидов в Центральной Карелии / Е. В. Бибилова, Н. А. Арестова, В. В. Иваников и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 44–55.	Q-36	
396	23M/77	Белореченский комплекс		Гранит порфировидный	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Ar-Ar	mu	243 ± 7	Письменный А. Н., Горбачев С. А., Вертий С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Лист K-38-IX, XV (Владикавказ). Объяснительная записка.	Письменный А. Н., Горбачев С. А., Вертий С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Лист K-38-IX, XV (Владикавказ). Объяснительная записка.	K-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
397	2557-1	Куранахский гранит-гранодиоритовый комплекс	Хобойоту-Эчийский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	Zr	94,6 ± 1,3	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Q-52	
398	2557-2	Куранахский гранит-гранодиоритовый комплекс	Хобойоту-Эчийский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	Zr	94,0 ± 1,3	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Q-52	
399	2557-3	Куранахский гранит-гранодиоритовый комплекс	Хобойоту-Эчийский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	Zr	93,8-96,4	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Q-52	
400	2703а	Куранахский гранит-гранодиоритовый комплекс	Месторождение Мангазейское, субластовое тело	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	Zr	134,9-135,2	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Q-52	
401	2717-3	Куранахский гранит-гранодиоритовый комплекс	Месторождение Мангазейское, дайка	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	Zr	98,8-141,5	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Q-52	
402	28-2а	Ганальская серия	Ганальский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	Zr	79 ± 2	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корьяско-Курильская. Лист N-57 - Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. - 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корьяско-Курильская. Лист N-57 - Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. - СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. - 376 с.	N-57	
403	28K-70	Садонская свита		Дациг	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Ar-Ar	Bt	186 ± 12	Письменный А. Н., Горбачев С. А., Вертий С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Лист K-38-IX, XV(Владикавказ). Объяснительная записка.	Письменный А. Н., Горбачев С. А., Вертий С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Лист K-38-IX, XV(Владикавказ). Объяснительная записка.	K-37	
404	3796-1	Каларский комплекс		Чарнокит	ИГДА РАН	U-Pb	Zr	2612 ± 16	Каларский комплекс (Алдано-Становой щит) – древнейший представитель анортозит-мангерит-чарнокит-гранитной магматической ассоциации: результаты геохронологических, геохимических и изотопно-геохимических исследований / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 4-24.	Каларский комплекс (Алдано-Становой щит) – древнейший представитель анортозит-мангерит-чарнокит-гранитной магматической ассоциации: результаты геохронологических, геохимических и изотопно-геохимических исследований / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 4-24.	O-50	
405	41-274	Печенгский комплекс	Заполяринский вулканцентр	Базальт	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Rb-Sr	Pd,х	2115	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649-669.	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649-669.	R-36	
406	MG 104	Куранахский гранит-гранодиоритовый комплекс	Месторождение Мангазейское, дайка	Диоритовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	Zr	97,8 ± 0,9	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Q-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
407	MG 106	Куранахский гранит-гранодиоритовый комплекс	Месторождение Мангазейское, дайка	Кварцевый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	Zr	101,0 ± 1,3	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Q-52	
408	MG 109	Куранахский гранит-гранодиоритовый комплекс	Месторождение Мангазейское, дайка	Кварцевый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	Zr	95,0 ± 1,5	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Q-52	
409	MG 113	Куранахский гранит-гранодиоритовый комплекс	Месторождение Мангазейское, дайка	Микрогранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	Zr	97 ± 2	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Q-52	
410	MG 152	Куранахский гранит-гранодиоритовый комплекс	Месторождение Мангазейское, шток	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	Zr	97,7 ± 1,2	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Q-52	
411	MG 214	Куранахский гранит-гранодиоритовый комплекс	Месторождение Мангазейское	Порфирит кварцевый диоритовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	Zr	98 ± 2	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Q-52	
412	MG 215	Куранахский гранит-гранодиоритовый комплекс	Месторождение Мангазейское	Керсантит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	Zr	84,6-92,6	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 - Верхоянские цели. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. - 335 с.	Q-52	
413	S1/98M	Нараульская свита		Туф андезитовый	ОЛСУ	U-Pb	Zr	91,0 ± 2,7	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 - Сейчан. Объяснительная записка. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. - 426 с.	Новые данные о возрасте Охотско-Чукотского вулканогенного пояса (U-Pb SHRIMP-датирование) / В. В. Акинин, Дж. Хуриган, Дж. Райт и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. - М. : ГЕОС, 2006. - С. 22-26.	P-56	P-56-XXXI
414	K-158	Каларский комплекс		Анортозит	ИГТД РАН	Pb-Pb	Pb	2471 ± 120	Каларский комплекс (Алдано-Становой щит) - древнейший представитель анортозит-мангерит-чарнокит-гранитной магматической ассоциации: результаты геохронологических, геохимических и изотопно-геохимических исследований / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. - 2006. - Т. 14. - № 1. - С. 4-24.	Каларский комплекс (Алдано-Становой щит) - древнейший представитель анортозит-мангерит-чарнокит-гранитной магматической ассоциации: результаты геохронологических, геохимических и изотопно-геохимических исследований / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. - 2006. - Т. 14. - № 1. - С. 4-24.	0-50	
415	KA53	Дукчинский комплекс	Неорчанский массив	Гранит	Стенфорд USGS	U-Pb	Zr	86,7 ± 1,4	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 - Сейчан. Объяснительная записка. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. - 426 с.	U-Pb, SHRIMP-датирование циркона из батолитов и рудоносных даек Яно-Кольмского коллизийного пояса: первые результаты и геологические следствия / В. В. Акинин, Э. Миллер, Дж. Вуден и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. - М. : ГЕОС, 2006. - С. 26-30.	P-56	P-56-XXXII
416	KA55	Светлинский комплекс	Неорчанский массив	Моногранит	Стенфорд USGS	U-Pb	Zr	97,0 ± 2,7	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 - Сейчан. Объяснительная записка. - СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. - 426 с.	Новые данные о возрасте Охотско-Чукотского вулканогенного пояса (U-Pb SHRIMP-датирование) / В. В. Акинин, Дж. Хуриган, Дж. Райт и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. - М. : ГЕОС, 2006. - С. 22-26.	P-56	P-56-XXXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
417	КА66	Хольчанская свита	Гайчанская кальдера	Игнимбрит	ОЛСУ	U-Pb	Zr	81,9 ± 1,4	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольская. Лист Р-56 – Сейчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	U-Pb, SHRIMP-датирование циркона из батолитов и рудоносных даек Яно-Кольского коллизионного пояса: первые результаты и геологические следствия / В. В. Акинин, Э. Миллер, Дж. Вуден и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М. : ГЕОС, 2006. – С. 26-30.	P-56	P-56-XXXII
418	КА69	Ольская свита	Гайчанская кальдера	Игнимбрит	Стенфорд USGS	U-Pb	Zr	85,0 ± 1,6	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольская. Лист Р-56 – Сейчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Новые данные о возрасте Охотско-Чукотского вулканогенного пояса (U-Pb SHRIMP-датирование) / В. В. Акинин, Дж. Хоурган, Дж. Райт и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М. : ГЕОС, 2006. – С. 22-26.	P-56	P-56-XXXII
419	Л-384	Кевактинская серия нерасчлененная	Кевактинский массив, чуйско-кодарский комплекс	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	Zr	1846 ± 8	Раннепротерозойские коллизионные и постколлизионные граниты Байкальской складчатой области / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2006. – Т. 14. – № 5. – С. 3-15.	Раннепротерозойские коллизионные и постколлизионные граниты Байкальской складчатой области / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2006. – Т. 14. – № 5. – С. 3-15.	O-50	
420	X-412	Печенгский комплекс	Заполяринский вулканоцентр	Базальт	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Rb-Sr	Pl,px	2320	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649-669.	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649-669.	R-36	
421	Нет	Пайпудинский комплекс		Риолит	ИГТ УРО РАН	Rb-Sr	am, bt, pl	462	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист R-42-XXXI, XXXII (оз. Бол. Нгосавэйто, бывшее Бол. Освей-Ты). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист R-42-XXXI, XXXII (оз. Бол. Нгосавэйто, бывшее Бол. Освей-Ты). Объяснительная записка.	R-42	
422	Нет	Хахаремский комплекс трахириолитовый	Массив в районе г. Хахарем-Пз	Трахириолит	ИГТ УРО РАН	Rb-Sr	bt, pl	387 ± 8	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист R-42-XXXI, XXXII (оз. Бол. Нгосавэйто, бывшее Бол. Освей-Ты). Объяснительная записка.	Душин В. А., Сердюкова О. П., Малюгин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист R-42-XXXI, XXXII (оз. Бол. Нгосавэйто, бывшее Бол. Освей-Ты). Объяснительная записка.	R-42	
423	0-28(4)	Шаманкинский комплекс	Хр. Омгон, Западная Камчатка	ЕГаббродерит	ИМГРЭ	Rb-Sr	am, pl, px	63	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154-186.	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154-186.	O-57	
424	0-29(4)	Шаманкинский комплекс	Хр. Омгон, Западная Камчатка	Кварцевый диорит	ИМГРЭ	Rb-Sr	pl, px	63	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154-186.	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154-186.	O-57	
425	02/12А	Печенгский комплекс	Заполяринский вулканоцентр	Базальт	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Rb-Sr	pl, px	2320	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649-669.	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649-669.	R-36	
426	1-262/3	Калгутинский комплекс	Калгутинский массив. Дайвовый пояс	Онгонит	Томский политехнический институт	Ar-Ar	mu	203,4 ± 1,5	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Rb-Pb изотопное исследование Калгутинского молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Rb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / И. Ю. Анникова, А. Г. Владимиров, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90-108.	M-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура GK-1000/3	Номенклатура GK-200/2
427	1-262/3	Восточно-калгутинский комплекс		Онгонит	ИГМ СО РАН	Ag-Ar	mu	203,4 ± 1,5	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / Н. Ю. Анникова, А. Г. Владимир, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90–108.	U-Pb, Ar ³⁹ /Ar ⁴⁰ датирование и Sm-Nd, Pb-Pb изотопное исследование Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы, Южный Алтай / Н. Ю. Анникова, А. Г. Владимир, С. А. Выставной и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 90–108.	N-51	
428	10263-6	Ничатский комплекс лейкогранитовый	Ничатский комплекс	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	1908 ± 5	Раннепротерозойские коллизионные и постколлизионные граниты Байкальской складчатой области / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2006. – Т. 14. – № 5. – С. 3–15.	Раннепротерозойские коллизионные и постколлизионные граниты Байкальской складчатой области / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2006. – Т. 14. – № 5. – С. 3–15.	O-50	
429	11149/1	Попутновский комплекс	Срединно-Камчатский массив	Пикрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	10 ± 1	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
430	2988/88	Печенгский комплекс	Заполяринский вулканцентр	Базальт	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Rb-Sr	pl,px	1980	Скуфьян П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	Скуфьян П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	R-36	
431	30/А82	Басугунынский комплекс диорит-гранит-гранодиоритовый	Дайка Терентьевская	Гранит-порфир	ОЛСУ	Ag-Ar	zr	150,2 ± 1,6	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шликерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сейчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	U-Pb, SHRIMP-датирование циркона из батолитов и рудоносных даек Яно-Колымского коллизионного пояса: первые результаты и геологические следствия / В. В. Акинин, Э. Миллер, Дж. Вуден и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М. : GEOS, 2006. – С. 26–30.	P-56	P-56-XIV
432	GV-99-2	Гремяха-вырмесский комплекс	МАССИВ ГРЕМЯХА-ВЫРМЕС	Фондолит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Rb-Sr	pl,px	1892 ± 9	Протерозойский полифазный массив Гремяха-Вырмес, Кольский п-ов: пример смешения базитовых и щелочных магматических расплавов / А. А. Арзамасцев, Ф. Беа, Л. В. Арзамасцева и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 4. – С. 384–414.	Протерозойский полифазный массив Гремяха-Вырмес, Кольский п-ов: пример смешения базитовых и щелочных магматических расплавов / А. А. Арзамасцев, Ф. Беа, Л. В. Арзамасцева и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 4. – С. 384–414.	R-36	
433	MG 153	Куранакский гранит-гранодиоритовый комплекс	Месторождение Мангазейское, дайка	Кварцевый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	98,9 ± 1,8	Щербakov О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 – Верхоянские цепи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 335 с.	Щербakov О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Q-52 – Верхоянские цепи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 335 с.	Q-52	
434	O-29(1)	Шаманкинский комплекс	Хр. Омгон, Западная Камчатка	Габбродолерит	ИМГРЭ	Rb-Sr	am,pl,px	63	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	O-57	
435	O-29(2)	Шаманкинский комплекс	Хр. Омгон, Западная Камчатка	Габбродолерит	ИМГРЭ	Rb-Sr	am,pl,px	63	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	Леднева Г. В., Носова А. А., Соловьев А. В. «Известково-щелочной» магматизм хребта Омгон: свидетельство растяжения Западно-Камчатского сегмента окраины Евразийского континента в раннем палеоцене // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 2. – С. 154–186.	O-57	
436	ГЗ-70	Теплинский комплекс		Кварцевый диорит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Ag-Ar	bt	1,9 ± 0,2	Письменный А. Н., Горбачев С. А., Вертий С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Лист K-38-IX, XV(Владикавказ). Объяснительная записка.	Письменный А. Н., Горбачев С. А., Вертий С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Лист K-38-IX, XV(Владикавказ). Объяснительная записка.	K-37	
437	КА-17	Каларский комплекс		Анортозит	ИГТД РАН	Pb-Pb	pl	2158 ± 210	Каларский комплекс (Алдано-Становой щит) – древнейший представитель анортозит-мангерит-чарнокит-гранитной магматической ассоциации: результаты геохронологических, геохимических и изотопно-геохимических исследований / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 4–24.	Каларский комплекс (Алдано-Становой щит) – древнейший представитель анортозит-мангерит-чарнокит-гранитной магматической ассоциации: результаты геохронологических, геохимических и изотопно-геохимических исследований / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 4–24.	O-50	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
438	Ка8-1	Хольманская свита		Игнимбриит риолита	Стенфорд USGS	U-Pb	zr	87,8 ± 1,2	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сейчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2006. – 426 с.	U-Pb, SHRIMP-датирование циркона из батолитов и рудоносных даек Яно-Колымского коллизийного пояса: первые результаты и геологические следствия / В. В. Акинин, Э. Миллер, Дж. Вуден и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М. : ГЕОС, 2006. – С. 26–30.	P-56	P-56-XXXII
439	МЛ-41	Эльбрусско-каабекский комплекс	Эльбрус, северный склон	Лава	ИГЕМ РАН	K-Ar	am, kfs, pl	215 ± 30	Чернышев И. В., Лебедев В. А., Аракелянц М. М. K-Ar датирование четвертичных вулканитов: методология и интерпретация результатов // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 69–89.	Чернышев И. В., Лебедев В. А., Аракелянц М. М. K-Ar датирование четвертичных вулканитов: методология и интерпретация результатов // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 69–89.	K-38	
440	0234-1	Верхнетагильский комплекс	Массив Черноисточинский	Габбронорит	ИГТ УРО РАН	K-Ar	bt	414–418	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	Южаков И. Г., Топорков В. Я., Жиганов А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист O-40-XXIV (Нижний Тагил). Объяснительная записка.	O-40	O-40-XXIV
441	СК-73	Печенгский комплекс	Заполяринский вулканцентр	Базальт	ГИН КНЦ РАН, г. Апатиты	Rb-Sr	pl, px	2220	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	Скуфьин П. К., Баянова Т. Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом, Кольский полуостров // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 6. – С. 649–669.	R-36	
442	2584/460	Кытапкая свита		Риолит	ЦИИ ФТБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,6 ± 2,1	Возраст северной части Охотско-Чукотского вулкано-генного пояса: новые данные Ar-Ar и U-Pb геохронологии / П. Л. Тихомиров, В. В. Акинин, В. О. Исполов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2006. – Т. 14. – № 5. – С. 81–95.	Возраст северной части Охотско-Чукотского вулкано-генного пояса: новые данные Ar-Ar и U-Pb геохронологии / П. Л. Тихомиров, В. В. Акинин, В. О. Исполов и др. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2006. – Т. 14. – № 5. – С. 81–95.	R-60	
443	461-A84	Североприхотская группа	Терасовый шток	Гранит	ОЛСУ	U-Pb	zr	96,6 ± 0,8	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	U-Pb, SHRIMP-датирование циркона из батолитов и рудоносных даек Яно-Колымского коллизийного пояса: первые результаты и геологические следствия / В. В. Акинин, Э. Миллер, Дж. Вуден и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М. : ГЕОС, 2006. – С. 26–30.	P-55	P-55-XXIII
444	470-A84	Североприхотская группа	Массив Уланах	Моногранит	ОЛСУ	U-Pb	zr	98,3 ± 0,7	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	U-Pb, SHRIMP-датирование циркона из батолитов и рудоносных даек Яно-Колымского коллизийного пояса: первые результаты и геологические следствия / В. В. Акинин, Э. Миллер, Дж. Вуден и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М. : ГЕОС, 2006. – С. 26–30.	P-55	P-55-XXIII
445	FI-03-06	Ладденпохский комплекс		Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	sill	1794,7 ± 4,6	Два этапа метаморфизма в Свекоевском поясе: результаты изотопно-геохронологического изучения приладжского и сулжавского метаморфических комплексов / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Л. К. Левский и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 3. – С. 266–281.	Два этапа метаморфизма в Свекоевском поясе: результаты изотопно-геохронологического изучения приладжского и сулжавского метаморфических комплексов / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Л. К. Левский и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 3. – С. 266–281.	P-36	
446	FI-03-06	Ладденпохский комплекс		Гнейс	ИГГД РАН	Pb-Pb	mon	1799 ± 19	Два этапа метаморфизма в Свекоевском поясе: результаты изотопно-геохронологического изучения приладжского и сулжавского метаморфических комплексов / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Л. К. Левский и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 3. – С. 266–281.	Два этапа метаморфизма в Свекоевском поясе: результаты изотопно-геохронологического изучения приладжского и сулжавского метаморфических комплексов / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Л. К. Левский и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 3. – С. 266–281.	Q-36	
447	P-33/06	Нерсинский комплекс	Хребет Хамар-Дабан	Кристаллосланец меланократовый пироксен-амфиболовый	ЦИИ ФТБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	420–3286	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист M-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист M-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
448	ELM960M18	Омукчанский гранитоидный комплекс	Массив Маяк	Лейкогранит	Стенфорд USGS	U-Pb	zr	87,0 ± 2,2	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минерагенических зон аккреционноколлизионных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2010.	U-Pb, SHRIMP-датирование циркона из батолитов и рудоносных даек Яно-Колымского коллизионного пояса: первые результаты и геологические следствия / В. В. Акинин, Э. Миллер, Дж. Буден и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М. : ГЕОС, 2006. – С. 26–30.	P-56	P-56-XVIII
449	72/ск-15	Дукуцкий комплекс	Срединно-Камчатский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	39,8 ± 0,8	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курьльская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	Сляднев Б. И., Шаповаленко В. Н., Крикун Н. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курьльская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский. Объяснительная записка. – СПб. : Изд-во СПб картфабрики ВСЕГЕИ, 2006. – 376 с.	N-57	
450	Б-2000-31	Приладожская свита		Гнейс	ИГТД РАН	Pb-Pb	mon	1877,8 ± 66,0	Два этапа метаморфизма в Свеклофенском поясе: результаты изотопно-геохронологического изучения приладожского и сулавского метаморфических комплексов / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Л. К. Левский и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 3. – С. 266–281.	Два этапа метаморфизма в Свеклофенском поясе: результаты изотопно-геохронологического изучения приладожского и сулавского метаморфических комплексов / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Л. К. Левский и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 3. – С. 266–281.	Q-36	
451	Б-2000-31	Беломорский комплекс		Гнейс	ИГТД РАН	U-Pb	sill	1860,5 ± 4,4	Два этапа метаморфизма в Свеклофенском поясе: результаты изотопно-геохронологического изучения приладожского и сулавского метаморфических комплексов / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Л. К. Левский и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 3. – С. 266–281.	Два этапа метаморфизма в Свеклофенском поясе: результаты изотопно-геохронологического изучения приладожского и сулавского метаморфических комплексов / Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Л. К. Левский и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 3. – С. 266–281.	P-36	
452	P-35в/06	Шарьжалгайская серия		Кристаллосланец биотитсодержащий магматизированный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1851–3222	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист M-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист M-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
453	P-36а/06	Шарьжалгайская серия		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1844–2512	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист M-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист M-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
454	Обн. 101	Ацгаринский подкомплекс метаморфический сланцево-гнейсовый		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1274	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы K-37-VI, K-37-XII (Карачевск). Объяснительная записка.	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы K-37-VI, K-37-XII (Карачевск). Объяснительная записка.	K-37	
455	Обн. 101	Ацгаринский подкомплекс метаморфический сланцево-гнейсовый		Пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	566	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы K-37-VI, K-37-XII (Карачевск). Объяснительная записка.	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы K-37-VI, K-37-XII (Карачевск). Объяснительная записка.	K-37	
456	Обн. 103	Чиликский подкомплекс метаморфический сланцевый		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	575	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы K-37-VI, K-37-XII (Карачевск). Объяснительная записка.	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы K-37-VI, K-37-XII (Карачевск). Объяснительная записка.	K-37	
457	Обн. 853	Чиликский подкомплекс метаморфический сланцевый		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	530,5–736,1	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы K-37-VI, K-37-XII (Карачевск). Объяснительная записка.	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы K-37-VI, K-37-XII (Карачевск). Объяснительная записка.	K-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
458	Обр. 105	Дупшукский подкомплекс метаморфический амфиболит-гнейсовый		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	475	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы К-37-VI, К-37-XII (Кара-чаевск). Объяснительная записка.	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы К-37-VI, К-37-XII (Кара-чаевск). Объяснительная записка.	К-37	
459	Обр. 801	Верхнебалкарский подком-плекс гранит-мигматитовый		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	476,5-921,4	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы К-37-VI, К-37-XII (Кара-чаевск). Объяснительная записка.	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы К-37-VI, К-37-XII (Кара-чаевск). Объяснительная записка.	К-37	
460	sample03201	Карагасская серия	40-метровая дайка доле-ритов, индрудированная в породы центральной части Карагасской серии	Долерит	Университет Кертина Перт, Австралия	Pb-Pb	zr	511 ± 5	Mafic intrusions in southwestern Siberia and implications for a Neoproterozoic connection with Laurentia / D. P. Gladkochub, M. T. D. Wingate, S. A. Pisarevsky et al. // Precambrian Research. – 2006. – Vol. 147. – Pp. 260–278.	Mafic intrusions in southwestern Siberia and implications for a Neoproterozoic connection with Laurentia / D. P. Gladkochub, M. T. D. Wingate, S. A. Pisarevsky et al. // Precambrian Research. – 2006. – Vol. 147. – Pp. 260–278.	N-47	
461	Обр. 5028	Кургащичатский подкомплекс метаморфический сланцевый		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	635	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы К-37-VI, К-37-XII (Кара-чаевск). Объяснительная записка.	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы К-37-VI, К-37-XII (Кара-чаевск). Объяснительная записка.	К-37	
462	Sample 01076	Силлы в породах карагасской серии	Центральная часть силла Карагасской группы. Толщина 60 м	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	742,2 ± 1,9	Mafic intrusions in southwestern Siberia and implications for a Neoproterozoic connection with Laurentia / D. P. Gladkochub, M. T. D. Wingate, S. A. Pisarevsky et al. // Precambrian Research. – 2006. – Vol. 147. – Pp. 260–278.	Mafic intrusions in southwestern Siberia and implications for a Neoproterozoic connection with Laurentia / D. P. Gladkochub, M. T. D. Wingate, S. A. Pisarevsky et al. // Precambrian Research. – 2006. – Vol. 147. – Pp. 260–278.	N-47	N-47-IX
463	sample 03201	Дайковый комплекс, прорывающий породы карагасской серии	40-метровая дайка доле-ритов, индрудированная в породы центральной части Карагасской серии	Долерит	Университет Кертина, Перт, Австралия	U-Pb SIMS	zr	511 ± 5	Mafic intrusions in southwestern Siberia and implications for a Neoproterozoic connection with Laurentia / D. P. Gladkochub, M. T. D. Wingate, S. A. Pisarevsky et al. // Precambrian Research. – 2006. – Vol. 147. – Pp. 260–278.	Mafic intrusions in southwestern Siberia and implications for a Neoproterozoic connection with Laurentia / D. P. Gladkochub, M. T. D. Wingate, S. A. Pisarevsky et al. // Precambrian Research. – 2006. – Vol. 147. – Pp. 260–278.	N-47	N-47-IX
464	Обр. 688-3	Ключьский подкомплекс метаморфический амфиболит-гнейсовый		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl	261–370	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы К-37-VI, К-37-XII (Кара-чаевск). Объяснительная записка.	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы К-37-VI, К-37-XII (Кара-чаевск). Объяснительная записка.	К-37	
465	ФЕНГИТ I	Максютовская серия	Максютовский комплекс	Эклогит	Томский политехнический институт	Ar-Ar	ФЕНГИТ	386,9 ± 3,8	Возраст и термическая история максютовского метаморфического комплекса (по ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar данным) / Г. Г. Лепезин, А. В. Травин, Д. С. Юдин и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 109–125.	Возраст и термическая история максютовского метаморфического комплекса (по ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar данным) / Г. Г. Лепезин, А. В. Травин, Д. С. Юдин и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 109–125.	N-40	
466	Обр. 1254-43	Архызский комплекс габбро-габбродиоритовый плутонический	Ахызско-Зенчукский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,wr	470–773	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы К-37-VI, К-37-XII (Кара-чаевск). Объяснительная записка.	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы К-37-VI, К-37-XII (Кара-чаевск). Объяснительная записка.	К-37	
467	Обр. 1256-33	Карабекская свита		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,wr	418–650	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы К-37-VI, К-37-XII (Кара-чаевск). Объяснительная записка.	Семенуха И. Н., Черных В. И., Соколов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Листы К-37-VI, К-37-XII (Кара-чаевск). Объяснительная записка.	К-37	
468	ФЕНГИТ Va	Максютовская серия	Максютовский комплекс	Эклогит	Томский политехнический институт	Ar-Ar	ФЕНГИТ	382,2 ± 3,0	Возраст и термическая история максютовского метаморфического комплекса (по ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar данным) / Г. Г. Лепезин, А. В. Травин, Д. С. Юдин и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 109–125.	Возраст и термическая история максютовского метаморфического комплекса (по ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar данным) / Г. Г. Лепезин, А. В. Травин, Д. С. Юдин и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 109–125.	N-40	
469	ФЕНГИТ Vb	Максютовская серия	Максютовский комплекс	Эклогит	Томский политехнический институт	Ar-Ar	ФЕНГИТ	384,5 ± 4,1	Возраст и термическая история максютовского метаморфического комплекса (по ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar данным) / Г. Г. Лепезин, А. В. Травин, Д. С. Юдин и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 109–125.	Возраст и термическая история максютовского метаморфического комплекса (по ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar данным) / Г. Г. Лепезин, А. В. Травин, Д. С. Юдин и др. // Петрология. – 2006. – Т. 14. – № 1. – С. 109–125.	N-40	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
483		Машакская свита		Дацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1370 ± 16	Граница нижнего и среднего рифея на Южном Урале: новые изотопные U-Pb SHRIMP-II ограничения / Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, А. П. Казак и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 3. – С. 370-376.	Граница нижнего и среднего рифея на Южном Урале: новые изотопные U-Pb SHRIMP-II ограничения / Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, А. П. Казак и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 3. – С. 370-376.	N-40	
484		Чайский комплекс		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	pl,px,wg	1674 ± 29	Митрофанова Н. Н., Болдырев В. И., Коробейников Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-49 – Киренск. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 607 с.	Митрофанова Н. Н., Болдырев В. И., Коробейников Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-49 – Киренск. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 607 с.	O-49	
485		Троицкий комплекс	Троицкий массив	Порфиroidный граносиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	718 ± 17	«In situ» U-Pb (SHRIMP) датирование цирконов граносиенитов Троицкого массива (Кваркушко-Камненогорский мегаантиклинорий, Средний Урал) / Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, Г. А. Петров и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 412. – № 1. – С. 87-92.	«In situ» U-Pb (SHRIMP) датирование цирконов граносиенитов Троицкого массива (Кваркушко-Камненогорский мегаантиклинорий, Средний Урал) / Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, Г. А. Петров и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 412. – № 1. – С. 87-92.	O-40	O-40-XI
486		Кургинский комплекс	Массив Курга	Перидотит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	359-404	Длительность формирования палеозойской магматической системы в центральной части Кольского полуострова: U-Pb, Rb-Sr, Ar-Ar данные / А. А. Арзамасцев, Л. В. Арзамасцева, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 413. – № 5.	Длительность формирования палеозойской магматической системы в центральной части Кольского полуострова: U-Pb, Rb-Sr, Ar-Ar данные / А. А. Арзамасцев, Л. В. Арзамасцева, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 413. – № 5.	Q-36	
487		Бердяушский комплекс	Бердяушский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1389 ± 28	Граница нижнего и среднего рифея на Южном Урале: новые изотопные U-Pb SHRIMP-II ограничения / Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, А. П. Казак и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 3. – С. 370-376.	Граница нижнего и среднего рифея на Южном Урале: новые изотопные U-Pb SHRIMP-II ограничения / Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, А. П. Казак и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 3. – С. 370-376.	N-40	N-40-XII
488		Бердяушский комплекс	Бердяушский массив	Гранит рапакиви	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1370,0 ± 4,6	Граница нижнего и среднего рифея на Южном Урале: новые изотопные U-Pb SHRIMP-II ограничения / Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, А. П. Казак и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 3. – С. 370-376.	Граница нижнего и среднего рифея на Южном Урале: новые изотопные U-Pb SHRIMP-II ограничения / Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, А. П. Казак и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 3. – С. 370-376.	N-40	N-40-XII
489		Ловозерский комплекс	Ловозерский массив	Сиенит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	347 ± 8	Длительность формирования палеозойской магматической системы в центральной части Кольского полуострова: U-Pb, Rb-Sr, Ar-Ar данные / А. А. Арзамасцев, Л. В. Арзамасцева, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 413. – № 5.	Длительность формирования палеозойской магматической системы в центральной части Кольского полуострова: U-Pb, Rb-Sr, Ar-Ar данные / А. А. Арзамасцев, Л. В. Арзамасцева, А. В. Травин и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 413. – № 5.	Q-36	
490		Таловейский комплекс		Гранодиорит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	am,pl	2637 ± 130	Ларионова Ю. О., Самсонов А. В., Шатагин К. Н. Источники архейских санукитоидов (высоко-Mg субщелочных гранитоидов) Карельского кратона: Sm-Nd и Rb-Sr изотопно-геохимические данные // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 571-593.	Ларионова Ю. О., Самсонов А. В., Шатагин К. Н. Источники архейских санукитоидов (высоко-Mg субщелочных гранитоидов) Карельского кратона: Sm-Nd и Rb-Sr изотопно-геохимические данные // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 571-593.	Q-36	
491		Сахарьковский комплекс	Массив Сахарьок	Сиенит щелочной	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2682 ± 10	Зозуля Д. Р., Баянова Т. Б., Серов П. А. Возраст и изотопно-геохимические характеристики архейских карбонатитов и щелочных пород Балтийского щита // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 3. – С. 383-388.	Зозуля Д. Р., Баянова Т. Б., Серов П. А. Возраст и изотопно-геохимические характеристики архейских карбонатитов и щелочных пород Балтийского щита // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 3. – С. 383-388.	Q-37	
492		Сахарьковский комплекс	Массив Сахарьок	Нефелиновый сиенит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2613 ± 35	Зозуля Д. Р., Баянова Т. Б., Серов П. А. Возраст и изотопно-геохимические характеристики архейских карбонатитов и щелочных пород Балтийского щита // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 3. – С. 383-388.	Зозуля Д. Р., Баянова Т. Б., Серов П. А. Возраст и изотопно-геохимические характеристики архейских карбонатитов и щелочных пород Балтийского щита // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 3. – С. 383-388.	Q-37	
493		Чупинский подкомплекс		Мигматизированный плаггиогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1894-2962	Первое локальное Th-U-Pb датирование циркона метасоматитов Беломорского подвижного пояса / Н. С. Серебряков, Б. Ю. Астафьев, О. А. Воинова, С. Л. Пресняков // Докл. РАН. – 2007. – Т. 413. – № 3. – С. 388-392.	Первое локальное Th-U-Pb датирование циркона метасоматитов Беломорского подвижного пояса / Н. С. Серебряков, Б. Ю. Астафьев, О. А. Воинова, С. Л. Пресняков // Докл. РАН. – 2007. – Т. 413. – № 3. – С. 388-392.	Q-36	
494		Позднестановой комплекс		Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1915,0 ± 7,2	Возраст стенового комплекса Восточной Сибири по данным ионного микрозонда (SHRIMP-II) / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Д. И. Матуков и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 412. – № 3. – С. 365-368.	Возраст стенового комплекса Восточной Сибири по данным ионного микрозонда (SHRIMP-II) / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Д. И. Матуков и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 412. – № 3. – С. 365-368.	N-50	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
495	3	Острогорская толща	Острогорское плато	Трахит	ИЗК СО РАН	K-Ar	am, bt, pl, px	12,5 ± 1,0	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	L-53	
496	24	Аллареченский комплекс гипербазитов		Гипербазит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb SIMS	zr	1918 ± 29	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист R-(35), 36 – Мурманск. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Вискунова К. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист R-(35), 36 – Мурманск. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007.	R-36	
497	26	Острогорская толща	Острогорское плато	Базальт	ИЗК СО РАН	K-Ar	pl, px	15 ± 1	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	L-53	
498	26	Малокосинская свита		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1878 ± 4	Митрофанова Н. Н., Болдырев В. И., Коробейников Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-49 – Киренск. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 607 с.	Митрофанова Н. Н., Болдырев В. И., Коробейников Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-49 – Киренск. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 607 с.	O-49	
499	27	Острогорская толща	Острогорское плато	Трахит	ИЗК СО РАН	K-Ar	am, kfs, pl	13,5 ± 1,5	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	L-53	
500	28	Малокосинская свита		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1869 ± 6	Митрофанова Н. Н., Болдырев В. И., Коробейников Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-49 – Киренск. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 607 с.	Митрофанова Н. Н., Болдырев В. И., Коробейников Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист O-49 – Киренск. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 607 с.	O-49	
501	35	Малодудетский комплекс, 2-я фаза	Малодудетский массив	Монодиорит	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	485,0 ± 2,9	Бабин Г. А., Гусев Н. И., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-45 – Новокузнецк. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 665 с.	Бабин Г. А., Гусев Н. И., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-45 – Новокузнецк. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 665 с.	N-45	
502	52	Панэчазский комплекс		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	624,8 ± 4,2	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
503	58	Шаманкинский комплекс		Диорит-гранодиорит	ИГЕМ РАН	K-Ar	am, bt, px	45 ± 2	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяя). Объяснительная записка.	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяя). Объяснительная записка.	O-57	
504	79	Карадатский комплекс	Карадатский массив	Сиенит	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	392,7 ± 4,8	Бабин Г. А., Гусев Н. И., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-45 – Новокузнецк. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 665 с.	Владимиров А. Г., Руднев С. Н., Крук Н. Н. и др. Изотопное датирование рудоносных магматических и метаморфических комплексов Алтае-Саянской складчатой области для Гостгеокарты-1000 (по результатам работ за период с 01.01.1999 г. по 31.12.2001 г.). В 2-х томах. – Новосибирск, 2002. ФГУ «КТФГИ».	N-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
505	100	Панэчаизский комплекс		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	625,3 ± 4,8	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Ворукута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Ворукута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
506	107	Кольский метаморфический комплекс глиноземастых гнейсов с кордиеритом и силлиманитом		Гнейс	ИГ КНЦ РАН	Sm-Nd, U-Pb	am, bt, pl, zr	2544–2568	Этапы и условия формирования архейского эндербит-гранулитового комплекса района Пулозеро-Полнек-Тундра Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) / Л. С. Петровская, Ф. П. Митрофанов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 3. – С. 370–373.	Этапы и условия формирования архейского эндербит-гранулитового комплекса района Пулозеро-Полнек-Тундра Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) / Л. С. Петровская, Ф. П. Митрофанов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 3. – С. 370–373.	R-36	
507	107	Кольский метаморфический комплекс глиноземастых гнейсов с кордиеритом и силлиманитом		Гранулит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2724 ± 49	Этапы и условия формирования архейского эндербит-гранулитового комплекса района Пулозеро-Полнек-Тундра Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) / Л. С. Петровская, Ф. П. Митрофанов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 3. – С. 370–373.	Этапы и условия формирования архейского эндербит-гранулитового комплекса района Пулозеро-Полнек-Тундра Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) / Л. С. Петровская, Ф. П. Митрофанов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 3. – С. 370–373.	R-36	
508	114	Швиткитынский комплекс клинопироксенит-габбровый	Плутон	Габбро	ИГЕМ РАН	K-Ar	px	71 ± 4	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	O-57	
509	119	Ультраморфические образования: комплекс эндербитов		Микроклиплагноклазовый гранит	ИГ КНЦ РАН	Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb	am, pl, zr	1827–2550	Этапы и условия формирования архейского эндербит-гранулитового комплекса района Пулозеро-Полнек-Тундра Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) / Л. С. Петровская, Ф. П. Митрофанов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 3. – С. 370–373.	Этапы и условия формирования архейского эндербит-гранулитового комплекса района Пулозеро-Полнек-Тундра Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) / Л. С. Петровская, Ф. П. Митрофанов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 3. – С. 370–373.	R-36	
510	122	Атвейнаямский комплекс		Монодиорит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	am, bt, pl	65,1 ± 0,5	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	O-57	
511	127	Ультраморфические образования: комплекс эндербитов		Амфибол-биотитовый тоналит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2575–2640	Этапы и условия формирования архейского эндербит-гранулитового комплекса района Пулозеро-Полнек-Тундра Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) / Л. С. Петровская, Ф. П. Митрофанов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 3. – С. 370–373.	Этапы и условия формирования архейского эндербит-гранулитового комплекса района Пулозеро-Полнек-Тундра Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) / Л. С. Петровская, Ф. П. Митрофанов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 3. – С. 370–373.	R-36	
512	137	Кольский метаморфический комплекс глиноземастых гнейсов с кордиеритом и силлиманитом		Гнейс	ИГ КНЦ РАН	Rb-Sr	am, pl, px	1811 ± 20	Этапы и условия формирования архейского эндербит-гранулитового комплекса района Пулозеро-Полнек-Тундра Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) / Л. С. Петровская, Ф. П. Митрофанов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 3. – С. 370–373.	Этапы и условия формирования архейского эндербит-гранулитового комплекса района Пулозеро-Полнек-Тундра Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) / Л. С. Петровская, Ф. П. Митрофанов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 3. – С. 370–373.	R-36	
513	159	Кинкильский комплекс		Андезит	ИГЕМ РАН	K-Ar	am, bt, pl	45 ± 4	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	O-57	
514	508	Костомухшский комплекс	Массив таловейс	Гранодиорит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	am, pl	1717 ± 27	Ларионова Ю. О., Самсонов А. В., Шатагин К. Н. Источники архейских санукитов (высоко-Mg субщелочных гранитов) Карельского кратона: Sm-Nd и Rb-Sr изотопно-геохимические данные // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 571–593.	Ларионова Ю. О., Самсонов А. В., Шатагин К. Н. Источники архейских санукитов (высоко-Mg субщелочных гранитов) Карельского кратона: Sm-Nd и Rb-Sr изотопно-геохимические данные // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 571–593.	Q-36	
515	596	Итакинский комплекс		Гранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	432,2 ± 4,9	О полихронности Ангаро-Витимского батолита / В. М. Ненахов, А. В. Никитин, Н. А. Дороница и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 4. – С. 509–512.	О полихронности Ангаро-Витимского батолита / В. М. Ненахов, А. В. Никитин, Н. А. Дороница и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 4. – С. 509–512.	N-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
516	597	Итактский комплекс		Гранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	436,3 ± 2,7	О полихронности Ангаро-Витимского батолита / В. М. Ненахов, А. В. Никитин, Н. А. Дороница и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 4. – С. 509-512.	О полихронности Ангаро-Витимского батолита / В. М. Ненахов, А. В. Никитин, Н. А. Дороница и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 4. – С. 509-512.	N-49	
517	644	Лемвинский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	511,1 ± 1,7	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
518	F-2	Панско-мочегорский комплекс	Федорово-Панский массив	Норит	ИГ КНЦ РАН	Sm-Nd, U-Pb	pl,px,zr	2482-2485	Сопоставление новых данных по датированию изотопными U-Pb и Sm-Nd методами пород ранней безрудной фазы и базальных рудовмещающих пород платинометаллического Федорово-Панского расслоенного массива (Кольский полуостров) / П. Н. Серов, Е. А. Ниткина, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 4. – С. 530-532.	Сопоставление новых данных по датированию изотопными U-Pb и Sm-Nd методами пород ранней безрудной фазы и базальных рудовмещающих пород платинометаллического Федорово-Панского расслоенного массива (Кольский полуостров) / П. Н. Серов, Е. А. Ниткина, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 4. – С. 530-532.	Q-37	
519	F-3	Панско-мочегорский комплекс	Федорово-Панский массив	Ортопироксенит	ИГ КНЦ РАН	Sm-Nd, U-Pb	орх,zr	2521-2526	Сопоставление новых данных по датированию изотопными U-Pb и Sm-Nd методами пород ранней безрудной фазы и базальных рудовмещающих пород платинометаллического Федорово-Панского расслоенного массива (Кольский полуостров) / П. Н. Серов, Е. А. Ниткина, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 4. – С. 530-532.	Сопоставление новых данных по датированию изотопными U-Pb и Sm-Nd методами пород ранней безрудной фазы и базальных рудовмещающих пород платинометаллического Федорово-Панского расслоенного массива (Кольский полуостров) / П. Н. Серов, Е. А. Ниткина, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 4. – С. 530-532.	Q-37	
520	F-4	Панско-мочегорский комплекс	Федорово-Панский массив	Габбро	ИГ КНЦ РАН	Sm-Nd, U-Pb	срх,ол,рл,zr	2516-2516	Сопоставление новых данных по датированию изотопными U-Pb и Sm-Nd методами пород ранней безрудной фазы и базальных рудовмещающих пород платинометаллического Федорово-Панского расслоенного массива (Кольский полуостров) / П. Н. Серов, Е. А. Ниткина, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 4. – С. 530-532.	Сопоставление новых данных по датированию изотопными U-Pb и Sm-Nd методами пород ранней безрудной фазы и базальных рудовмещающих пород платинометаллического Федорово-Панского расслоенного массива (Кольский полуостров) / П. Н. Серов, Е. А. Ниткина, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 4. – С. 530-532.	Q-37	
521	1067	Улахан-чистайский комплекс	Тарынский субвулкан	Риолит	ОЛСУ	U-Pb	zr	150 ± 1	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Toro J., Prokopenk A. V., Miller E. L. et al. ICAM Meeting V. – Oslo, 2007. – No. 2. – Pp. 73-74.	P-55	P-55-1
522	1078	Нера-бохапчинский комплекс габбро-гранит-диоритовый гипабиссальный	Дайка Среднеканская	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	152,7 ± 3,7	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Кузнецов В. М. Отчет по результатам работ по объекту Г-3-5: «Создание комплекта Госгеокарты-1000/3 листа P-56 (Сеймчан)». – Магадан, 2007.	P-56	P-56-XV
523	1150	Улахан-чистайский комплекс	Тарынский субвулкан	Дацит	ОЛСУ	U-Pb SIMS	zr	147,8 ± 8,0	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Toro J., Prokopenk A. V., Miller E. L. et al. ICAM Meeting V. – Oslo, 2007. – No. 2. – Pp. 73-74.	P-55	P-55-1
524	1196	Садринский комплекс	Массив Верхнекондомский	Меланогранит	ИГГД РАН	U-Pb SIMS	zr	492,0 ± 8,4	Бабин Г. А., Гусев Н. И., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-45 – Новокузнецк. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 665 с.	Бабин Г. А., Гусев Н. И., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-45 – Новокузнецк. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 665 с.	N-45	
525	1248	Садринский комплекс	Массив Садринский	Меланогранит	ИГГД РАН	U-Pb SIMS	zr	501,8 ± 2,9	Бабин Г. А., Гусев Н. И., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-45 – Новокузнецк. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 665 с.	Бабин Г. А., Гусев Н. И., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-45 – Новокузнецк. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 665 с.	N-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
526	1500	Барангуловский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	728–733	Полигенно-полихронная цирконология и проблема возраста Барангуловского габбро-гранитного комплекса / А. А. Краснобаев, В. И. Козлов, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 2. – С. 241–247.	Sm-Nd-, Rb-Sr-возраст габброидов, гранитоидов и титаномагнетитовых руд из расчлененных интрузий Куусинско-Копанского комплекса (Южный Урал) / В. В. Холодинов, Г. Б. Ферштаттер, Ю. Л. Ронкин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 5. – С. 650–654.	N-40	N-40-XVII
527	1501	Барангуловский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	723 ± 10	Полигенно-полихронная цирконология и проблема возраста Барангуловского габбро-гранитного комплекса / А. А. Краснобаев, В. И. Козлов, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 2. – С. 241–247.	Sm-Nd-, Rb-Sr-возраст габброидов, гранитоидов и титаномагнетитовых руд из расчлененных интрузий Куусинско-Копанского комплекса (Южный Урал) / В. В. Холодинов, Г. Б. Ферштаттер, Ю. Л. Ронкин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 5. – С. 650–654.	N-40	N-40-XVII
528	2008	Хахтанский комплекс		Диорит-порфирит	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	45 ± 2	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	O-57	
529	2112	Хахтанский комплекс		Дацит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	bt,pl	45,1 ± 0,1	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	O-57	
530	2151	Киньильский комплекс		Андезит-базальт	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	bt,pl	45,9 ± 0,1	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	O-57	
531	2152	Жерновский комплекс	Еландинский массив	Лейкогранит	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	249,0 ± 1,6	Бабин Г. А., Гусев Н. И., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-45 – Новокузнецк. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 665 с.	Владимиров А. Г., Руднев С. Н., Крив Н. Н. и др. Изотопное датирование рудосносных магматических и метаморфических комплексов Алтае-Саянской складчатой области для Госсейлкарты-1000 (по результатам работ за период с 01.01.1999 г. по 31.12.2001 г.). В 2-х томах. – Новосибирск, 2002. ФГУ «КТФГИ».	N-45	
532	3034	Атвнайважский комплекс		Сциелит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	am,bt	62,8 ± 1,4	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	O-57	
533	36/3	Николайшорский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	327–1756	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Ворука. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Ворука. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
534	4130	Эльвапутанский комплекс		Риолит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	bt,pl	27,7 ± 0,1	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	O-57	
535	57/3	Николайшорский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	640,6 ± 6,7	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Ворука. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Ворука. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
536	6527	Татарско-аяхтинский комплекс	Массив Рязановский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	870 ± 35	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Динер А. Э. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист O-46-III, XXX (зим. Кушма). Объяснительная записка.	Сидорас С. Д. Отчет по теме: «Палеомагнитные исследования по корреляции осадочно-метаморфических комплексов в складчатых районах в помощь геологосъемочным работам». – 1998.	O-46	O-46-III

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
537	6646	Глушихинский комплекс	Массив Леокойский	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	770 ± 45	Сторожено А. А., Васильев Н. Ф., Динер А. Э. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист О-46-III, XXX (зим. Кушма). Объяснительная записка.	Сидорас С. Д. Отчет по теме: «Палеомагнитные исследования по корреляции осадочно-метаморфических комплексов в складчатых районах в помощь геологосъемочным работам». – 1998.	О-46	О-46-III
538	8057	Петропавловский комплекс, 2-я фаза		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Pb SIMS	zr	427,8–430,3	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
539	8531	Тагило-кытлымский габброноритовый комплекс	Кытлымский массив	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	389,9–447,0	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	О-40	
540	K-27	Пяозерский комплекс	Пяозерский участок, Карельская ГЗО	Сиенит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	wr	2725	Ларионова Ю. О., Самсонов А. В., Шатагин К. Н. Источники архейских санукитоидов (высоко-Mg субщелочных гранитоидов) Карельского кратона: Sm-Nd и Rb-Sr изотопно-геохимические данные // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 571–593.	Ларионова Ю. О., Самсонов А. В., Шатагин К. Н. Источники архейских санукитоидов (высоко-Mg субщелочных гранитоидов) Карельского кратона: Sm-Nd и Rb-Sr изотопно-геохимические данные // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 571–593.	Q-36	
541	SN-1	Панско-мончегорский комплекс	Федорово-Панский массив	Габбронорит	ИГ КНЦ РАН	Sm-Nd	pl,px	2494 ± 36	Сопоставление новых данных по датированию изотопными U-Pb и Sm-Nd методами пород ранней безрудной фазы и базальных рудовмещающих пород платинометалльного Федорово-Панского расчлененного массива (Кольский полуостров) / П. Н. Серов, Е. А. Ниткина, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 4. – С. 530–532.	Сопоставление новых данных по датированию изотопными U-Pb и Sm-Nd методами пород ранней безрудной фазы и базальных рудовмещающих пород платинометалльного Федорово-Панского расчлененного массива (Кольский полуостров) / П. Н. Серов, Е. А. Ниткина, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 4. – С. 530–532.	Q-37	
542	SN-6	Панско-мончегорский комплекс	Федорово-Панский массив	Норит	ИГ КНЦ РАН	Sm-Nd, U-Pb	срх,ol,pl,zr	2485–2497	Сопоставление новых данных по датированию изотопными U-Pb и Sm-Nd методами пород ранней безрудной фазы и базальных рудовмещающих пород платинометалльного Федорово-Панского расчлененного массива (Кольский полуостров) / П. Н. Серов, Е. А. Ниткина, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 4. – С. 530–532.	Сопоставление новых данных по датированию изотопными U-Pb и Sm-Nd методами пород ранней безрудной фазы и базальных рудовмещающих пород платинометалльного Федорово-Панского расчлененного массива (Кольский полуостров) / П. Н. Серов, Е. А. Ниткина, Т. Б. Баянова, Ф. П. Митрофанов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 4. – С. 530–532.	Q-37	
543	Б-1	Мугурская свита		Гранат-биотитовый гнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	439	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar датирование деформаций трансформно-сдвигового этапа эволюции ранних каледонид Западного Сангилен (Юго-Восточная Тува) / Н. В. Барабаш, В. Г. Владимиров, А. В. Травин, Д. С. Юдин // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 2. – С. 226–232.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar датирование деформаций трансформно-сдвигового этапа эволюции ранних каледонид Западного Сангилен (Юго-Восточная Тува) / Н. В. Барабаш, В. Г. Владимиров, А. В. Травин, Д. С. Юдин // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 2. – С. 226–232.	M-46	
544	Б-4	Мугурская свита		Гранат-биотитовый гнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	463,2 ± 3,0	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar датирование деформаций трансформно-сдвигового этапа эволюции ранних каледонид Западного Сангилен (Юго-Восточная Тува) / Н. В. Барабаш, В. Г. Владимиров, А. В. Травин, Д. С. Юдин // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 2. – С. 226–232.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar датирование деформаций трансформно-сдвигового этапа эволюции ранних каледонид Западного Сангилен (Юго-Восточная Тува) / Н. В. Барабаш, В. Г. Владимиров, А. В. Травин, Д. С. Юдин // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 2. – С. 226–232.	M-46	
545	Б-7	Мугурская свита		Гранат-биотитовый гнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	451	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar датирование деформаций трансформно-сдвигового этапа эволюции ранних каледонид Западного Сангилен (Юго-Восточная Тува) / Н. В. Барабаш, В. Г. Владимиров, А. В. Травин, Д. С. Юдин // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 2. – С. 226–232.	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar датирование деформаций трансформно-сдвигового этапа эволюции ранних каледонид Западного Сангилен (Юго-Восточная Тува) / Н. В. Барабаш, В. Г. Владимиров, А. В. Травин, Д. С. Юдин // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 2. – С. 226–232.	M-46	
546	136-1	Ультраметаморфические образования: комплекс эндибитов		Амфибол-биотитовый тоналит	ИГ КНЦ РАН	Rb-Sr	am,pl,px	2485 ± 130	Этапы и условия формирования архейского эндибит-гранулитового комплекса района Пулозеро-Полнек-Тундра Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) / Л. С. Петровская, Ф. П. Митрофанов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 3. – С. 370–373.	Этапы и условия формирования архейского эндибит-гранулитового комплекса района Пулозеро-Полнек-Тундра Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) / Л. С. Петровская, Ф. П. Митрофанов, Т. Б. Баянова, П. А. Серов // Докл. РАН. – 2007. – Т. 416. – № 3. – С. 370–373.	R-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
547	20854	Качканарский комплекс	Кытлымский массив	Габбро оливковое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	mineral+wr	324 ± 59	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	О-40	
548	20866	Качканарский комплекс	Кытлымский массив	Габбро оливковое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	ol,pl,px	207 ± 56	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Р-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	О-40	
549	28/03	Николайшорский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	476–553	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
550	524-3	Костомукшский комплекс	Массив Таловеис	Метасоматит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	am,px	1719 ± 60	Ларионова Ю. О., Самсонов А. В., Шатагин К. Н. Источники архейских санукитоидов (высоко-Mg субщелочных гранитоидов) Карельского кратона: Sm-Nd и Rb-Sr изотопно-геохимические данные // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 571–593.	Ларионова Ю. О., Самсонов А. В., Шатагин К. Н. Источники архейских санукитоидов (высоко-Mg субщелочных гранитоидов) Карельского кратона: Sm-Nd и Rb-Sr изотопно-геохимические данные // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 571–593.	Q-36	
551	543/4	Зазинская, эндондинская (en), кижингинская (kz), имская (im) свиты объединенные	1-я фаза зазинского комплекса	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	293,4 ± 1,6	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 156–180.	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 156–180.	N-49	
552	595-5	Итакитский комплекс		Гранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	440,9 ± 2,8	О полихронности Ангаро-Витимского батолита / В. М. Ненахов, А. В. Никитин, Н. А. Доронина и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 4. – С. 509–512.	О полихронности Ангаро-Витимского батолита / В. М. Ненахов, А. В. Никитин, Н. А. Доронина и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 4. – С. 509–512.	N-49	
553	596-1	Итакитский комплекс		Гранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	435,9 ± 2,7	О полихронности Ангаро-Витимского батолита / В. М. Ненахов, А. В. Никитин, Н. А. Доронина и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 4. – С. 509–512.	О полихронности Ангаро-Витимского батолита / В. М. Ненахов, А. В. Никитин, Н. А. Доронина и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 4. – С. 509–512.	N-49	
554	596-2	Итакитский комплекс		Гранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	442,0 ± 2,6	О полихронности Ангаро-Витимского батолита / В. М. Ненахов, А. В. Никитин, Н. А. Доронина и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 4. – С. 509–512.	О полихронности Ангаро-Витимского батолита / В. М. Ненахов, А. В. Никитин, Н. А. Доронина и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 4. – С. 509–512.	N-49	
555	60/99	Пайпудинский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	501 ± 4	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
556	625-3	Глушихинский комплекс	Массив Лендахский	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	728 ± 17	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Динер А. Э. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист О-46-III, XXX (зим. Кушма). Объяснительная записка.	Верниковский В. А. Отчет: «Изотопно-геохронологическое датирование магматических и метаморфических комплексов складчатого обрамления Сибирской платформы в помощь ГСР-200» (договор № 45-9905 от 27 мая 1999 г.). – 2001.	О-46	О-46-III
557	625-5	Глушихинский комплекс	Массив Лендахский	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	mon	749,0 ± 5,5	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Динер А. Э. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист О-46-III, XXX (зим. Кушма). Объяснительная записка.	Постколлизийный гранитоидный магматизм Заангарья Енисейского кряжа: событие в ните 750–720 млн лет назад / А. Е. Верниковский, В. А. Верниковский, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2002. – Т. 384. – № 2. – С. 221–226.	О-46	О-46-III
558	825/2	Петропавловский комплекс, 2-я фаза		Плагιοгранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	438,6–441,3	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
559	I-431	Магдагачинский комплекс	Веселкинский массив	Габбро	ИГТД РАН	U-Pb	zr	154 ± 1	Петрология позднерюрского ультрамафит-мафитового Веселкинского массива, юго-восточное обрамление Сибирского кратона / И. В. Бучко, А. Э. Изох, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 3. – С. 283-294.	Петрология позднерюрского ультрамафит-мафитового Веселкинского массива, юго-восточное обрамление Сибирского кратона / И. В. Бучко, А. Э. Изох, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 3. – С. 283-294.	N-51	
560	T-20	Тараташский комплекс	Гора Шигир, проба T-20	Гранатовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2461 ± 36	Древнейшие (3,5 млрд лет) цирконы Урала: U-Pb (SHRIMP-II) и TDM ограничения / Ю. Л. Ронкин, С. Синдери, А. В. Маслов и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 5. – С. 651-657.	Древнейшие (3,5 млрд лет) цирконы Урала: U-Pb (SHRIMP-II) и TDM ограничения / Ю. Л. Ронкин, С. Синдери, А. В. Маслов и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 5. – С. 651-657.	N-40	N-40-VI
561	T-22	Тараташский комплекс	Карьер Радостный, проба T-22	Диорит-гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3504 ± 210	Древнейшие (3,5 млрд лет) цирконы Урала: U-Pb (SHRIMP-II) и TDM ограничения / Ю. Л. Ронкин, С. Синдери, А. В. Маслов и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 5. – С. 651-657.	Граница нижнего и среднего рифея на Южном Урале: новые изотопные U-Pb SHRIMP-II ограничения / Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, А. П. Казак и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 415. – № 3. – С. 370-376.	N-40	N-40-VI
562	T-65	Тельбесский комплекс, 1-3-я фазы объединенные	Тельбесский массив	Кварцевый диорит	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	405,7 ± 2,3	Бабин Г. А., Гусев Н. И., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-45 – Новокузнецк. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 665 с.	Владимиров А. Г., Руднев С. Н., Кржк Н. Н. и др. Изотопное датирование рудосных магматических и метаморфических комплексов Алтае-Саянской складчатой области для Госгеокарты-1000 (по результатам работ за период с 01.01.1999 г. по 31.12.2001 г.). В 2-х томах. – Новосибирск, 2002. ФГУ «КТФИ».	N-45	
563	Я-98	Янаслорский комплекс гранитовый		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	383 ± 8	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
564	050-04	Баргузинский комплекс гранитонидный	Романовский массив	Кварцевый моноклит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	278,5-279,6	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитондов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 156-180.	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитондов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 156-180.	N-49	
565	1-БП	Колымский комплекс	Массив Большие Пороги	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	155,0 ± 2,4	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхонно-Колымская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Кузнецов В. М. Отчет по результатам работ по объекту Г-3-5: «Создание комплекта Госгеокарты-1000/3 листа P-56 (Сеймчан)». – Магадан, 2007.	P-56	P-56-XIII
566	254902	Сальнерско-маньхамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый		Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	519,6 ± 3,7	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
567	400902	Саблегорский комплекс		Рнолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	624 ± 3	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
568	403601	Сальнерско-маньхамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	497,9 ± 3,8	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
569	405501	Парнуцкий комплекс диорит-габбровый гипабиссальный		Габродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	508,7 ± 2,2	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
570	5471а	Патынский комплекс, 1-я фаза	Массив Патынский	Габбро	ИГЕМ РАН	Sm-Nd	wg	404,0 ± 3,9	Бабин Г. А., Гусев Н. И., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист N-45 – Новокузнецк. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 665 с.	Юрьев А. А., Бабин Г. А., Рында Г. С. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые листов N-45-XXIX (Усть-Кабырга) и N-45-XXXV (Чаныш). Отчет Аталыкской партии по геологическому доизучению масштаба 1 : 200 000, проведенному в 1994–2001 гг. – Елань, 2002.	N-45	
571	6527/В	Глушихинский комплекс	Массив Рязановский	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zg	670 ± 50	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Динер А. Э. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист O-46-III, XXX (зим. Кушма). Объяснительная записка.	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Динер А. Э. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист O-46-III, XXX (зим. Кушма). Объяснительная записка.	O-46	O-46-III
572	8208-1	Янаслорский комплекс		Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zg	390,3 ± 7,3	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
573	III-986	Турочакский комплекс, 1-я фаза	Турочакский массив	Гранит	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zg	390,0 ± 6,6	Бабин Г. А., Гусев Н. И., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист N-45 – Новокузнецк. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 665 с.	Владимиров А. Г., Руднев С. Н., Крук Н. Н. и др. Изотопное датирование рудосносных магматических и метаморфических комплексов Алтай-Саянской складчатой области для Госгеокарты-1000 (по результатам работ за период с 01.01.1999 г. по 31.12.2001 г.). В 2-х томах. – Новосибирск, 2002. ФГУ «КТФГИ».	N-45	
574	Нет	Кахтанский комплекс		Дацит	ИГЕМ РАН	U-Pb SIMS	zg	46	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	O-57	
575	Нет	Шаманский комплекс		Диорит-гранодиорит-порфир	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	bt,pl	44	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	O-57	
576	Нет	Веайтымльваямская толща		Песчаник	ИГЕМ РАН	Th-Pb	zg	54	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	O-57	
577	Нет	Веайтымльваямская толща		Песчаник	ИГЕМ РАН	Th-Pb	zg	52	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	Бурмаков Ю. А., Новаков Р. М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист O-57-V, VI (пос. Лесная, г. Чанколяп). Объяснительная записка.	O-57	
578	Нет	Турмалин-микрклиновит метасоматит		Турмалин-микрклиновит метасоматит	ИГМ СО РАН	K-Ar	mu	860	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Динер А. Э. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист O-46-III, XXX (зим. Кушма). Объяснительная записка.	Сидорас С. Д. Отчет по теме: «Палеомагнитные исследования по корреляции осадочно-метаморфических комплексов в складчатых районах в помощь геологосъемочным работам». – 1998.	O-46	O-46-III
579	8/52-05	Панозерский комплекс		Лампроит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zg	2765 ± 8	Архейский возраст миаскитовых лампроитов Панозерского комплекса Карелии / С. А. Сергеев, С. Б. Лобач-Жученко, А. Н. Ларионов и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 413. – № 4. – С. 541–544.	Архейский возраст миаскитовых лампроитов Панозерского комплекса Карелии / С. А. Сергеев, С. Б. Лобач-Жученко, А. Н. Ларионов и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 413. – № 4. – С. 541–544.	P-36	
580	A-59-81	Бирюсинский комплекс лейкогранитов и щелочных метасоматитов	Бирюсинский блок	Амфиболит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	546 ± 6	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратора: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизонных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 80–92.	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратора: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизонных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 80–92.	N-47	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
581	A-76-81	Бирусинский комплекс лейкогранитов и щелочных метасоматитов	Бирусинский блок	Амфиболит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	577 ± 6	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	N-47	
582	A-78-81	Бирусинский комплекс лейкогранитов и щелочных метасоматитов	Бирусинский блок	Плаггионейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	502 ± 5	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	N-47	
583	VI-6-10	Сальнерско-маньхамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый	Малопатокский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	498 ± 4	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 - Печора. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. - 365 с.	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 - Печора. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. - 365 с.	Q-40	
584	VI-6-13	Сальнерско-маньхамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый	Кулемшорский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	514,0 ± 4,6	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 - Печора. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. - 365 с.	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 - Печора. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. - 365 с.	Q-40	
585	VI-6-16	Хартесский комплекс кимберлитовый		Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	536	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 - Печора. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. - 365 с.	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 - Печора. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. - 365 с.	Q-40	
586	M-5196	Шуфанский комплекс	Шуфанское плато, вул. круглопадный	Андезит	ИЗК СО РАН	K-Ar	am,bt,pl	10,5 ± 0,6	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. - 2007. - Т. 15. - № 6. - С. 656-681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. - 2007. - Т. 15. - № 6. - С. 656-681.	K-53	
587	H-7-92	Канский комплекс плаггиогранит-диоритовый	Канский блок, Идарский террейн	Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	591 ± 3	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	N-47	
588	П-1-92	Дербинский комплекс диорит-гранитовый	Арзыйский блок	Амфиболит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	555 ± 7	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	N-47	
589	X-59a	Хохюртовская свита и хасуртинская толща объединенные	Хасуртинский массив	Моноцит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	bt	283 ± 3	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 156-180.	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 156-180.	N-49	
590	Ш-99-1	Шуфанский комплекс	Шкотовское плато, левый Горбатый ключ	Базальт	ИЗК СО РАН	K-Ar	bt,cpx,pl	9,4 ± 0,3	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. - 2007. - Т. 15. - № 6. - С. 656-681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. - 2007. - Т. 15. - № 6. - С. 656-681.	K-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
591	Ш-99-9	Шуфанский комплекс	Шкотовское плато, левый Горбатый клоч	Андезитобазальт	ИЗК СО РАН	K-Ar	bt,cpx,pl	13,0 ± 0,7	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	K-53	
592	Зг-65/1	Баргузинский комплекс гранитоидный	Зеленогривский массив	Гнейсо-гранит биотитовый	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	wr	299 ± 19	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 156–180.	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 156–180.	N-49	
593	А-58-94	Канский комплекс плагιοгранит-диоритовый	Канский блок, Идарский террейн	Плагιοгранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	491 ± 1	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 80–92.	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 80–92.	N-47	
594	А-59-94	Канский комплекс плагιοгранит-диоритовый	Канский блок, Идарский террейн	Гнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	489 ± 5	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 80–92.	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 80–92.	N-47	
595	А-60-92	Канский комплекс плагιοгранит-диоритовый	Канский блок, Идарский террейн	Плагιοгранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	483 ± 8	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 80–92.	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 80–92.	N-47	
596	А-98-86	Дербинский комплекс диорит-гранитовый	Дербинский блок	Плагιοгранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	440 ± 6	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 80–92.	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 80–92.	N-47	
597	ТТХ-1	Омукчанский гранитоидный комплекс	Толкунтахский массив	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	75,5–80,84	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	P-56	
598	Ш-99-13	Шуфанский комплекс	Шуфанское плато, вул. Барановский	Андезит	ИЗК СО РАН	K-Ar	bt,cpx,pl	8,2 ± 0,4	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	K-53	
600	Ш-99-16	Шуфанский комплекс	Шуфанское плато, экзтрузия слабинка	Базальт	ИЗК СО РАН	K-Ar	am,bt,pl	7,1 ± 0,3	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	K-53	
601	Ш-99-18	Шуфанский комплекс	Шуфанское плато	Андезитобазальт	ИЗК СО РАН	K-Ar	am,bt,pl	13,3 ± 10,0	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чачин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	K-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
602	A-102-86	Дербинский комплекс диорит-гранитовый	Дербинский блок	Плаггионейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	467 ± 3	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	N-47	
603	AB-0209	Шуфанский комплекс	Вострецовская группа вулканов, вул. Конфетка	Базальт	ИЗК СО РАН	K-Ar	bt,cpx,pl	7,6 ± 0,5	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. - 2007. - Т. 15. - № 6. - С. 656-681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. - 2007. - Т. 15. - № 6. - С. 656-681.	L-53	
604	БУ-1481	Шуфанский комплекс	Вострецовская группа вулканов, руч. Филькин Ключ	Базальт	ИЗК СО РАН	K-Ar	bt,pl,px	12,8 ± 0,2	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. - 2007. - Т. 15. - № 6. - С. 656-681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. - 2007. - Т. 15. - № 6. - С. 656-681.	L-53	
605	БУ-1483	Шуфанский комплекс	Вострецовская группа вулканов, руч. Филькин Ключ	Базальт	ИЗК СО РАН	K-Ar	bt,pl,px	11,7 ± 0,8	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. - 2007. - Т. 15. - № 6. - С. 656-681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. - 2007. - Т. 15. - № 6. - С. 656-681.	L-53	
606	БУ-1524	Шуфанский комплекс	Вострецовская группа вулканов, гора Лапина	Базальт	ИЗК СО РАН	K-Ar	bt,pl,px	10,5 ± 0,4	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. - 2007. - Т. 15. - № 6. - С. 656-681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. - 2007. - Т. 15. - № 6. - С. 656-681.	L-53	
607	Зг-65/1	Баргузинский комплекс гранитоидный	Зеленогневский массив	Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	325,3 ± 2,8	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 156-180.	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 156-180.	N-49	
608	H-107-89	Дербинский комплекс диорит-гранитовый	Дербинский блок	Кварцевый диорит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	449 ± 4	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	N-47	
609	П-136-93	Канский комплекс плагиогранит-диоритовый	Канский блок, Центральный террейн	Амфиболит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	563 ± 2	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	N-47	
610	П-148-91	Дербинский комплекс диорит-гранитовый	Дербинский блок	Плаггионейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	483 ± 6	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	N-47	
611	П-180-94	Канский комплекс плагиогранит-диоритовый	Канский блок, Ажинский массив, Шумихинско-Кирельский террейн	Гранит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	463 ± 6	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	Докембрийские террейны юго-западного обрамления Сибирского кратона: изотопные провинции, этапы формирования коры и аккреционно-коллизийных событий / О. М. Туркина, А. Д. Ножкин, Т. Б. Баянова и др. // Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48. - № 1. - С. 80-92.	N-47	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
612	П-200201	Няртинский комплекс		Гранитогайсы	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	638 ± 6	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
613	П-200801	Няртинский комплекс		Гранитогайсы	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	520,2 ± 6,9	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
614	П-451003	Щокуринский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	623,4 ± 3,3	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Шишкин М. А., Астапов А. П., Кабатов Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-41 – Воркута. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 541 с.	Q-41	
615	ТНА-16	Мунксардыкский комплекс		Гранодиорит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	481 ± 2	Верхняя возрастная граница аккреции террейнов северо-западной части восточного сегмента Центрально-Азиатского складчатого пояса / Л. З. Резницкий, Е. Б. Сальникова, И. Г. Бараш и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 4. – С. 518–522.	Верхняя возрастная граница аккреции террейнов северо-западной части восточного сегмента Центрально-Азиатского складчатого пояса / Л. З. Резницкий, Е. Б. Сальникова, И. Г. Бараш и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 414. – № 4. – С. 518–522.	N-47	
616	Х6-1790	Восточнохабаринский комплекс	Хабаринский массив	Гранатовый амфиболит	ИГ КНЦ РАН	Sm-Nd	am,ga,pl	415 ± 8	Пушкарев Е. В., Серов П. А., Бирюзова А. П. Изотопные Sm-Nd данные о раннедевонском возрасте динамометаморфизма в основании офиолитовых аллохтонов в Сакмарской зоне Южного Урала // Докл. РАН. – 2007. – Т. 413. – № 2. – С. 224–228.	Пушкарев Е. В., Серов П. А., Бирюзова А. П. Изотопные Sm-Nd данные о раннедевонском возрасте динамометаморфизма в основании офиолитовых аллохтонов в Сакмарской зоне Южного Урала // Докл. РАН. – 2007. – Т. 413. – № 2. – С. 224–228.	M-40	
617	Хи-62а	Баргузинский комплекс гранитоидный	Хангинтуйский массив	Кварцевый сyenит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	wr	329 ± 50	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 156–180.	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 156–180.	N-49	
618	Хи-62а	Баргузинский комплекс гранитоидный	Хангинтуйский массив	Кварцевый сyenит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	302,3 ± 3,7	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 156–180.	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 156–180.	N-49	
619	Хс-59а	Хохорговская свита и хасуртинская толща объединенные	Хасуртинский массив	Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	283,7 ± 5,3	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 156–180.	Цыганков А. А. Источники магм и этапы становления позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 1. – С. 156–180.	N-49	
620	ЧА-1485	Острогорская толща	Острогорское плато, руч. Большой Ключ	Пикрит	ИЗК СО РАН	K-Ar	am,bt,pl	10,9 ± 0,6	Изотопно-геохимическая характеристика позднемиоценовых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чадин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемиоценовых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чадин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	L-53	
621	ЧА-1487	Острогорская толща	Острогорское плато, руч. Большой Ключ	Трахит	ИЗК СО РАН	K-Ar	bt,pl	15,2 ± 0,6	Изотопно-геохимическая характеристика позднемиоценовых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чадин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемиоценовых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чадин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	L-53	
622	ЧА-1539	Шуфанский комплекс	Шуфанское плато, вул. Борисовский	Базальт	ИЗК СО РАН	K-Ar	сrx,pl	9,5 ± 0,6	Изотопно-геохимическая характеристика позднемиоценовых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чадин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемиоценовых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чадин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656–681.	K-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
623	ЧА-1620	Шуфанский комплекс	Шкотовское плато, вул. Буреломный	Базальт	ИЗК СО РАН	K-Ar	срх.pl	7,5 ± 0,4	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656-681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656-681.	K-53	
624	Ш-00-116	Шуфанский комплекс	Шкотовское плато, экструзия Старикова	Базальт	ИЗК СО РАН	K-Ar	срх.pl	3,3 ± 0,2	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656-681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656-681.	K-53	
625	Ш-01-172	Шуфанский комплекс	Шкотовское плато, руч. Подгелбаночный	Базальт	ИЗК СО РАН	K-Ar	bt,срх.pl	13,3 ± 1,1	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656-681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656-681.	K-53	
626	Ш-01-175	Шуфанский комплекс	Шкотовское плато руч. Подгелбаночный	Базальт	ИЗК СО РАН	K-Ar	bt,срх.pl	10,9 ± 0,5	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656-681.	Изотопно-геохимическая характеристика позднемiocеновых субщелочных и щелочных базальтов юга Дальнего Востока России как показатель роли континентальной литосферы в их происхождении / А. А. Чащин, Ю. А. Мартынов, С. В. Рассказов и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 6. – С. 656-681.	K-53	
627	1-1 сиб	Сибирдыкский комплекс	Сибирдыкский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	150 ± 3	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Кузнецов В. М. Отчет по результатам работ по объекту Г-3-5: «Создание комплекта Гостгеокарты-1000/3 листа P-56 (Сеймчан)». – Магадан, 2007.	P-56	P-56-X
628	Обр. 0490	Чайская свита	Чайская свита акитканской серии, Северо-Байкальский вулканоплутонический пояс, северо-западный склон Акитканского хребта, р. Чая	Риодацит	ИЗК СО РАН	U-Pb	zr	1863,2 ± 8,7	Стратотип чайской свиты акитканской серии Северо-Байкальского вулканоплутонического пояса: возраст и продолжительность осадконакопления / Т. В. Донская, А. М. Мазукабзов, Е. В. Бибикова и др. // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 9. – С. 916-920.	Стратотип чайской свиты акитканской серии Северо-Байкальского вулканоплутонического пояса: возраст и продолжительность осадконакопления / Т. В. Донская, А. М. Мазукабзов, Е. В. Бибикова и др. // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48. – № 9. – С. 916-920.	O-49	
629	PK-47-2000	Краснокаменский комплекс	Массив Краснокаменский	Кварцевый моцонит	ИГГД РАН	U-Pb SIMS	zr	503,9 ± 6,7	Бабин Г. А., Гусев Н. И., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист N-45 – Новокузнецк. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 665 с.	Владимиров А.Г., Руднев С.Н., Крук Н.Н. и др. Сводный отчет «Изотопное датирование рудоносных магматических и метаморфических комплексов Алтай-Саянской складчатой области для Гостгеокарты-1000 (по результатам работ за период с 01.01.1999 г. по 31.12.2001 г.). Новосибирск, 2002.	N-45	
630	PK-4/1-2000	Малодудетский комплекс, 3-я фаза	Ударинский массив	Сиенит	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	495,2 ± 4,5	Бабин Г. А., Гусев Н. И., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист N-45 – Новокузнецк. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 665 с.	Владимиров А. Г., Руднев С. Н., Крук Н. Н. и др. Изотопное датирование рудоносных магматических и метаморфических комплексов Алтай-Саянской складчатой области для Гостгеокарты-1000 (по результатам работ за период с 01.01.1999 г. по 31.12.2001 г.). В 2-х томах. – Новосибирск, 2002. ФГУ «КТФГИ».	N-45	
631	PK-54/1-2000	Мартайтинский комплекс	Кожуховский массив	Тоналит	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	500,4 ± 7,0	Бабин Г. А., Гусев Н. И., Юрьев А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист N-45 – Новокузнецк. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2007. – 665 с.	Владимиров А. Г., Руднев С. Н., Крук Н. Н. и др. Изотопное датирование рудоносных магматических и метаморфических комплексов Алтай-Саянской складчатой области для Гостгеокарты-1000 (по результатам работ за период с 01.01.1999 г. по 31.12.2001 г.). В 2-х томах. – Новосибирск, 2002. ФГУ «КТФГИ».	N-45	
632		Нарминская свита	Аллювий	Растительный детрит	СПбГУ	¹⁴ C		0,0372-0,0419	Шишкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западно-Сибирская. Лист R-42 – п-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Косинцев П. А. Мамонтова фауна реки Юрибей (полуостров Ямал) // Биота Северной Евразии в кайнозое. Вып. 6. – Екатеринбург ; Челябинск : Ин-т экологии растений и животных УрО РАН, 2008. – С. 147-157.	R-42	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
633		Бугодакская свита		Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1360	Князев Ю. Г., Князева О. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-XXIII (Белорецк). Объяснительная записка.	Белорецкий эклогитоносный метаморфический комплекс (Южный Урал) – представитель особой фашиальной серии метаморфизма / А. А. Алексеев, Г. В. Алексеева, А. Р. Галиева и др. // Докл. РАН. – 2002. – Т. 383. – № 3. – С. 366–370.	N-40	N-40-XXIII
634		Каскельярский комплекс	Каскельярский массив	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1950,0 ± 9,5	Ветрин В. Р., Туркина О. М., Родионов Н. В. U-Pb возраст и условия формирования гранитоидов южного обрамления Печенгской структуры (Балтийский щит)// Докл. РАН. – 2008. – Т. 418. – № 6. – С. 806–810.	Ветрин В. Р., Туркина О. М., Родионов Н. В. U-Pb возраст и условия формирования гранитоидов южного обрамления Печенгской структуры (Балтийский щит)// Докл. РАН. – 2008. – Т. 418. – № 6. – С. 806–810.	R-36	
635	7	Хорогочинский метабазит-габбровый комплекс		Лабрадорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2556 ± 15	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-51	
636	8	Худачинский гранит-гранодиоритовый комплекс		Плагиолейкогранит мусковит-биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	132,0 ± 0,8	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-51	
637	04	Дальнегорский комплекс гранит-гранодиорит-диоритовый	Дальнегорский рудный район	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	62,1 ± 1,6	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	K-53	K-53-IV
638	05	Ольгинский комплекс	Владимирский, Лидовский массивы	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	67,94 ± 1,3	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	K-53	K-53-IV
639	06	Якутинский комплекс лейкогранитовый	Массив горы Мирная	Лейкогранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	56,6 ± 1,2	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-53	
640	07	Якутинский комплекс лейкогранитовый	Массив горы Мирная	Трахриодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	57,83 ± 1,1	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-53	
641	09	Ольгинский комплекс гранитовый, 1-я фаза	Опричининский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	80,5 ± 2,0	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-53	
642	10	Ланктохотский габбро-диорит-сиенитовый комплекс	Массив Колка-Лонгохото	Порфир монодиоритовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	251 ± 4	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
643	10	Дальнегорский комплекс гранит-гранодиорит-диоритовый	Дальнегорский рудный район	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	60,45 ± 0,65	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-53	
644	11	Сяньюнская свита	Милоградское рудопоявление	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	70,39 ± 0,73	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	K-53	K-53-III

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
656	23	Хунгарийский комплекс	Шивкинский массив	Кварцевый моцонит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr, U-Pb SIMS	mineral+wt,zr	105,6-106,91	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-53	
657	26	Кокшаровский комплекс сиенит-габбро-пироксенитовый	Ариадненский массив	Габбро ильменитовое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	97,8 ± 1,0	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-53	
658	28	Кокшаровский комплекс сиенит-габбро-пироксенитовый	Ариадненский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	161 ± 2	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-53	
659	32	Кокшаровский комплекс сиенит-габбро-пироксенитовый	Кокшаровский массив	Вебстерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	96,1 ± 1,9	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-53	
660	35	Малодудетский комплекс, 2-я фаза	Малодудетский массив	Лейкомонцидиорит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	485 ± 3	Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст, источники / С. Н. Руднев, С. М. Борисов, Г. А. Бабин и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 4. – С. 421-448.	Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст, источники / С. Н. Руднев, С. М. Борисов, Г. А. Бабин и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 4. – С. 421-448.	N-45	
661	37	Карнаулский комплекс	Карнаулский массив	Меланогранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	491,9 ± 7,0	Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст, источники / С. Н. Руднев, С. М. Борисов, Г. А. Бабин и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 4. – С. 421-448.	Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст, источники / С. Н. Руднев, С. М. Борисов, Г. А. Бабин и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 4. – С. 421-448.	N-45	
662	81	Майско-джангинский комплекс		Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1949 ± 10	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-53	
663	95	Кунманьенский комплекс	Медно-никелевое оруденение	Вебстерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1697,6 ± 7,2	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-53	
664	001	Нерасчлененные гранитоиды	Западный борт Михайловской структуры. Скв. 3744, гл. 207,2-284,7 м, проба 001	Лейкогранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2825,1 ± 3,4	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886-1914.	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886-1914.	N-36	
665	002	Нерасчлененные гранитоиды	Западный борт Михайловской структуры. Скв. 3744, гл. 207,2-284,7 м, проба 001	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2820,8 ± 4,7	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886-1914.	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886-1914.	N-36	
666	003	Смординский троктолит-габбродолеритовый комплекс		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2907 ± 11	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-36	
667	006	Гранитоиды нерасчлененные		Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2070,2 ± 5,7	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
668	008	Курбакинская свита	Михайловская структура, скв. 4218, инт. 499,2-514,0 м, проба 008	Риолит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2067 ± 12	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-36	
669	013	Стойло-николаевский комплекс	Тим-Ястребовская структура. Скв. 3043, проба 013, инт. 205,5–260,6 м	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2059 ± 35	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-37	
670	016	Обоянский комплекс	Курско-Бесединский блок. Скв. 2849, проба 016, инт. 136,3–259,2 м	Гнейсо-грандземит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2843,7–3523,0	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	M-37	
671	019	Нера расленные гранитоиды	Дайки	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	473–2900	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-36	
672	020	Нера расленные гранитоиды	Дайки	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2827 ± 8	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-36	
673	022	Нера расленные гранитоиды	Дайки	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2916 ± 13	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-36	
674	025	Михайловский комплекс (александровская, лебединская свиты)		Метарюлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3152 ± 10	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	N-36	
675	027	Нера расленные гранитоиды	Михайловская структура. Скв. 4192, проба 027, инт. 378,0–390,5 м	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2680 ± 15	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	N-36	
676	032	Золотухинский дунит-перидотит-габроноритовый комплекс	Золотухинский массив	Метадолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2105-3011	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-37	
677	035	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс	СЗ обрамление Тим-Ястребовской структуры. Скв. 3016, проба 035, инт. 220,0-335,0 м	Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3475,1–3667,0	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-37	
678	036	Золотухинский дунит-перидотит-габроноритовый комплекс	Золотухинский массив	Пироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2070 ± 6	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-37	
679	037	Золотухинский дунит-перидотит-габроноритовый комплекс	Золотухинский массив	Пироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2095 ± 8	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
680	044	Нерасчлененные габброиды	Сморodinский массив. Скв. 3009, инт. 321,1–652,7 м, проба 044	Норит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2054 ± 10	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-37	
681	045	Сморodinский троктолит-габбродолеритовый комплекс	Сморodinский массив. Скв. 3012, инт. 424,9–551,0 м, проба 045	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2055 ± 14	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-37	
682	051	Нерасчлененные габброиды	Сморodinский массив. Скв. 3032, инт. 242,1–435,3 м, проба 051	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2920 ± 12	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	N-37	
683	053	Сморodinский троктолит-габбродолеритовый комплекс	Сморodinский массив. Скв. 3033, инт. 250,0–317,3 м, проба 053	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2904 ± 21	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-37	
684	055	Золотухинский дунит-перидотит-габбролитовый комплекс	Массив Безмянный, скв. 4020	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2068 ± 70	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-37	
685	056	Золотухинский комплекс	Тим-Ястребовская структура, массив безмянный, фаза 1-я, скв. 4027, проба 056, инт. 156,3–307,9 м	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2063 ± 12	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-37	
686	059	Нерасчлененные гранитоиды	Малое интрузивное тело	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2885 ± 12	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	M-36	
687	060	Нерасчлененные гранитоиды	Малое интрузивное тело	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2924 ± 14	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	M-36	
688	065	Сергиевский (железнодорожный, жидеевский) комплекс	Жедеевский массив	Серпентинит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3130 ± 12	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	N-36	
689	066	Осколецкий комплекс	Тим-Ястребовская структура (западный борт). Скв. 4083, проба 066, инт. 466,1–492,5 м	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2076–3479	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-37	
690	068	Архейские железистые кварциты нерасчлененные	Курско-бесединский блок. Скв. 2845, проба 068, инт. 145,0–349,0 м	Железистый кварцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2784 ± 11	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886–1914.	M-37	
691	070	Салтыковский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123–3029	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
692	073	Бесединский перидотит-пироксенит-габровый комплекс	Белгородская структура. Скв. 3800, проба 073, инт. 494,2-530,6 м	Габронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2856 ± 17	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886-1914.	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886-1914.	М-37	
693	074	Нерасчлененные гранитоиды		Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2059,2 ± 6,2	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	М-36	
694	078	Павловский комплекс	Павловский массив, Шкурлатский карьер	Метамонцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2899 ± 13	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886-1914.	Формирование континентальной коры Сарматии в архее / С. Б. Лобач-Жученко, М. В. Рыборак, Т. Е. Салтыкова и др. // Геология и геофизика. – 2017. – №12. – С. 1886-1914.	М-37	
695	080	Павловский комплекс	Павловский массив	Метамонцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2070,0-2072,2	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	М-37	
696	082	Ольховский комплекс	Ольховский массив	Кварцевый монцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2080 ± 14	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Н-38	
697	083	Еланский норит-диоритовый комплекс	Еланский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	400-2085	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	М-38	
698	087	Мамонский комплекс	Массив Елань-Коленовский	Монцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2070,6 ± 6,2	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	М-38	
699	088	Ольховский комплекс, 1-я фаза	Ольховский массив	Кварцевый монцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2063 ± 12	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Н-38	
700	101	Успенский комплекс	Успенский массив	Монциодорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	102,6 ± 2,7	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	К-53	К-53-VIII
701	108	Омукчанский гранитоидный комплекс	Лево-Омукчанский массив	Гранит лейкократовый биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	81,46 ± 0,71	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Р-56	
702	127	Омукчанский гранитоидный комплекс	Массив Маяк	Гранит лейкократовый биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	82,1 ± 1,0	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Р-56	
703	152	Тындинско-бакаранский гранит-гранодиоритовый комплекс		Монцит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	314 ± 1	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Н-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
715	657	Тимская свита (верхнетимская подсвита)		Туф риолитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2688 ± 35	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-37	
716	883	Месторождение Дукат	Дукатский рудный узел	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84,62 ± 0,6	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	P-56	
717	NM4	Бутеевский (Бургутуйский) комплекс	Бутеевский комплекс, Забайкалье, северная часть Монолии. Российская часть комплекса называется Бургутуйский комплекс	Сиенит	Технологический университет Кертина, Перт, Австралия	Pb-Pb	zr	265,5 ± 1,2	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T.V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakzov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405–421.	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T.V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakzov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405–421.	M-48	
718	Z-2	Гурский комплекс	Богбасинский массив	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	265,4 ± 4,3	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-53	
719	Z-5	Гурский комплекс	Богбасинский массив	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	167 ± 4	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-53	
720	0163	Бобровский комплекс	Коршевский массив, скв. 0163(?), проба 0163	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	251–2380	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-36	
721	0219	Хибеленский комплекс	Участок Светлый, Северо-Байкальский пояс	Риолит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	1875 ± 14	Т.В. Донская, Е.В. Бибилова, Д.П. Гладкочуб [и др.]/ Петрогенез и возраст вулканитов кислого состава Северо-Байкальского вулканоплутонического пояса. Сибирский кратон// Петрология. -2008. -Т.16. № 5.	Т.В. Донская, Е.В. Бибилова, Д.П. Гладкочуб [и др.]/ Петрогенез и возраст вулканитов кислого состава Северо-Байкальского вулканоплутонического пояса. Сибирский кратон// Петрология. -2008. -Т.16. № 5.	N-49	
722	0285	Хибеленский комплекс	Участок Куерма, Северо-Байкальский пояс	Трахидацил	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	1870,7 ± 4,2	Т.В. Донская, Е.В. Бибилова, Д.П. Гладкочуб [и др.]/ Петрогенез и возраст вулканитов кислого состава Северо-Байкальского вулканоплутонического пояса. Сибирский кратон// Петрология. -2008. -Т.16. № 5.	Т.В. Донская, Е.В. Бибилова, Д.П. Гладкочуб [и др.]/ Петрогенез и возраст вулканитов кислого состава Северо-Байкальского вулканоплутонического пояса. Сибирский кратон// Петрология. -2008. -Т.16. № 5.	N-49	
723	1000	Малкинский гранитовый плутонический комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	316,0 ± 3,5	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-38	
724	1116	Бутеевский (Бургутуйский) комплекс	Центральная часть хр. Бургутуй (основание Бутеевского комплекса)	Гнейс	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt, роговая обманка	122,0–133,5	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T.V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakzov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405–421.	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T.V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakzov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405–421.	M-48	
725	1337	Богопольский вулканический комплекс	Мялоградское рудопроявление	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	50,9 ± 2,8	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	K-53	K-53-III
726	1610	Бутеевский (Бургутуйский) комплекс	Нижняя часть Бутеевского (Бургутуйского) комплекса, недалеко от детамента на южном фланге комплекса	Мелонитизированный габбродолерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt, роговая обманка	122,6–171,0	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T.V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakzov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405–421.	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T.V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakzov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405–421.	M-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
727	2005	Собский комплекс габбро-диорит-тоналитовый плутонический		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	386 ± 3	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Q-41	
728	2017	Собский комплекс габбро-диорит-тоналитовый плутонический		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	404,0 ± 5,9	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Q-41	
729	2038	Биликанский комплекс	Массив Хатынгах	Гранит субщелочной	Университет г. Стенфорд, США	U-Pb SIMS	zr	84 ± 1	Шликерман В. И., Подуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Суусу-Ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Акинни В. В., Алевская Н. Л., Альшевский А. В. Изотопная геохронология гранитоидного и дайкового магматизма Ат-Юряхско-Штурмовского рудно-магматического узла // Золото северного обрамления Тихоокеанского региона. – Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2008. – С. 184–187.	P-55	P-55-XII
730	2038	Татарско-аяхтинский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	901 ± 61	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	O-46	
731	2039	Татарско-аяхтинский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	901 ± 37	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	O-46	
732	29/2	Кокшаровский комплекс сиенит-габбро-пироксенитовый	Кокшаровский массив	Пироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	148,8 ± 6,1	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-53	
733	3005	Хорьковский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	196,0 ± 0,9	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-51	
734	3008	Тырмо-бурейский комплекс	Бурейский срединный массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	472 ± 3	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-52	
735	4857	Краевская толща	Ханкайский массив	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	496 ± 31	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-52	
736	5097	Приморский комплекс		Риолит экстразивный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	85,3 ± 1,4	Белянский Г. С., Углова Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XXVII (Пожига). Объяснительная записка.	Аленичева А. А., Сахно В. Г., Салтыкова Т. Е. U-Pb-и Rb-Sr-изотопное датирование гранитоидов Татининской серии плутонического пояса Центрального Сихотэ-Алиня // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 1. – С. 70–75.	L-53	L-53-XXVII
737	5098	Татининский комплекс гранодиорит-гранитовый	Рекетинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr, U-Pb SIMS	mineral+w; zr	103,47–113,81	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
738	5098	Татибинский комплекс гранодиорит-гранитовый, 2-я фаза	Ракетинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	103,47 ± 0,81	Белянский Г. С., Углова Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XXVII (Пожига). Объяснительная записка.	Аленичева А. А., Сахно В. Г., Салтыкова Т. Е. U-Pb-и Rb-Sr-изотопное датирование гранитоидов Татибинской серии плутонического пояса Центрального Сихотэ-Алия // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 1. – С. 70–75.	L-53	L-53-XXVII
739	5099	Татибинский комплекс гранодиорит-гранитовый	Ракетинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr, U-Pb SIMS	mineral+wr,zr	105,59–111,9	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-53	
740	5099	Татибинский комплекс гранодиорит-гранитовый, фаза	Ракетинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	105,8 ± 1,0	Белянский Г. С., Углова Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XXVII (Пожига). Объяснительная записка.	Аленичева А. А., Сахно В. Г., Салтыкова Т. Е. U-Pb-и Rb-Sr-изотопное датирование гранитоидов Татибинской серии плутонического пояса Центрального Сихотэ-Алия // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 1. – С. 70–75.	L-53	L-53-XXVII
741	5101	Татибинский комплекс моноклинозитгранит-лейкогранитовый, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	105,2 ± 2,2	Белянский Г. С., Углова Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XXVII (Пожига). Объяснительная записка.	Аленичева А. А., Сахно В. Г., Салтыкова Т. Е. U-Pb-и Rb-Sr-изотопное датирование гранитоидов Татибинской серии плутонического пояса Центрального Сихотэ-Алия // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 1. – С. 70–75.	L-53	L-53-XXVII
742	5408	Гродековский комплекс	Гродековский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	260,1 ± 4,9	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-52	
743	5738	Краевская толща	Ханкайский массив	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	496 ± 31	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-52	
744	6110	Каньонский комплекс	Среднебузундский гранитоидный массив	Гранит роговообманково-биотитовый средневершинный порфириновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	153,2 ± 3,8	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольская. Лист P-56 – Сейчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-XV
745	6348	Мартайгинская группа комплексов	Кайдаловский массив	Кварцевый сиенит	ИГД РАН	U-Pb	zr	498,4 ± 1,0	Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст, источники / С. Н. Руднев, С. М. Борисов, Г. А. Бабин и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 4. – С. 421–448.	Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст, источники / С. Н. Руднев, С. М. Борисов, Г. А. Бабин и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 4. – С. 421–448.	N-45	
746	7785	Рождественский комплекс	Рождественский массив	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2136 ± 25	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-37	
747	8011	Тагило-кытлымский комплекс	Массив Кумбинский	Габбронорит	ИГТ УрО РАН	K-Ar	bt	399 ± 12	Петров Г. А., Ильцова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка.	Петров Г. А., Ильцова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка.	P-40	P-40-XXXVI
748	8014	Тагило-кытлымский комплекс	Массив Кумбинский	Габбро амфибол-биотитовое	ИГТ УрО РАН	K-Ar	bt	418 ± 12	Петров Г. А., Ильцова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка.	Петров Г. А., Ильцова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка.	P-40	P-40-XXXVI
749	8015	Тагило-кытлымский комплекс	Массив Кумбинский	Габбро амфибол-биотитовое	ИГТ УрО РАН	K-Ar	bt	414 ± 11	Петров Г. А., Ильцова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка.	Петров Г. А., Ильцова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка.	P-40	P-40-XXXVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
750	8070	Петропавловский комплекс, 2-я фаза		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	440 ± 5	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Шишкин М.А., Астапов А.П., Кабатов Н.В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская, Лист Q-41-Боркута, СПб, ВСЕГЕИ, 2007,	Q-41	
751	8084	Светлинский комплекс	Массив Становой	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	91,27–91,41	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-XV
752	8121	Тагило-кытлымский комплекс	Массив Кумбинский	Габбро амфибол-биотитовое	ИГТ УрО РАН	K-Ar	bt	417 ± 13	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка,	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка.	P-40	P-40-XXXVI
753	8129	Качканарский комплекс	Массив Кумбинский	Габбро оливниное	ИГТ УрО РАН	Sm-Nd	pl,px,wr	561 ± 28	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка,	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка.	P-40	P-40-XXXVI
754	8155	Тагило-кытлымский комплекс	Массив Кумбинский	Габбронорит	ИГТ УрО РАН	K-Ar	bt	410 ± 10	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка,	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка.	P-40	P-40-XXXVI
755	8263	Покровский монцодиорит-граносиенитовый комплекс	Массив Высотинский	Диорит	ИГТ УрО РАН	K-Ar, Rb-Sr, Sm-Nd	am, bt, pl, px, wr	403,0–440,1	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка,	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка.	P-40	P-40-XXXVI
756	9759	Сергеевский комплекс гнейсогаббродный	Ханкайский массив	Гранит микроклинальбитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	460,9 ± 13,0	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-52	
757	B611	Заганский комплекс метаморфического ядра	Заганский метаморфический комплекс, Массив Мангиртуй, Забайкалье	Гранит умереннощелочной	Curtin University of Technology in Perth, Australia	U-Pb SIMS	zr	151,6 ± 0,7	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405–421.	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405–421.	M-48	
758	B611	Заганский комплекс метаморфического ядра	Заганский метаморфический комплекс, Массив Мангиртуй, Забайкалье	Гранит умереннощелочной	Curtin University of Technology in Perth, Australia	U-Pb SIMS	zr	151,6 ± 0,7	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405–421.	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405–421.	M-49	
759	NM 1	Бутеевский (Бургутуйский) комплекс	Бутеевский комплекс, Забайкалье, северная часть Монголии. Российская часть комплекса называется Бургутуйский комплекс	Ортогнейс	Curtin University of Technology in Perth, Australia	Pb-Pb	zr	211,4 ± 1,2	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405–421.	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405–421.	M-48	
760	NM 2	Бутеевский (Бургутуйский) комплекс	Бутеевский комплекс, Забайкалье, северная часть Монголии. Российская часть комплекса называется Бургутуйский комплекс	Гранодиоритовый гнейс	Curtin University of Technology in Perth, Australia	Pb-Pb	zr	230,7 ± 1,2	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405–421.	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405–421.	M-48	
761	O-12	Халотинский комплекс	Пограничное проявление	Карбонатит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	624 ± 3	Рипп Г. С., Дорошечкин А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79–96.	Рипп Г. С., Дорошечкин А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79–96.	N-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
762	A-1	Древнеджуджурский комплекс	Геранский массив	Анортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1726 ± 15	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картоирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картоирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-53	
763	Г-1	Солнеченский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	257,0 ± 3,5	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картоирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картоирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	T-48	
764	Г-2	Пекинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2481,0 ± 3,8	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картоирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картоирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	T-48	
765	Г-2	Восточнотаймырский субщелочной диорит-габбродолеритовый комплекс		Сниенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	247,0 ± 3,5	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картоирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картоирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
766	Ю-1	Халютинский комплекс	Южное проявление	Карбонатит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	am,му,рl,рх	122 ± 4	Рипп Г. С., Дорошкевич А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79–96.	Рипп Г. С., Дорошкевич А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79–96.	M-48	
767	01022	Хибеленский комплекс	Участок заворотный, Северо-Байкальский пояс	Риолит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	1849 ± 11	Петрогенез и возраст вулканитов кислого состава Северо-Байкальского вулканолутогонического пояса, Сибирский кратон / Т. В. Донская, Е. В. Бибинова, Д. П. Гладкочуб и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 5. – С. 452–479.	Петрогенез и возраст вулканитов кислого состава Северо-Байкальского вулканолутогонического пояса, Сибирский кратон / Т. В. Донская, Е. В. Бибинова, Д. П. Гладкочуб и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 5. – С. 452–479.	N-49	
768	03132	Метаморфический комплекс Хадарта		Мафический гранулит	Research School of Earth Sciences at the Australian National University, Canberra	U-Pb SIMS	zr	507 ± 8	Petrology, geochronology, and tectonic implications of c. 500 Ma metamorphic and igneous rocks along the northern margin of the Central Asian Orogen (Olkhon terrane, Lake Baikal, Siberia) / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, M. T. D. Wingate et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – Pp. 235–246.	Petrology, geochronology, and tectonic implications of c. 500 Ma metamorphic and igneous rocks along the northern margin of the Central Asian Orogen (Olkhon terrane, Lake Baikal, Siberia) / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, M. T. D. Wingate et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – Pp. 235–246.	N-48	
769	03210	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый		Клинопироксеновый гранулит	Research School of Earth Sciences at the Australian National University, Canberra	U-Pb SIMS	zr	498 ± 7	Petrology, geochronology, and tectonic implications of c. 500 Ma metamorphic and igneous rocks along the northern margin of the Central Asian Orogen (Olkhon terrane, Lake Baikal, Siberia) / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, M. T. D. Wingate et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – Pp. 235–246.	Petrology, geochronology, and tectonic implications of c. 500 Ma metamorphic and igneous rocks along the northern margin of the Central Asian Orogen (Olkhon terrane, Lake Baikal, Siberia) / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, M. T. D. Wingate et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – Pp. 235–246.	N-48	
770	03240	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	Ольхонский террейн	Кварцевый сниенит	Research School of Earth Sciences at the Australian National University, Canberra	U-Pb SIMS	zr	495 ± 6	Petrology, geochronology, and tectonic implications of c. 500 Ma metamorphic and igneous rocks along the northern margin of the Central Asian Orogen (Olkhon terrane, Lake Baikal, Siberia) / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, M. T. D. Wingate et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – Pp. 235–246.	Petrology, geochronology, and tectonic implications of c. 500 Ma metamorphic and igneous rocks along the northern margin of the Central Asian Orogen (Olkhon terrane, Lake Baikal, Siberia) / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, M. T. D. Wingate et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – Pp. 235–246.	N-48	
771	05100	Хибеленский комплекс	Участок Хибелен, Северо-Байкальский пояс	Дацит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	1877,7 ± 3,8	Петрогенез и возраст вулканитов кислого состава Северо-Байкальского вулканолутогонического пояса, Сибирский кратон / Т. В. Донская, Е. В. Бибинова, Д. П. Гладкочуб и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 5. – С. 452–479.	Петрогенез и возраст вулканитов кислого состава Северо-Байкальского вулканолутогонического пояса, Сибирский кратон / Т. В. Донская, Е. В. Бибинова, Д. П. Гладкочуб и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 5. – С. 452–479.	N-49	
772	10155	Западнотаймырский комплекс лейкократовых гранитов-пегматитов		Микроклин-плагиоклазовый гранит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2550 ± 6	Чащин В. В., Лукьянова Н. В., Семенов Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-36-XXXIII, XXXIV (Оленегорск). Объяснительная записка.	Чащин В. В., Лукьянова Н. В., Семенов Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-36-XXXIII, XXXIV (Оленегорск). Объяснительная записка.	R-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
773	10186	Комплекс главного хребта		Лейкогаббро	ИГГД РАН	Sm-Nd	plpx	2431 ± 60	Чащин В. В., Лукьянова Н. В., Семенов Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-36-XXXIII, XXXIV (Оленегорск). Объяснительная записка.	Чащин В. В., Лукьянова Н. В., Семенов Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-36-XXXIII, XXXIV (Оленегорск). Объяснительная записка.	R-36	
774	103/1	Ланктохотский габбро-диорит-сиенитовый комплекс	Массив Колка-Лонгтохо	Трахидолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249 ± 7	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
775	107/1	Ланктохотский габбро-диорит-сиенитовый комплекс	Массив Колка-Лонгтохо	Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	236 ± 4	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
776	10891	Сейдореченская свита		Метарнодацит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Rb-Sr, U-Pb	tl,zr	2202-2715	Чащин В. В., Баянова Т. Б., Левкович Н. В. Вулкано-плутоническая ассоциация раннего этапа развития Имандра-Варзугской рифтогенной зоны, Кольский полуостров: геологические, петрогеохимические и изотопно-геохронологические данные // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 3. – С. 1-21.	Чащин В. В., Баянова Т. Б., Левкович Н. В. Вулкано-плутоническая ассоциация раннего этапа развития Имандра-Варзугской рифтогенной зоны, Кольский полуостров: геологические, петрогеохимические и изотопно-геохронологические данные // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 3. – С. 1-21.	Q-36	
777	11677	Тагило-кытлымский комплекс		Тылант	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	425,1-507,7	Ефимов А. А., Ронкин Ю. Л., Матуков Д. И. Новые U-Pb (SHRIMP-II) данные по циркону из щелочных тылянтов Косвинского Камня: изотопный возраст горячего меланжа Платиноносного пояса Урала // Докл. РАН. – 2008. – Т. 423. – № 2. – С. 243-247.	Ефимов А. А., Ронкин Ю. Л., Матуков Д. И. Новые U-Pb (SHRIMP-II) данные по циркону из щелочных тылянтов Косвинского Камня: изотопный возраст горячего меланжа Платиноносного пояса Урала // Докл. РАН. – 2008. – Т. 423. – № 2. – С. 243-247.	O-40	
778	140/1	Ланктохотский габбро-диорит-сиенитовый комплекс	Массив Колка-Лонгтохо	Сиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	253 ± 4	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
779	157/2	Северобыррангский комплекс		Метадолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	444 ± 5	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-48	
780	193-2	Пожемский комплекс риолитовый гипабиссальный	Дайка	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	475,2-528	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Q-41	
781	208-4	Гурский комплекс	Богбасинский массив	Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	169 ± 3	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-53	
782	24037	Боотанкагский комплекс	Соколинский массив	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	308 ± 6	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-48	
783	26009	Восточнотаймырский субщелочной диорит-габбродолеритовый комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	252 ± 2	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
784	26046	Зимняя свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	212 ± 3	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
785	27522	Большесырская свита		Трахит	ФГУП «Красноярск-геолсыемка»	Rb-Sr	bt,px	451–451	Безубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	Безубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	N-46	
786	27527	Большесырская свита		Трахит	ИГХ СО РАН (г. Иркутск)	Rb-Sr	bt,px	451–451	Безубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	Безубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	N-46	
787	27810	Большесырская свита		Трахит	ФГУП «Красноярск-геолсыемка»	Rb-Sr	bt,px	451–451	Безубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	Безубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	N-46	
788	32-33	Месторождение Дукат	Дукатский рудный узел	Гранит гранофировый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	87,45 ± 7,7	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	P-56	
789	320/4	Светлинский комплекс субщелочнолаверитовый эруптивный	Трубки взрыва	Кимберлит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	540 ± 10	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-48	
790	34028	Боотанкагский комплекс	Соколинский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	281 ± 2	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-48	
791	36432	Огнитский комплекс сие-нит-граносиенит-гранитовый		Граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	462,0 ± 7,6	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-47	
792	44099	Ольховский комплекс	Ольховско-Чибийский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	500,6 ± 8,7	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-46	
793	55125	Ольховский комплекс	Ольховско-Чибийский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	505,4 ± 5,2	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-46	
794	58004	Таннуольский комплекс гранодиорит-плагиогранитовый		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	462,6 ± 5,9	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-47	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
795	Ар-05	Халотинский комплекс	Аршанское проявление	Карбонатит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	am,mu,pl,px	126 ± 16	Рипп Г. С., Дорошкевич А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79–96.	Рипп Г. С., Дорошкевич А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79–96.	M-48	
796	116/1	Ольская свита	Арманское вулканическое поле	Риолит	Лаборатория Университета Калифорнии	Ar-Ar	bt	81,9 ± 0,4	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Hourigan J. K., Akinin V. V. Tectonic and chronostratigraphic implications of new 40Ar/39Ar geochronology and geochemistry of the Arman and Maltan-Ola volcanic field, Ochotsk-Chukotka volcanic belt, northeastern Russia // Geological Society of America Bulletin. – 2004. – Vol. 116. – No. 5/6. – Pp. 637–654.	P-56	P-56-XXXI
797	121/1	Нараульская свита	Арманское вулканическое поле	Андезит	ОЛСУ	Ar-Ar	am	85,5 ± 1,3	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	U-Pb, SHRIMP-датирование циркона из базальтов и рудосных даек Яно-Кольмского коллизионного пояса: первые результаты и геологические следствия / В. В. Акинин, Э. Миллер, Дж. Вуден и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М.: ГЕОС, 2006. – С. 26–30.	P-56	P-56-XXXI
798	141/2	Ольская свита	Арманское вулканическое поле	Игнимбрит	ОЛСУ	Ar-Ar	sa	81,9 ± 1,0	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Hourigan J. K., Akinin V. V. Tectonic and chronostratigraphic implications of new 40Ar/39Ar geochronology and geochemistry of the Arman and Maltan-Ola volcanic field, Ochotsk-Chukotka volcanic belt, northeastern Russia // Geological Society of America Bulletin. – 2004. – Vol. 116. – No. 5/6. – Pp. 637–654.	P-56	P-56-XXXI
799	144/1	Ольская свита	Арманское вулканическое поле	Игнимбрит	Лаборатория Университета Калифорнии	Ar-Ar	sa	80,7 ± 0,8	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	U-Pb, SHRIMP-датирование циркона из базальтов и рудосных даек Яно-Кольмского коллизионного пояса: первые результаты и геологические следствия / В. В. Акинин, Э. Миллер, Дж. Вуден и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М.: ГЕОС, 2006. – С. 26–30.	P-56	
800	147/2	Мыгдыкитская свита	Арманское вулканическое поле	Базальт	Лаборатория Университета Калифорнии	Ar-Ar	pl	76,8 ± 0,8	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-XXXI
801	147/7	Мыгдыкитская свита	Арманское вулканическое поле	Базальт	Лаборатория Университета Калифорнии	Ar-Ar	pl	74,0 ± 1,2	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-XXXI
802	151/1	Ольская свита	Арманское вулканическое поле	Игнимбрит	Лаборатория Университета Калифорнии	Ar-Ar	bt	83,6 ± 0,4	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-XXXI
803	151/2	Ольская свита	Арманское вулканическое поле	Игнимбрит	Лаборатория Университета Калифорнии	Ar-Ar	bt	82,8 ± 1,2	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-XXXI
804	U-7/1	Халотинский комплекс	Южное проявление	Сиенит щелочной	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	kfsp,pl	130 ± 5	Рипп Г. С., Дорошкевич А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79–96.	Рипп Г. С., Дорошкевич А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79–96.	M-49	
805	1020/4	Янаслорский комплекс гранитный		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	382,9-386,5	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб.: ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб.: ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Q-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
806	1047-1	Малкинский гранитовый плутонический комплекс		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	7,94 ± 0,07	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-38	
807	1264а	Джугджурский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	221,0 ± 2,3	Геохимия и геохронология мигматитов Курульти-но-Нюкжинского сегмента и проблемы корреляции метаморфических событий в Джугджуро-Становой складчатой области, Восточная Сибирь / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Д. И. Матуков и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 6. – С. 627-656.	Геохимия и геохронология мигматитов Курульти-но-Нюкжинского сегмента и проблемы корреляции метаморфических событий в Джугджуро-Становой складчатой области, Восточная Сибирь / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Д. И. Матуков и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 6. – С. 627-656.	O-53	
808	1274о	Джугджурский комплекс		Гнейсо-тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	123,2 ± 2,4	Геохимия и геохронология мигматитов Курульти-но-Нюкжинского сегмента и проблемы корреляции метаморфических событий в Джугджуро-Становой складчатой области, Восточная Сибирь / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Д. И. Матуков и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 6. – С. 627-656.	Геохимия и геохронология мигматитов Курульти-но-Нюкжинского сегмента и проблемы корреляции метаморфических событий в Джугджуро-Становой складчатой области, Восточная Сибирь / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Д. И. Матуков и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 6. – С. 627-656.	O-53	
809	1336-1	Богопольский вулканический комплекс	Милоградское рудопроявление	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	51,96 ± 0,76	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	K-53	K-53-III
810	1336-2	Богопольский вулканический комплекс	Милоградское рудопроявление	Кварц рудный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	53,3 ± 1,1	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	K-53	K-53-III
811	18b-96	Халотинский комплекс	Халотинское проявление	Шонкинит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	126	Рипп Г. С., Дорошкевич А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79-96.	Рипп Г. С., Дорошкевич А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79-96.	M-48	
812	2080/1	Собский комплекс габбро-диорит-тоналитовый плутонический		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	411,8 ± 6,3	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Q-41	
813	2110-1	Пожемский комплекс риолитовый гипабиссальный	Дайка	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	485,0 ± 9,5	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Q-41	
814	2408-2	Прибрежный комплекс кварцево-диорит-граносиенитовый	Интрузивные дайки и силлообразные тела	Сиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	250 ± 1	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-48	
815	3004/1	Чапинский комплекс	Дайки, жилы	Пикрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	305 ± 18	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1:1000000», СПб, ФГУП ВСЕГЕИ, 2008	P-46	
816	3039-3	Токско-сивакаинский комплекс гранодиоритов-субщелочных гранитов, 2-я фаза		Гранодиорит биотит-роговообманковый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	114,1 ± 0,8	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
817	4108-5	Ветренный пояс	Интрузив Руйга, гора Голец, Ветренный пояс, ю. в. Фенноскандия	Базальт	ГЕОХИ РАН	Sm-Nd	am,bt,pl	2390,0 ± 0,05	Интрузив Руйга как типовой представитель малоглубинной фации палеопротерозойской перидотит-габбро-коматит-базальтовой ассоциации Ветреного Пояса, Юго-Восточная Фенноскандия / В. С. Куликов, Я. В. Бычкова, В. В. Куликова, Ю. А. Костицын // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 6. – С. 571-592.	Интрузив Руйга как типовой представитель малоглубинной фации палеопротерозойской перидотит-габбро-коматит-базальтовой ассоциации Ветреного Пояса, Юго-Восточная Фенноскандия / В. С. Куликов, Я. В. Бычкова, В. В. Куликова, Ю. А. Костицын // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 6. – С. 571-592.	P-36	
818	5094-2	Печальнинская толща		Комендит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	92,5 ± 3,1	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционноколлизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2010.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Колымская. Лист P-56 – Саймычан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-XV
819	606017	Левосиловская свита		Дацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	252,2 ± 4,5	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и георазностное обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и георазностное обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
820	606018	Моржовская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	242	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и георазностное обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и георазностное обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
821	606030	Кульдимовская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	231	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и георазностное обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и георазностное обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
822	6166-7	Печальнинский вулканический комплекс (петротип)		Комендит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	mineral+wr	79,9 ± 4,8	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и георазностное обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и георазностное обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	P-56	
823	8283-8	Покровский монцодиорит-граносиенитовый комплекс	Массив Высотинский	Диорит	ИГТ УрО РАН	K-Ar, Rb-Sr	am,bt,pl,px,wr	406-439	Петров Г. А., Ильцова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка.	Петров Г. А., Ильцова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка.	P-40	P-40-XXXVI
824	8506-1	Тагило-кытлымский габбродиоритовый комплекс	Кытлымский массив	Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	382,5 ± 6,2	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и георазностное обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и георазностное обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	O-40	
825	9523-2	Лаптевская свита		Метаридит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	617 ± 4	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и георазностное обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и георазностное обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	T-48	
826	VI-6-6	Парнуцкий комплекс диорит-габбровый гипабиссальный	Торговский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	543 ± 4,5	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 – Печора. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 365 с.	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 – Печора. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 365 с.	Q-40	
827	И-733	Хорогочинский комплекс		Анортозит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2633 ± 20	Возраст и тектоническое положение Хорогочинского габбро-анортозитового массива (Джуджуро-Становой супертеррей) / И. В. Бучко, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 423. – № 2. – С. 238-242.	Возраст и тектоническое положение Хорогочинского габбро-анортозитового массива (Джуджуро-Становой супертеррей) / И. В. Бучко, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 423. – № 2. – С. 238-242.	O-51	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
828	K-102	Татинский комплекс гранодиорит-гранитовый	Эльдавакский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr, U-Pb SIMS	mineral+wr,zr	93,51-95,79	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-53	
829	K-102	Татинский комплекс монцодиорит-гранит-лейкогранитовый, 2-я фаза	Шток Лёгкий	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	95,8 ± 1,0	Белянский Г. С., Углова Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XXVII (Пожига). Объяснительная записка.	Аленичева А. А., Сахно В. Г., Салтыкова Т. Е. U-Pb-и Rb-Sr-изотопное датирование гранитоидов Татинской серии плутоонического пояса Центрального Сихотэ-Алия // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 1. – С. 70-75.	L-53	L-53-XXVII
830	K-103	Татинский комплекс гранодиорит-гранитовый	Эльдавакский массив	Гранат-пироксеновый скарн с молибденитом	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	mo	104,52 ± 0,66	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-53	
831	K-727	Марагайский комплекс	Марагайский массив	Плагиогранит роговообманково-биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1800 ± 24	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-53	
832	ME-8	Зимнебережский комплекс кимберлитовый		Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	393,8	Природа карбонатов из кимберлитов Зимнебережного поля (Архангельск) по изотопным (Rb-Sr, C, O) данным / О. А. Богатилов, В. А. Кононова, Е. О. Дубинина и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 6. – С. 808-812.	Природа карбонатов из кимберлитов Зимнебережного поля (Архангельск) по изотопным (Rb-Sr, C, O) данным / О. А. Богатилов, В. А. Кононова, Е. О. Дубинина и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 6. – С. 808-812.	Q-37	
833	Mг-2	Конгалянский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,6 ± 2,0	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	P-56	
834	T-5-1	Киряка-тасский комплекс перидотит-габбро-диоритовый	Тулай-Киряка-Тасский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	255,0 ± 1,3	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-48	
835	x-531	Октябрьская толща		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	600	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	T-48	
836	x-531	Октябрьская толща		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	600	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	T-48	
837	x-564	Становская толща (основание)		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	780	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	T-48	
838	00A-24	Черносопкинский комплекс	Массив Черная Солка	Эссексит	Не указана	Ar-Ar	pl	402,5 ± 1,2	Беззубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	Беззубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	N-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
839	015/1,6	Снежинский комплекс гранитовый		Гранит лейкократовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	838 ± 4	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-48	
840	08144-1	Тагило-кытлымский комплекс	Массив Кумбинский	Габбронорит	ИГТ УРО РАН	K-Ar	bt	406 ± 10	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка.	Петров Г. А., Ильясова Г. А., Тристан Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Среднеуральская. Лист P-40-XXXVI (Североуральск). Объяснительная записка.	P-40	P-40-XXXVI
841	1405102	Бырангский комплекс долеритовый	Дайка долеритов	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	542	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-48	
842	16449/5	Гродековский комплекс	Гродековский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	255,7 ± 2,5	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-52	
843	16454/1	Гродековский комплекс	Гродековский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	252,7 ± 2,9	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	L-52	
844	26020/4	Восточнтаймьрский субщелочной диорит-габбродолеритовый комплекс	Дайка	Феррогаббродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	229 ± 3	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
845	36558/1	Игнокский комплекс тоналит-гранодиоритовый	Игнокский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1870,5 ± 5,0	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-47	
846	46016/6	Восточнтаймьрский субщелочной диорит-габбродолеритовый комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	254,0 ± 1,8	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
847	46054/1	Восточнтаймьрский субщелочной диорит-габбродолеритовый комплекс	Дайка	Феррогаббродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	236,0 ± 1,2	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
848	524-7а	Мыдыкитский комплекс	Субвулканическая дайка	Риолит	ОЛСУ	U-Pb	zr	76,8 ± 1,3	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпиркерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сейчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	Новые данные о возрасте Охотско-Чукотского вулканического пояса (U-Pb SHRIMP-датирование) / В. В. Акинин, Дж. Хоуринган, Дж. Райт и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М. : ГЕОС, 2006. – С. 22–26.	P-56	P-56-XIII
849	76001/7	Восточнтаймьрский субщелочной диорит-габбродолеритовый комплекс, 2-я фаза		Кварцевый монзонит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	226,0 ± 3,6	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
850	76001/8	Восточнтаймьрский субщелочной диорит-габбродолеритовый комплекс, 1-я фаза		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	225 ± 3	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
851	8-02-24	Успенский комплекс	Успенский массив	Гранодиорит	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	103,8 ± 4,6	Успенский интрузив Южного Приморья – петротип гранитоидов трансформных континентальных окраин / А. И. Ханчук, Н. Н. Крук, Г. А. Валуи и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 5. – С. 664-668.	Успенский интрузив Южного Приморья – петротип гранитоидов трансформных континентальных окраин / А. И. Ханчук, Н. Н. Крук, Г. А. Валуи и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 5. – С. 664-668.	K-53	
852	8-02-25	Успенский комплекс	Успенский массив	Гранодиорит	ГЕОХИ РАН	Ar-Ar	am,pl	75,5 ± 1,0	Успенский интрузив Южного Приморья – петротип гранитоидов трансформных континентальных окраин / А. И. Ханчук, Н. Н. Крук, Г. А. Валуи и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 5. – С. 664-668.	Успенский интрузив Южного Приморья – петротип гранитоидов трансформных континентальных окраин / А. И. Ханчук, Н. Н. Крук, Г. А. Валуи и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 5. – С. 664-668.	K-53	
853	8-02-26	Успенский комплекс	Успенский массив	Гранит	ГЕОХИ РАН	Ar-Ar, U-Pb	bt,zr	68,4-103,0	Успенский интрузив Южного Приморья – петротип гранитоидов трансформных континентальных окраин / А. И. Ханчук, Н. Н. Крук, Г. А. Валуи и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 5. – С. 664-668.	Успенский интрузив Южного Приморья – петротип гранитоидов трансформных континентальных окраин / А. И. Ханчук, Н. Н. Крук, Г. А. Валуи и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 5. – С. 664-668.	K-53	
854	86024/3	Бырангская свита		Песчаник кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	270	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
855	M02/107	Бутеельский (Бургутуйский) комплекс	Бутеельский комплекс, Забайкалье, северная часть Монголии. Российская часть комплекса называется Бургутуйский комплекс	Гранодиорит	Curtin University of Technology in Perth, Australia	U-Pb SIMS	zr	239,6-240,0	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405-421.	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405-421.	L-48	
856	M02/109	Бутеельский (Бургутуйский) комплекс	Бутеельский комплекс, Забайкалье, северная часть Монголии. Российская часть комплекса называется Бургутуйский комплекс	Гранит	Curtin University of Technology in Perth, Australia	Pb-Pb	zr	229,2 ± 1,2	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405-421.	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405-421.	M-48	
857	M02/111	Бутеельский (Бургутуйский) комплекс	Бутеельский комплекс, Забайкалье, северная часть Монголии. Российская часть комплекса называется Бургутуйский комплекс	Порфириновый метавулканит	Curtin University of Technology in Perth, Australia	Pb-Pb	zr	265,0 ± 1,2	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405-421.	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405-421.	M-48	
858	M05/287	Заганский комплекс метаморфического ядра	Заганский метаморфический комплекс. Массив Мангиртуй, Забайкалье	Метариолит	Curtin University of Technology in Perth, Australia	U-Pb SIMS	zr	553,6 ± 2,9	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405-421.	Age and evolution of late Mesozoic metamorphic core complexes in southern Siberia and northern Mongolia / T. V. Donskaya, B. F. Windley, A. M. Makzubakov et al. // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – No. 1. – Pp. 405-421.	M-48	
859	VI-6-11	Парнукский комплекс диорит-габбровый гипабиссальный	Торговский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	537 ± 5	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 – Печора. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 365 с.	Водолазская В. П., Опаренкова Л. И., Зархидзе Д. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист Q-40 – Печора. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 365 с.	Q-40	
860	ME-28	Зимнебережный комплекс кимберлитовый		Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	415,7	Природа карбонатов из кимберлитов Зимнебережного поля (Архангельск) по изотопным (Rb-Sr, C, O) данным / О. А. Богатиков, В. А. Кононова, Е. О. Дубинина и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 6. – С. 808-812.	Природа карбонатов из кимберлитов Зимнебережного поля (Архангельск) по изотопным (Rb-Sr, C, O) данным / О. А. Богатиков, В. А. Кононова, Е. О. Дубинина и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 6. – С. 808-812.	Q-37	
861	ME-46	Зимнебережный комплекс кимберлитовый		Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	366,4	Природа карбонатов из кимберлитов Зимнебережного поля (Архангельск) по изотопным (Rb-Sr, C, O) данным / О. А. Богатиков, В. А. Кононова, Е. О. Дубинина и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 6. – С. 808-812.	Природа карбонатов из кимберлитов Зимнебережного поля (Архангельск) по изотопным (Rb-Sr, C, O) данным / О. А. Богатиков, В. А. Кононова, Е. О. Дубинина и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 6. – С. 808-812.	Q-37	
862	П-2-04	Арбанский комплекс	Урикский зеленокаменный пояс, шарьжальгайский выступ	Амфиболит	ИГЕМ РАН	Sm-Nd	am,mineral +wcr,pl,px	3552 ± 630	Туркина О. М., Ножкин А. Д. Океанические и рифтогенные метавулканические ассоциации зеленокаменных поясов северо-западной части Шарьжальгайского выступа, Прибайкалье // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 5. – С. 501-526.	Туркина О. М., Ножкин А. Д. Океанические и рифтогенные метавулканические ассоциации зеленокаменных поясов северо-западной части Шарьжальгайского выступа, Прибайкалье // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 5. – С. 501-526.	N-47	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
863	П-2/02	Халотинский комплекс	Пограничное проявление	Доломит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	ph	645,0 ± 44,8	Рипп Г. С., Дорoshевич А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79–96.	Рипп Г. С., Дорoshевич А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79–96.	N-49	
864	П-5-04	Арбанский комплекс	Урикский зеленокаменный пояс, шарыжалгайский выступ	Амфиболит	ИГЕМ РАН	Sm-Nd	am	2887 ± 140	Туркина О. М., Ножкин А. Д. Океанические и рифтогенные метавулканические ассоциации зеленокаменных поясов северо-западной части Шарыжалгайского выступа, Прибайкалье // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 5. – С. 501–526.	Туркина О. М., Ножкин А. Д. Океанические и рифтогенные метавулканические ассоциации зеленокаменных поясов северо-западной части Шарыжалгайского выступа, Прибайкалье // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 5. – С. 501–526.	N-47	
865	РС-49	Большепорожский комплекс	Сизинский массив	Гранодиорит	ИГХ СО РАН (г. Иркутск), ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Ar-Ar, U-Pb SIMS	am,zr	398,8–411,2	Беззубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	Беззубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	N-46	
867	Т-4-10	Киряка-тасский комплекс перидотит-габбро-диоритовый	Тулай-Киряка-Тасский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	254 ± 2	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-48	
868	Т-5-11	Тулайский комплекс гранитовый	Тулай-Киряка-Тасский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	254,9 ± 0,9	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-48	
869	ТП-03	Гродековский комплекс	Гродековский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	247,6 ± 2,5	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1:1000000». СПб, ФГУП ВСЕГЕИ,2008,Салтыкова Т.Е.	L-52	
870	1515Д/1	Джудзурский комплекс		Плагиогранитогайеис	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2699 ± 25	Геохимия и геохронология мигматитов Курультино-Нюкжинского сегмента и проблемы корреляции метаморфических событий в Джудзуро-Становой складчатой области, Восточная Сибирь / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Д. И. Матуков и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 6. – С. 627–656.	Геохимия и геохронология мигматитов Курультино-Нюкжинского сегмента и проблемы корреляции метаморфических событий в Джудзуро-Становой складчатой области, Восточная Сибирь / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Д. И. Матуков и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 6. – С. 627–656.	O-53	
871	21900601	Пожемский комплекс риолитовый гипабиссалный	Тыкотловский массив	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	484,6 ± 3,1	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Q-41	
872	260/A82	Басугунынский комплекс диорит-гранит-гранодиоритовый	Шток Дарьял-2	Гранит-порфир	ОЛСУ	U-Pb	zr	151,7 ± 1,7	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шнирман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	U-Pb, SHRIMP-датирование циркона из батолитов и рудоносных даек Яно-Кольмского коллизийного пояса: первые результаты и геологические следствия / В. В. Акинин, Э. Миллер, Дж. Вуден и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М. : GEOS, 2006. – С. 26–30.	P-56	P-56-III
873	4002/890	Тимская свита	Скв. 4002	Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2716–2849	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-37	
874	493/A81	Басугунынский комплекс диорит-гранит-гранодиоритовый	Дайка Мощная	Гранит-порфир	ОЛСУ	U-Pb	zr	152,0 ± 1,6	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шнирман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	U-Pb, SHRIMP-датирование циркона из батолитов и рудоносных даек Яно-Кольмского коллизийного пояса: первые результаты и геологические следствия / В. В. Акинин, Э. Миллер, Дж. Вуден и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М. : GEOS, 2006. – С. 26–30.	P-56	P-56-XV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
875	771/A82	Нера-бохалчинский комплекс габбро-грант-диоритовый гипабиссальный	Массив Столовый	Гранодиорит	ОЛСУ	U-Pb	zr	152,5 ± 2,0	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сайман. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	U-Pb, SHRIMP-датирование циркона из базальтов и рудоносных даек Яно-Кольмского коллизийного пояса: первые результаты и геологические следствия / В. В. Акинин, Э. Миллер, Дж. Буден и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М. : GEOS, 2006. – С. 26-30.	P-56	P-56-XIV
876	8324/492	Новогольский комплекс	Новогольский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1953 ± 17	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-37	
877	A-20-80	Панимбинская свита		Туфосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	780 ± 4	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	O-46	
878	A-77-84	Шумихинский комплекс		Плагинейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3047,7 ± 9,2	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-48	
879	BC-8-1	Сурнинский комплекс дунит-гарбургитовый		Метагарбургит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	752,3-2617,0	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1:1000000», СПб, ФГУП ВСЕГЕИ, 2008	P-46	
880	И 72-99	Сайбарский комплекс	Сайбарский массив	Снегит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	457 ± 10	Беззубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	Беззубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	N-46	
881	П-40-03	Оротский комплекс мигматит-плагитогранитовый		Плагинейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3388 ± 11	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-47	
882	П-60-04	Оротский комплекс мигматит-плагитогранитовый		Плагинейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	595,0-3249,5	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	N-47	
883	P-29-99	Юлинский комплекс	Сайгачинский массив	Граносенит	ГЕОХИ РАН	U-Pb	zr	455 ± 7	Беззубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	Беззубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	N-46	
884	Хал-1	Халотинский комплекс	Халотинское проявление	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	130 ± 1	Рипп Г. С., Дорошкевич А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79-96.	Рипп Г. С., Дорошкевич А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79-96.	M-48	
885	Обн. 1	Джамбыско-санарский комплекс	Котансинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	278 ± 3	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист M-40 – Оренбург с клапаном M-41. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 392 с.	Лисов А. С. и др. ГДП-200 листов M-41-I, II, VII, VIII, N-41-XX, XXVI, XXXI (Зуральская площадь, территория Российской Федерации), Т. 1-5. ФГУ «ГФИ по ПрФО». – Оренбургский филиал, 2008.	M-40	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
886	Обн. 3	Крыклинский комплекс, 3-я фаза	Котансинский массив	Гнейсо-плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	456 ± 20	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист М-40 – Оренбург с клапаном М-41. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 392 с.	Лисов А. С. и др. ГДП-200 листов М-41-1, II, VII, VIII, N-41-XX, XXVI, XXXI (Зауральская площадь, территория Российской Федерации). Т. 1–5. ФГУ «ТФИ по ПрФО». – Оренбургский филиал, 2008.	М-40	
887	Обн. 4	Джабыгасайский комплекс	Котансинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	267,0 ± 6,3	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист М-40 – Оренбург с клапаном М-41. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 392 с.	Лисов А. С. и др. ГДП-200 листов М-41-1, II, VII, VIII, N-41-XX, XXVI, XXXI (Зауральская площадь, территория Российской Федерации). Т. 1–5. ФГУ «ТФИ по ПрФО». – Оренбургский филиал, 2008.	М-40	
888	Обн. 4	Джабыкско-санарский комплекс	Котансинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	тщ,wr	270 ± 20	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист М-40 – Оренбург с клапаном М-41. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 392 с.	Лисов А. С. и др. ГДП-200 листов М-41-1, II, VII, VIII, N-41-XX, XXVI, XXXI (Зауральская площадь, территория Российской Федерации). Т. 1–5. ФГУ «ТФИ по ПрФО». – Оренбургский филиал, 2008.	М-40	
889	х-546-3	Октябрьская толща		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1850	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Т-48	
890	х-546-3	Октябрьская толща		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1850	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Т-48	
891	х-567-2	Прибрежный комплекс кварцево-диорит-граносиенитовый	Интрузивные дайки и силлообразные тела	Риолит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	237,5 ± 3,1	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	С-48	
892	х-622-3	Бырангская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	305,9 ± 3,8	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	С-48	
893	х-733-2	Становская толща (красноцветная пачка)		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	780	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	С-48	
894	014(3766)	Остаповский комплекс	Михайловская структура, скв. 3766, инт, 190,0–312,0 м, проба 014	Лейкогранит-порфир микроклин-альбитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2042 ± 15	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Н-36	
895	1732/А82	Нера-бохачинский комплекс	Дайка Среднеканская	Диорит	Стенфорд USGS	U-Pb	zr	151,2 ± 3,5	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	U-Pb, SHRIMP-датирование циркона из батолитов и рудоносных даек Яно-Кольмского коллизийного пояса: первые результаты и геологические следствия / В. В. Акинин, Э. Миллер, Дж. Вуден и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М. : ГЕОС, 2006. – С. 26–30.	Р-56	Р-56-ХV
896	528/4,6,8	Нижнеостанцовская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	870	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	С-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
897	76016/1,2	Озеротаймырский комплекс карбонатных инъекционных тектонитов		Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	238 ± 6	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-49	
898	8500(1,2)	Буйинский комплекс		Эссексит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	885–891	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-48	
899	JKN96MG22	Каньонский комплекс	Массив О-Кейский	Гранит	Стенфорд USGS	U-Pb	zr	158,5 ± 1,4	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шликерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сейчан. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	U-Pb, SHRIMP-датирование циркона из батолитов и рудоносных даек Яно-Кольмского коллизионного пояса: первые результаты и геологические следствия / В. В. Акинин, Э. Миллер, Дж. Вуден и др. // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. – М. : ГЕОС, 2006. – С. 26–30.	P-56	P-56-XVII
900	A-328-80	Татарско-аяхтинский комплекс(?)	Гусьяновский гранитоидный массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	871 ± 11	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	O-46	
901	ME-49/1	Зимнебережный комплекс кимберлитовый		Кимберлит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	ph	371,3	Природа карбонатов из кимберлитов Зимнебережного поля (Архангельск) по изотопным (Rb-Sr, C, O) данным / О. А. Богатиков, В. А. Кононова, Е. О. Дубинина и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 6. – С. 808–812.	Природа карбонатов из кимберлитов Зимнебережного поля (Архангельск) по изотопным (Rb-Sr, C, O) данным / О. А. Богатиков, В. А. Кононова, Е. О. Дубинина и др. // Докл. РАН. – 2008. – Т. 420. – № 6. – С. 808–812.	Q-37	
902	C-21/1,2	Имирская свита?		Трахиродацит	ФГУП «Красноярск-геолюксма»	U-Pb	zr	407,5 ± 0,2	Беззубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	Беззубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	N-46	
903	Обн. 2	Джабыгасайский комплекс, 2-я фаза	Котансинский массив	Диорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	277,5 ± 2,2	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист M-40 – Оренбург с кланом M-41. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 392 с.	Лисов А. С. и др. ГДП-200 листов M-41-1, II, VII, VIII, N-41-XX, XXVI, XXXI (Зауральская площадь, территория Российской Федерации), Т. 1–5. ФГУ «ТФИ по ПрФО». – Оренбургский филиал, 2008.	M-40	
904	скв.43	Шалкарский комплекс гранитовый раннепермский, 2-я фаза	Обалькольский массив	Гранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	274	Лядский П. В., Кваснюк Л. Н., Жданов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист M-40 – Оренбург с кланом M-41. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 392 с.	Лисов А. С. и др. ГДП-200 листов M-41-1, II, VII, VIII, N-41-XX, XXVI, XXXI (Зауральская площадь, территория Российской Федерации), Т. 1–5. ФГУ «ТФИ по ПрФО». – Оренбургский филиал, 2008.	M-40	
905	2405101-A	Боотанкагский комплекс	Соколинский массив	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	291 ± 3	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-48	
906	7101/1,2,3	Мамонский комплекс	Большемартыновский массив	Лейкогаббронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1953 ± 17	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т.Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	M-37	
907	R1,2,3,4,5	Халотинский комплекс	Халотинское проявление	Шонкинит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Rb-Sr	am,mu,pl,px	127 ± 24	Рипп Г. С., Дорошкевич А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79–96.	Рипп Г. С., Дорошкевич А. Г., Посохов В. Ф. Возраст карбонатитового магматизма Забайкалья // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 79–96.	M-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
908	РК-37-00	Краснокаменский комплекс		Граносенит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	503,9 ± 7,0	Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст, источники / С. Н. Руднев, С. М. Борисов, Г. А. Бабин и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 4. – С. 421-448.	Раннепалеозойские гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области (латерально-временная зональность и источники) / С. Н. Руднев, А. Г. Владимиров, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 396. – № 3. – С. 369-373.	N-45	
909	РК-47-00	Краснокаменский комплекс	Краснокаменский массив	Граносенит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	503,9 ± 7,0	Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст, источники / С. Н. Руднев, С. М. Борисов, Г. А. Бабин и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 4. – С. 421-448.	Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст, источники / С. Н. Руднев, С. М. Борисов, Г. А. Бабин и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 4. – С. 421-448.	N-45	
910	Обр. 152	Бечасыйский (гондарайский) гнейсо-мигматитовый комплекс		Гнейс из мигматитов	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	386 ± 89	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	K-37	K-37-VI
911	Обр. 525	Галдорский подкомплекс мигматит-гнейсовый		Гнейс из мигматитов	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	639	Письменный А. Н., Лаврищев В. А., Энна Н. Л. Отчет по объекту: «Создание ГИС-Атласа российской части Кавказа». Т. 14. – 2008.	Письменный А. Н., Лаврищев В. А., Энна Н. Л. Отчет по объекту: «Создание ГИС-Атласа российской части Кавказа». Т. 14. – 2008.	K-37	
912	Обр. 526	Галдорский подкомплекс мигматит-гнейсовый		Гнейс из мигматитов	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	630	Письменный А. Н., Лаврищев В. А., Энна Н. Л. Отчет по объекту: «Создание ГИС-Атласа российской части Кавказа». Т. 14. – 2008.	Письменный А. Н., Лаврищев В. А., Энна Н. Л. Отчет по объекту: «Создание ГИС-Атласа российской части Кавказа». Т. 14. – 2008.	K-37	
913	РК-4/1-00	Мартайгинская группа комплексов	Ударинский массив	Сенит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	495,2 ± 5,0	Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст, источники / С. Н. Руднев, С. М. Борисов, Г. А. Бабин и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 4. – С. 421-448.	Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст, источники / С. Н. Руднев, С. М. Борисов, Г. А. Бабин и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 4. – С. 421-448.	N-45	
914	Обн. 151	Самкинский комплекс		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	48	Хасанов Ш. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист N-57-II (вулк. Ичинская Сопка). Объяснительная записка.	Хасанов Ш. Г. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Рассошина, Кетчан, Быстрая, Сухарики. Отчет Центрально-Камчатской партии о работах по объекту: ДП-200 листов в пределах Центрально-Камчатского золоторудного района (листы N-57-II, III), выполненных в 2003-2006 гг. – 2007.	N-57	N-57-II
915	Обн. 494	Самкинский комплекс		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	49	Хасанов Ш. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист N-57-II (вулк. Ичинская Сопка). Объяснительная записка.	Хасанов Ш. Г. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Рассошина, Кетчан, Быстрая, Сухарики. Отчет Центрально-Камчатской партии о работах по объекту: ДП-200 листов в пределах Центрально-Камчатского золоторудного района (листы N-57-II, III), выполненных в 2003-2006 гг. – 2007.	N-57	N-57-II
916	Обн. 500	Самкинский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	48	Хасанов Ш. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист N-57-II (вулк. Ичинская Сопка). Объяснительная записка.	Хасанов Ш. Г. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Рассошина, Кетчан, Быстрая, Сухарики. Отчет Центрально-Камчатской партии о работах по объекту: ДП-200 листов в пределах Центрально-Камчатского золоторудного района (листы N-57-II, III), выполненных в 2003-2006 гг. – 2007.	N-57	N-57-II
917	РК-54/1-00	Кожуховская свита	Кожуховский массив	Тоналит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	500,4 ± 7,0	Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст, источники / С. Н. Руднев, С. М. Борисов, Г. А. Бабин и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 4. – С. 421-448.	Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст, источники / С. Н. Руднев, С. М. Борисов, Г. А. Бабин и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 4. – С. 421-448.	N-45	
918	Обн. 2106	Кимитинский комплекс базальт-андезитовый субвулканический		Кварцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	13	Хасанов Ш. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист N-57-II (вулк. Ичинская Сопка). Объяснительная записка.	Хасанов Ш. Г. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Рассошина, Кетчан, Быстрая, Сухарики. Отчет Центрально-Камчатской партии о работах по объекту: ДП-200 листов в пределах Центрально-Камчатского золоторудного района (листы N-57-II, III), выполненных в 2003-2006 гг. – 2007.	N-57	N-57-III

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
919	Обн. 2129	Лавкинский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	11	Хасанов Ш. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист N-57-II (вулк. Ичинская Сопка). Объяснительная записка.	Хасанов Ш. Г. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Рассошина, Кетачан, Быстрая, Сухарики. Отчет Центрально-Камчатской партии о работах по объекту: ГДП-200 листов в пределах Центрально-Камчатского золоторудного района (листы N-57-II, III), выполненных в 2003-2006 гг. – 2007.	N-57	N-57-III
920	Обн. 2204	Кварцевый метасоматит	Проявление Зайка	Кварцевый метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	7	Хасанов Ш. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист N-57-II (вулк. Ичинская Сопка). Объяснительная записка.	Хасанов Ш. Г. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Рассошина, Кетачан, Быстрая, Сухарики. Отчет Центрально-Камчатской партии о работах по объекту: ГДП-200 листов в пределах Центрально-Камчатского золоторудного района (листы N-57-II, III), выполненных в 2003-2006 гг. – 2007.	N-57	N-57-III
921	Обн. 2730	Кактусский комплекс субвулканический андезит-базальтовый		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	4,9	Хасанов Ш. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Западно-Камчатская. Лист N-57-II (вулк. Ичинская Сопка). Объяснительная записка.	Хасанов Ш. Г. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Рассошина, Кетачан, Быстрая, Сухарики. Отчет Центрально-Камчатской партии о работах по объекту: ГДП-200 листов в пределах Центрально-Камчатского золоторудного района (листы N-57-II, III), выполненных в 2003-2006 гг. – 2007.	N-57	N-57-III
922	Проба 26	Парнуковский комплекс диорит-габбровый гипабиссальный		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	568 ± 4	Иванов В. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XXIII (Талово). Объяснительная записка.	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист P-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	P-40	P-40-XXIII
923	Проба 12-2	Сальнерско-маньхамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	522,8 ± 8,0	Иванов В. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист P-40-XXIII (Талово). Объяснительная записка.	Водолазская В. П., Иванов В. Н., Петров Г. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист P-40 – Североуральск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2005. – 332 с.	P-40	P-40-XXIII
924		Амурская серия		Метагаббро	ИГТД РАН	U-Pb	zr	486 ± 18	Возраст амурской серии Буреинско-Цямусинского супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты Sm-Nd изотопных исследований / А. Б. Котов, С. Д. Великославский, А. А. Сорочкин и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 428. – № 5. – С. 637-640.	Возраст амурской серии Буреинско-Цямусинского супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты Sm-Nd изотопных исследований / А. Б. Котов, С. Д. Великославский, А. А. Сорочкин и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 428. – № 5. – С. 637-640.	M-52	
925		Ханинский комплекс	Ханинский массив	Оливиновый лампрофир	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2672–2732	Владыкин Н. В., Лепехина Е. А. Возраст необычных ксеногенных цирконов из кимберлитов Якутии // Докл. РАН. – 2009. – Т. 429. – № 6. – С. 774–778.	Владыкин Н. В., Лепехина Е. А. Возраст необычных ксеногенных цирконов из кимберлитов Якутии // Докл. РАН. – 2009. – Т. 429. – № 6. – С. 774–778.	O-50	
926		Кингашский комплекс	Кингашский массив	Габбро	ИЗК СО РАН	Sm-Nd	sr,xo,pl,px	498–1410	Возраст и природа вещества Кингашского ультрамафит-мафитового массива, Восточный Саян / И. Ф. Гертнер, В. В. Врублевский, О. М. Глазунов и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 429. – № 5. – С. 645–651.	Возраст и природа вещества Кингашского ультрамафит-мафитового массива, Восточный Саян / И. Ф. Гертнер, В. В. Врублевский, О. М. Глазунов и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 429. – № 5. – С. 645–651.	N-47	
927		Косьвинский комплекс	Косьвинский массив	Дунит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	330	Малич К. Н., Ефимов А. А., Ронкин Ю. Л. Архейский U-Pb изотопный возраст циркона дунитов Нижне-Тагильского массива (Платиноносный пояс Урала) // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 1. – С. 101–105.	Малич К. Н., Ефимов А. А., Ронкин Ю. Л. Архейский U-Pb изотопный возраст циркона дунитов Нижне-Тагильского массива (Платиноносный пояс Урала) // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 1. – С. 101–105.	O-40	
928		Косьвинский комплекс	Косьвинский массив	Тылянт щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd, U-Pb SIMS	zr	340,0–425,1	Малич К. Н., Ефимов А. А., Ронкин Ю. Л. Архейский U-Pb изотопный возраст циркона дунитов Нижне-Тагильского массива (Платиноносный пояс Урала) // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 1. – С. 101–105.	Малич К. Н., Ефимов А. А., Ронкин Ю. Л. Архейский U-Pb изотопный возраст циркона дунитов Нижне-Тагильского массива (Платиноносный пояс Урала) // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 1. – С. 101–105.	O-40	
929		Таловейский комплекс		Гранит	ИГЕМ РАН	Sm-Nd	am,ht,pl	2715	Внутриплитный (внутриконтинентальный) и посторогенный магматизм Восточно-Европейской платформы как отражение эволюции континентальной литосферы / О. А. Богатилов, Е. В. Шарков, М. М. Богина и др. // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 3. – С. 228–248.	Внутриплитный (внутриконтинентальный) и посторогенный магматизм Восточно-Европейской платформы как отражение эволюции континентальной литосферы / О. А. Богатилов, Е. В. Шарков, М. М. Богина и др. // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 3. – С. 228–248.	Q-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
930		Панско-мончегорский комплекс	Мончегорский массив	Толейт	ГИ КНЦ РАН, г.Апатиты	Sm-Nd	pl	2507 ± 20	Федотов Ж. А., Серов П. А., Елизаров Д. В. Толейты из деплетированной субкратонной мантии в корневой зоне Мончегорского плутона, Балтийский щит // Докл. РАН. – 2009. – Т. 429. – № 6. – С. 784-788.	Федотов Ж. А., Серов П. А., Елизаров Д. В. Толейты из деплетированной субкратонной мантии в корневой зоне Мончегорского плутона, Балтийский щит // Докл. РАН. – 2009. – Т. 429. – № 6. – С. 784-788.	Q-37	
931		Северосулеме́нский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	598–618	Ханн В. Е., Филатова Н. И. От Гипербореи к Арктиде: проблема докембрийского кратона Центральной Арктики // Докл. РАН. – 2009. – Т. 428. – № 2. – С. 220–224.	Ханн В. Е., Филатова Н. И. От Гипербореи к Арктиде: проблема докембрийского кратона Центральной Арктики // Докл. РАН. – 2009. – Т. 428. – № 2. – С. 220–224.	S-40	
932		Дукатская вулканическая серия	Месторождение Карамкен	Даци́т-риолит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	bt	79	Золото-серебряноосный Охотско-Чукотский вулкано-генный пояс / А. А. Сидоров, А. В. Волков, В. Ф. Белый и др. // Геология рудных месторождений. – 2009. – Т. 51. – № 6. – С. 512–527.	Золото-серебряноосный Охотско-Чукотский вулкано-генный пояс / А. А. Сидоров, А. В. Волков, В. Ф. Белый и др. // Геология рудных месторождений. – 2009. – Т. 51. – № 6. – С. 512–527.	O-56	
933		Дукатская вулканическая серия	Месторождение Сопка-Кварцевая	Даци́т-риолит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	bt	80	Золото-серебряноосный Охотско-Чукотский вулкано-генный пояс / А. А. Сидоров, А. В. Волков, В. Ф. Белый и др. // Геология рудных месторождений. – 2009. – Т. 51. – № 6. – С. 512–527.	Золото-серебряноосный Охотско-Чукотский вулкано-генный пояс / А. А. Сидоров, А. В. Волков, В. Ф. Белый и др. // Геология рудных месторождений. – 2009. – Т. 51. – № 6. – С. 512–527.	P-57	
934		Дукатская вулканическая серия	Месторождение Валунистое	Андезибазальт	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	am, bt, pl, px	79	Золото-серебряноосный Охотско-Чукотский вулкано-генный пояс / А. А. Сидоров, А. В. Волков, В. Ф. Белый и др. // Геология рудных месторождений. – 2009. – Т. 51. – № 6. – С. 512–527.	Золото-серебряноосный Охотско-Чукотский вулкано-генный пояс / А. А. Сидоров, А. В. Волков, В. Ф. Белый и др. // Геология рудных месторождений. – 2009. – Т. 51. – № 6. – С. 512–527.	Q-1	
935	95	Лучинский комплекс	Юго-восток Алдано-Станового щита	Вебстерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1700 ± 12	Новый тип медно-никелевых месторождений юго-востока Алдано-Станового щита / В. А. Гуриянов, В. С. Приходько, А. Н. Пересторони и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 425. – № 3. – С. 505–508.	Новый тип медно-никелевых месторождений юго-востока Алдано-Станового щита / В. А. Гуриянов, В. С. Приходько, А. Н. Пересторони и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 425. – № 3. – С. 505–508.	N-52	
936	196	Прибрежный комплекс кварцево-диорит-граносиенитовый	Дайка	Граносиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	201 ± 2	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	Салтыкова Т. Е. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Изотопно-геохимическое и геохронологическое обеспечение государственного геологического картирования масштаба 1 : 1 000 000». – СПб. : ФГУП «ВСЕГЕИ», 2008.	S-48	
937	225	Ковдорский плутонический комплекс	Ковдорский массив	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	ap, bd	376,4–378,5	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-(35), 36 – Апатиты. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 436 с.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-(35), 36 – Апатиты. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 436 с.	Q-36	
938	226	Ковдорский плутонический комплекс	Ковдорский массив	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	377,6 ± 0,7	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-(35), 36 – Апатиты. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 436 с.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-(35), 36 – Апатиты. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 436 с.	Q-36	
939	265	Акитканская серия	Акитканский складчатый пояс	Тоналит	Институт химии Макса Планка, г. Майнц	U-Pb SIMS	zr	2884 ± 12	Discovery of Archaean crust within the Akitkan orogenic belt of the Siberian craton: New insight into its architecture and history / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, S. A. Pisarevsky et al. // Precambrian Research. – 2009. – Vol. 170. – Iss. 1-2. – Pp. 61-72.	Discovery of Archaean crust within the Akitkan orogenic belt of the Siberian craton: New insight into its architecture and history / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, S. A. Pisarevsky et al. // Precambrian Research. – 2009. – Vol. 170. – Iss. 1-2. – Pp. 61-72.	N-49	
940	3\7	Кейвская серия	Кейвская структура	Анортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2668 ± 10	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578–600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578–600.	Q-37	
941	3\7	Кейвский комплекс	Река Койнинок, левый берег	Гранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2664 ± 9	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578–600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578–600.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
942	D17	Беломорский комплекс	Дайка	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2382 ± 29	Докукина К. А., Каулина Т. В., Конылов А. Н. Датирование реперных событий в истории докембрийских сложнодислоцированных комплексов: (на примере Беломор. эклогитовой провинции) // Докл. РАН. – 2009. – Т. 425. – № 1.	Докукина К. А., Каулина Т. В., Конылов А. Н. Датирование реперных событий в истории докембрийских сложнодислоцированных комплексов: (на примере Беломор. эклогитовой провинции) // Докл. РАН. – 2009. – Т. 425. – № 1.	Q-36	
943	1059	Тас-кыстабытский комплекс	Массив Труд	Гранит	ОЛСУ	U-Pb	zr	148	Шшикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	U-Pb SHRIMP возраст гранитоидов Главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии) / В. В. Акиннин, А. В. Прокопьев, Х. Торо и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 426. – № 2. – С. 216–221.	P-55	P-55-1
944	1136	Водлозерский комплекс диорит-тоналитовый		Базит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2967 ± 16	Магматизм ранних стадий коллизии Сибирского и Казахстанского континентов / Н. Н. Крук, С. П. Шокальский, С. В. Хромых, И. В. Николаева // Докл. РАН. – 2009. – Т. 428. – № 4. – С. 500–504.	Магматизм ранних стадий коллизии Сибирского и Казахстанского континентов / Н. Н. Крук, С. П. Шокальский, С. В. Хромых, И. В. Николаева // Докл. РАН. – 2009. – Т. 428. – № 4. – С. 500–504.	P-36	
945	1\07	Кейвский комплекс	Западно-Кейвский массив	Гранит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1753 ± 13	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578–600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578–600.	Q-36	
946	2/06	Понойская серия		Гранит порфириовидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2673 ± 10	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578–600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578–600.	Q-37	
947	2/07	Цагинский комплекс	Цагинский массив	Гранит порфириовидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2671 ± 20	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578–600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578–600.	Q-37	
948	2508	Имандровская серия	Терский ЗКП, Кольский полуостров	Метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2680 ± 14	Геохимия метасоматических цирконов Терского зеленокаменного пояса / Б. Ю. Астафьев, С. Г. Скублов, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 1. – С. 90–95.	Геохимия метасоматических цирконов Терского зеленокаменного пояса / Б. Ю. Астафьев, С. Г. Скублов, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 1. – С. 90–95.	R-36	
949	2509	Имандровская серия	Терский ЗКП, Кольский полуостров	Метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2025 ± 17	Геохимия метасоматических цирконов Терского зеленокаменного пояса / Б. Ю. Астафьев, С. Г. Скублов, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 1. – С. 90–95.	Геохимия метасоматических цирконов Терского зеленокаменного пояса / Б. Ю. Астафьев, С. Г. Скублов, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 1. – С. 90–95.	R-36	
950	2510	Имандровская серия	Терский ЗКП, Кольский полуостров	Метасоматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1747 ± 17	Геохимия метасоматических цирконов Терского зеленокаменного пояса / Б. Ю. Астафьев, С. Г. Скублов, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 1. – С. 90–95.	Геохимия метасоматических цирконов Терского зеленокаменного пояса / Б. Ю. Астафьев, С. Г. Скублов, В. А. Глебовицкий и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 1. – С. 90–95.	R-36	
951	26/3	Кокшаровский комплекс сиенит-габбро-пироксенитовый, 1-я фаза	Ариадинский массив	Габбро ильменитовое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	97,8 ± 1,0	Беляевский Г. С., Улова Н. И. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L-53-XXVII (Пожига). Объяснительная записка.	Олейников А. В., Олейников Н. А. Палеосейсмogeология. – Владивосток : Дальнаука, 2009. – 164 с.	L-53	L-53-XXVII
952	2865	Улан-бургасский комплекс		Кристаллосланец	ИГГД РАН	U-Pb	zr	243 ± 10	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист M-48 – Улан-Уда. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист M-48 – Улан-Уда. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
953	2\06	Усть-понойский комплекс	Южная часть, верхнепонойский блок	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2673 ± 10	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578–600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578–600.	Q-36	
954	2\07	Кейвская серия	Кейвская структура	Гранит порфириовидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2671 ± 20	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578–600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578–600.	Q-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
955	3/07	Цагинский комплекс	Цагинский массив	Анортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2668 ± 10	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неорархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 578-600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неорархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 578-600.	Q-37	
956	3203	Чинейский комплекс	Чинейский массив	Габбронорит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1867 ± 3	Возраст и тектоническое положение Чинейского расслоенного массива (Алданский щит) / Н. В. Попов, А. Б. Котов, А. А. Постников и др. // Докл. РАН. - 2009. - Т. 424. - № 4. - С. 517-521.	Возраст и тектоническое положение Чинейского расслоенного массива (Алданский щит) / Н. В. Попов, А. Б. Котов, А. А. Постников и др. // Докл. РАН. - 2009. - Т. 424. - № 4. - С. 517-521.	O-50	
957	4529	Колымский комплекс	Массив М, Анначаг	Гранит	ОЛСУ	U-Pb	zr	148,9 ± 0,87	Шликерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	U-Pb SHRIMP возраст гранитоидов Главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии) / В. В. Акинни, А. В. Прокопьев, Х. Торо и др. // Докл. РАН. - 2009. - Т. 426. - № 2. - С. 216-221.	P-55	P-55-V
958	5/89	Цагинский комплекс	Цагинский массив	Сненит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2677 ± 5	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неорархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 578-600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неорархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 578-600.	Q-37	
959	5516	Баянкольская ассоциация	Баянкольский массив	Гранодиорит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	497 ± 4	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	M-47	
960	5517	Эрзинская ассоциация	Нижнеулорский массив, дайка	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	489 ± 3	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	M-47	
961	5518	Эрзинская ассоциация	Эрзинский массив	Гранодиорит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	492 ± 10	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	M-47	
962	5523	Башкымугурская группа ассоциаций	Башкымугурский массив	Диорит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	465 ± 6	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	M-47	
963	5541	Тесемская свита	Тесемский массив	Лейкогранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	480 ± 5	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	M-47	
964	5551	Чжаргалантский комплекс	Чжаргалантский массив	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	490 ± 3	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	M-47	
965	5561	Таннуольская серия, 2-я фаза	Таннуольский комплекс	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	450 ± 5	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	N-47	
966	5563	Таннуольская серия, 1-я фаза	Таннуольский комплекс	Диорит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	451 ± 6	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	Геохимические особенности онгонитов Ары-Булакского массива, Восточное Забайкалье / В. С. Антипин, И. А. Андреева, В. И. Коваленко, В. А. Кузнецов // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 601-612.	N-47	
967	5\89	Кейвская серия	Кейвская структура	Сненит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2677 ± 5	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неорархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 578-600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неорархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 578-600.	Q-37	
968	7\89	Кейвская серия	Кейвская структура	Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2667 ± 10	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неорархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 578-600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неорархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 578-600.	Q-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
969	8\06	Кейвская серия	Массив Белых Тундр	Гранит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2674 ± 10	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578-600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578-600.	Q-37	
970	9\86	Цагинский комплекс	Цагинский массив	Латит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2671 ± 6	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578-600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578-600.	Q-37	
971	96Б	Водлозерский комплекс диорит-тоналитовый		Базит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2680 ± 13	Магматизм ранних стадий коллизии Сибирского и Казахстанского континентов / Н. Н. Крук, С. П. Шокальский, С. В. Хромых, И. В. Николаева // Докл. РАН. – 2009. – Т. 428. – № 4. – С. 500-504.	Магматизм ранних стадий коллизии Сибирского и Казахстанского континентов / Н. Н. Крук, С. П. Шокальский, С. В. Хромых, И. В. Николаева // Докл. РАН. – 2009. – Т. 428. – № 4. – С. 500-504.	P-36	
972	9\86	Кейвская серия	Кейвская структура	Латит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2671 ± 6	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578-600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578-600.	Q-37	
973	SB-8	Семибратский комплекс	Башкирский магнитклинорий	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	306 ± 6	Шардакова Г. Ю., Крупенин М. Т. U-Pb-возраст и петрогеохимические особенности гранитоидов семибратского комплекса (северо-восточная часть Башкирского магнитклинория) как показатели их раннеорогенной природы // Докл. РАН. – 2009. – Т. 425. – № 6. – С. 29-37.	Шардакова Г. Ю., Крупенин М. Т. U-Pb-возраст и петрогеохимические особенности гранитоидов семибратского комплекса (северо-восточная часть Башкирского магнитклинория) как показатели их раннеорогенной природы // Докл. РАН. – 2009. – Т. 425. – № 6. – С. 29-37.	N-40	
974	gn-7	Куольский комплекс	Ганкуваемская пластина	Плагиогенатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	157 ± 4	Леднева Г. В., Матуков Д. И. Время кристаллизации плутологических пород Куольского офиолитового террейна (Коракское нагорье): результаты U-Pb-датирования цирконов методом SHRIMP // Докл. РАН. – 2009. – Т. 424. – № 1. – С. 71-75.	Леднева Г. В., Матуков Д. И. Время кристаллизации плутологических пород Куольского офиолитового террейна (Коракское нагорье): результаты U-Pb-датирования цирконов методом SHRIMP // Докл. РАН. – 2009. – Т. 424. – № 1. – С. 71-75.	P-58	
975	Ц-1	Улан-бургацкий комплекс		Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	160,7 ± 1,2	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
976	Ц-2	Улан-бургацкий комплекс		Гнейс	ИГТД РАН	U-Pb	zr	153,5 ± 1,0	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
977	Ц-3	Улан-бургацкий комплекс		Кристаллосланец	ИГТД РАН	U-Pb	zr	170	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
978	13\06	Понойская серия		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2667 ± 8	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578-600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578-600.	Q-37	
979	13\06	Усть-понойский комплекс	Южная часть, верхнепонойский блок	Амфибол-биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2667 ± 8	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578-600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578-600.	Q-37	
980	26\90	Усть-понойский комплекс	Понойский массив	Гранит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	652 ± 540	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578-600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578-600.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
981	26\90	Усть-понойский комплекс	Понойский массив	Гранит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	803 ± 480	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578-600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 6. – С. 578-600.	Q-36	
982	39145	Татарниковский комплекс		Чарнокит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	1853 ± 5	Возраст и тектоническое положение чарнокитов Татарниковского комплекса (Северо-Западное Прибайкалье) / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 429. – № 5. – С. 640-644.	Возраст и тектоническое положение чарнокитов Татарниковского комплекса (Северо-Западное Прибайкалье) / А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 429. – № 5. – С. 640-644.	O-49	
983	43-3G	Федерово-тундровский массив	Федеровотундровский массив	Плагипироксенит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2507 ± 11	Грошев Н. Ю., Ниткина Е. А., Митрофанов Ф. П. Двухфазный механизм образования платинометаллических базитов Федеровотундровского массива на Кольском полуострове: новые геологические и изотопно-геохронологические данные // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 5. – С. 669-673.	Грошев Н. Ю., Ниткина Е. А., Митрофанов Ф. П. Двухфазный механизм образования платинометаллических базитов Федеровотундровского массива на Кольском полуострове: новые геологические и изотопно-геохронологические данные // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 5. – С. 669-673.	R-36	
984	48-2G	Федерово-тундровский массив	Федеровотундровский массив, Кольский полуостров	Плагипироксенит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2493 ± 8	Грошев Н. Ю., Ниткина Е. А., Митрофанов Ф. П. Двухфазный механизм образования платинометаллических базитов Федеровотундровского массива на Кольском полуострове: новые геологические и изотопно-геохронологические данные // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 5. – С. 669-673.	Грошев Н. Ю., Ниткина Е. А., Митрофанов Ф. П. Двухфазный механизм образования платинометаллических базитов Федеровотундровского массива на Кольском полуострове: новые геологические и изотопно-геохронологические данные // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 5. – С. 669-673.	R-36	
985	D17-4	Беломорский комплекс	Мыс Варгас	Кварц-полевошпатовая лейкозома	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2633,7 ± 4,6	Докукина К. А., Каулина Т. В., Коилов А. Н. Датирование реперных событий в истории докембрийских сложнослоистованных комплексов: (на примере Беломор. эклогитовой провинции) // Докл. РАН. – 2009. – Т. 425. – № 1.	Докукина К. А., Каулина Т. В., Коилов А. Н. Датирование реперных событий в истории докембрийских сложнослоистованных комплексов: (на примере Беломор. эклогитовой провинции) // Докл. РАН. – 2009. – Т. 425. – № 1.	Q-36	
986	F10-B	Федерово-тундровский массив	Федеровотундровский массив, Кольский полуостров	Плагипироксенит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2518 ± 9	Грошев Н. Ю., Ниткина Е. А., Митрофанов Ф. П. Двухфазный механизм образования платинометаллических базитов Федеровотундровского массива на Кольском полуострове: новые геологические и изотопно-геохронологические данные // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 5. – С. 669-673.	Грошев Н. Ю., Ниткина Е. А., Митрофанов Ф. П. Двухфазный механизм образования платинометаллических базитов Федеровотундровского массива на Кольском полуострове: новые геологические и изотопно-геохронологические данные // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 5. – С. 669-673.	R-36	
987	F10-D	Федерово-тундровский массив	Федеровотундровский массив, Кольский полуостров	Плагипироксенит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2515 ± 12	Грошев Н. Ю., Ниткина Е. А., Митрофанов Ф. П. Двухфазный механизм образования платинометаллических базитов Федеровотундровского массива на Кольском полуострове: новые геологические и изотопно-геохронологические данные // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 5. – С. 669-673.	Грошев Н. Ю., Ниткина Е. А., Митрофанов Ф. П. Двухфазный механизм образования платинометаллических базитов Федеровотундровского массива на Кольском полуострове: новые геологические и изотопно-геохронологические данные // Докл. РАН. – 2009. – Т. 427. – № 5. – С. 669-673.	R-36	
988	gn-74	Куольский комплекс	Ганкуваямская пластина	Плагиигранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	146,3 ± 3,7	Леднева Г. В., Матуков Д. И. Время кристаллизации плутонических пород Куольского офиолитового террейна (Корякское нагорье): результаты U-Pb-датирования цирконов методом SHRIMP // Докл. РАН. – 2009. – Т. 424. – № 1. – С. 71-75.	Леднева Г. В., Матуков Д. И. Время кристаллизации плутонических пород Куольского офиолитового террейна (Корякское нагорье): результаты U-Pb-датирования цирконов методом SHRIMP // Докл. РАН. – 2009. – Т. 424. – № 1. – С. 71-75.	P-58	
989	3097-1	Улан-бургацкий комплекс		Гнейс	ИГТД РАН	U-Pb	zr	233 ± 25	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Уда. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Уда. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
990	538-A	Улан-бургацкий комплекс		Метатектит	ГИН СО РАН (г. Улан-Уда)	Rb-Sr	am, bt	314 ± 16	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Уда. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Уда. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
991	557-A	Кольский комплекс	Массив Чьорго	Гранит	ОЛСУ	U-Pb	zr	151,3 ± 0,7	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхне-Кольская. Лист P-55 – Суома. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	U-Pb SHRIMP возраст гранитоидов Главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии) / В. В. Акинин, А. В. Прокопьев, Х. Торо и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 426. – № 2. – С. 216-221.	P-55	P-55-XI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
992	5593-1	Хилокская свита		Амфиболит	ИЗК СО РАН	Ag-Ag	am	127 ± 2	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 - Улан-Удэ. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. - 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 - Улан-Удэ. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. - 271 с.	М-48	
993	A-764	Бичурский комплекс		Трахиролит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	266,0 ± 7,9	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 - Улан-Удэ. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. - 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 - Улан-Удэ. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. - 271 с.	М-48	
994	A-771	Бичурский комплекс		Моноцит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	320	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 - Улан-Удэ. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. - 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 - Улан-Удэ. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. - 271 с.	М-48	
995	A-972	Бичурский комплекс		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	311,5 ± 7,1	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 - Улан-Удэ. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. - 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 - Улан-Удэ. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. - 271 с.	М-48	
996	K1836	Сахаринский комплекс	Сахаринский массив	Дунит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	375-375	Изотопно-геохимические особенности и возраст цирконов из дунитов Уральских массивов платиноносного типа, петрологические следствия / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, Ф. Беа и др. // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 5. - С. 539-558.	Sm-Nd, Rb-Sr-возраст габброидов, гранитоидов и титаномагнетитовых руд из расчлененных интрузий Куусино-Копанского комплекса (Южный Урал) / В. В. Холоднов, Г. Б. Ферштатер, Ю. Л. Ронкин и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 432. - № 5. - С. 650-654.	N-40	
997	K1848	Сахаринский комплекс	Сахаринский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	380-380	Изотопно-геохимические особенности и возраст цирконов из дунитов Уральских массивов платиноносного типа, петрологические следствия / Г. Б. Ферштатер, А. А. Краснобаев, Ф. Беа и др. // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 5. - С. 539-558.	Sm-Nd, Rb-Sr-возраст габброидов, гранитоидов и титаномагнетитовых руд из расчлененных интрузий Куусино-Копанского комплекса (Южный Урал) / В. В. Холоднов, Г. Б. Ферштатер, Ю. Л. Ронкин и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 432. - № 5. - С. 650-654.	N-40	
998	ан-6	Метаморфический комплекс шовных зон	Анабарский щит, между Центральным и Восточным анортозитовыми массивами	Псевдотахилиты	ГИН РАН	Rb-Sr, Sm-Nd	am,pl,px	1856-1936	Sm-Nd и Rb-Sr возраст и возможная природа псевдотахилитов Анабарского щита / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Г. Н. Баженова и др. // Докл. РАН. - 2009. - Т. 425. - № 4. - С. 513-518.	Sm-Nd и Rb-Sr возраст и возможная природа псевдотахилитов Анабарского щита / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Г. Н. Баженова и др. // Докл. РАН. - 2009. - Т. 425. - № 4. - С. 513-518.	R-48	
999	94-4\06	Кейвская серия	Массив Белых Тундр	Пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2671 ± 11	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Колыский полуостров // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 578-600.	Ветрин В. Р., Родионов Н. В. Геология и геохронология неархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Колыский полуостров // Петрология. - 2009. - Т. 17. - № 6. - С. 578-600.	Q-37	
1000	ВИ681	Чусовская серия	Чусовская габбронорритовая серия Верхисетского массива	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	369 ± 6	Зинькова Е. А., Ферштатер Г. Б., Родионов Н. В. U-Pb-цирконовый возраст диоритов чусовской габбро-диоритовой серии Верхисетского массива (Средний Урал) // Докл. РАН. - 2009. - Т. 425. - № 1. - С. 72-75.	Зинькова Е. А., Ферштатер Г. Б., Родионов Н. В. U-Pb-цирконовый возраст диоритов чусовской габбро-диоритовой серии Верхисетского массива (Средний Урал) // Докл. РАН. - 2009. - Т. 425. - № 1. - С. 72-75.	O-40	
1001	П-2-03	Онотский комплекс	Онотский ЗКП, проба П-2-03	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2888 ± 25	Туркина О. М. Этапы формирования раннедокембрической коры Шарьжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. - 2010. - Т. 18. - № 2. - С. 168-187.	Туркина О. М. Этапы формирования раннедокембрической коры Шарьжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. - 2010. - Т. 18. - № 2. - С. 168-187.	N-48	
1002	ан-22	Метаморфический комплекс шовных зон	Анабарский щит, Западный анортозитовый массив	Псевдотахилиты	ГИН РАН	Rb-Sr, Sm-Nd	am,pl,px	1840-1859	Sm-Nd и Rb-Sr возраст и возможная природа псевдотахилитов Анабарского щита / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Г. Н. Баженова и др. // Докл. РАН. - 2009. - Т. 425. - № 4. - С. 513-518.	Sm-Nd и Rb-Sr возраст и возможная природа псевдотахилитов Анабарского щита / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Г. Н. Баженова и др. // Докл. РАН. - 2009. - Т. 425. - № 4. - С. 513-518.	R-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1003	3094-3-1	Улан-бургаасский комплекс		Кристаллосланец	ИГГД РАН	U-Pb	sph	122	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	М-48	
1004	463-А84	Басугунынский комплекс	Массив Бургагы	Гранит	ОЛСУ	U-Pb	zr	150,0 ± 1,2	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 – Сууман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	U-Pb SHRIMP возраст гранитоидов Главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии) / В. В. Акинин, А. В. Прокопьев, Х. Торо и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 426. – № 2. – С. 216-221.	Р-55	Р-55-XXIV
1005	7-181-05	Жиландианский массив		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	306,7 ± 8,7	U-Pb-изотопный возраст, состав и источники плагиогранитов Калбинского хребта (Восточный Казахстан) / М. Л. Куйбыда, Н. Н. Крук, А. Г. Владимиров и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 424. – № 1. – С. 84-88.	U-Pb-изотопный возраст, состав и источники плагиогранитов Калбинского хребта (Восточный Казахстан) / М. Л. Куйбыда, Н. Н. Крук, А. Г. Владимиров и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 424. – № 1. – С. 84-88.	М-44	
1006	7-236-03	Жиландианский массив		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	299,0 ± 2,3	U-Pb-изотопный возраст, состав и источники плагиогранитов Калбинского хребта (Восточный Казахстан) / М. Л. Куйбыда, Н. Н. Крук, А. Г. Владимиров и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 424. – № 1. – С. 84-88.	U-Pb-изотопный возраст, состав и источники плагиогранитов Калбинского хребта (Восточный Казахстан) / М. Л. Куйбыда, Н. Н. Крук, А. Г. Владимиров и др. // Докл. РАН. – 2009. – Т. 424. – № 1. – С. 84-88.	М-44	
1007	UM-02-16	Умбинский метаморфический комплекс		Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	mon	1904,1 ± 2,7	Термодинамический режим Свектофенского (1,9 млрд лет) метаморфизма Умбинского покрова Лапландского коллизионного орогена / В. А. Глебовицкий, Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Е. В. Кузьмина // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 4. – С. 355-377.	Термодинамический режим Свектофенского (1,9 млрд лет) метаморфизма Умбинского покрова Лапландского коллизионного орогена / В. А. Глебовицкий, Ш. К. Балтыбаев, О. А. Левченко, Е. В. Кузьмина // Петрология. – 2009. – Т. 17. – № 4. – С. 355-377.	Q-37	
1008	А-100-1	Куналейский комплекс		Сниенит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	206,7 ± 4,5	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	М-48	
1009	А-101-7	Улан-бургаасский комплекс		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	127,2 ± 12,0	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	М-48	
1010	95/ОМЧ	Омчанский комплекс	Омчанский массив	Гранит	ОЛСУ	U-Pb	zr	129,4 ± 0,7	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф., Петухов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации, Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская Лист Р-55 – Сууман, СПб, 2016 г.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф., Петухов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации, Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская Лист Р-55 – Сууман, СПб, 2016 г.	Р-55	Р-55-XXX
1011	vp-05-034	Колочинский комплекс	Колочинская губа, р. Кальхеревеем	Микрогранит	Nordsim	U-Th-Pb	zr	251,7 ± 4,3	Соколов С. Д., Леднева Г. В., Пиис В. Л. Новые данные о возрасте и происхождении магматических образований Колочинской губы (Восточная Чукотка) // Докл. РАН. – 2009. – Т. 425. – № 3. – С. 384-388.	Соколов С. Д., Леднева Г. В., Пиис В. Л. Новые данные о возрасте и происхождении магматических образований Колочинской губы (Восточная Чукотка) // Докл. РАН. – 2009. – Т. 425. – № 3. – С. 384-388.	Q-1	
1012	vp-05-036	Колочинский комплекс	Колочинская губа, р. Кальхеревеем	Долерит	Nordsim	U-Th-Pb	zr	87,6 ± 0,7	Соколов С. Д., Леднева Г. В., Пиис В. Л. Новые данные о возрасте и происхождении магматических образований Колочинской губы (Восточная Чукотка) // Докл. РАН. – 2009. – Т. 425. – № 3. – С. 384-388.	Соколов С. Д., Леднева Г. В., Пиис В. Л. Новые данные о возрасте и происхождении магматических образований Колочинской губы (Восточная Чукотка) // Докл. РАН. – 2009. – Т. 425. – № 3. – С. 384-388.	Q-1	
1013	vp-05-040	Колочинский комплекс	Колочинская губа, р. Кальхеревеем	Гранит	Nordsim	U-Th-Pb	zr	89,6 ± 8,0	Соколов С. Д., Леднева Г. В., Пиис В. Л. Новые данные о возрасте и происхождении магматических образований Колочинской губы (Восточная Чукотка) // Докл. РАН. – 2009. – Т. 425. – № 3. – С. 384-388.	Соколов С. Д., Леднева Г. В., Пиис В. Л. Новые данные о возрасте и происхождении магматических образований Колочинской губы (Восточная Чукотка) // Докл. РАН. – 2009. – Т. 425. – № 3. – С. 384-388.	Q-1	
1014	А-314-79	Таракский комплекс	Таракский массив	Гранит субщелочной	ГИ КарНЦ РАН	U-Pb	mon	1746 ± 5	Ножкин А. Д., Туркина О. М., Баянова Т. Б. Раннепротерозойские коллизионные и интрузивные гранитоиды юго-западной окраины Сибирского кратона: петрогеохимические особенности, U-Pb-геохронологические и Sm-Nd-изотопные данные // Докл. РАН. – 2009. – Т. 428. – № 3. – С. 386-391.	Ножкин А. Д., Туркина О. М., Баянова Т. Б. Раннепротерозойские коллизионные и интрузивные гранитоиды юго-западной окраины Сибирского кратона: петрогеохимические особенности, U-Pb-геохронологические и Sm-Nd-изотопные данные // Докл. РАН. – 2009. – Т. 428. – № 3. – С. 386-391.	Q-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1015	A-314-80	Таракский комплекс	Таракский массив	Гранит субщелочной	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	1761 ± 18	Ножкин А. Д., Туркина О. М., Баянова Т. Б. Ранне-протерозойские коллизионные и интрузивные гранитоиды юго-западной окраины Сибирского кратона: петрогеохимические особенности, U-Pb-геохронологические и Sm-Nd-изотопные данные // Докл. РАН. – 2009. – Т. 428. – № 3. – С. 386–391.	Ножкин А. Д., Туркина О. М., Баянова Т. Б. Ранне-протерозойские коллизионные и интрузивные гранитоиды юго-западной окраины Сибирского кратона: петрогеохимические особенности, U-Pb-геохронологические и Sm-Nd-изотопные данные // Докл. РАН. – 2009. – Т. 428. – № 3. – С. 386–391.	O-46	
1016	Бг 4/10	Хилокская свита		Трахитбазальт	ИГЕМ РАН	K-Ar	mi	115,3 ± 4,4	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
1017	Ви 16/10	Ичетуйская серия и саганурская серия нерасчлененные	Торейский вулкан	Трахидицит	ИГЕМ РАН	K-Ar	mi	139,0 ± 4,1	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	Платов В. С., Савченко А. А., Игнатов А. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист М-48 – Улан-Удэ. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2009. – 271 с.	M-48	
1018	c-255/426	Лобашевский комплекс	Лобашевское штокверковое молибден-порфировое месторождение	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2715 ± 13	Богачев В. А., Иваников В. В., Сергеев С. А. U-Pb SHRIMP-датирование рудоносных гранитов Лобашевского молибденового месторождения (Северо-Восточная Карелия) // Минералогия докембрия. Материалы всероссийской конференции. – Петрозаводск, 2009. – С. 22–25.	Богачев В. А., Иваников В. В., Сергеев С. А. U-Pb SHRIMP-датирование рудоносных гранитов Лобашевского молибденового месторождения (Северо-Восточная Карелия) // Минералогия докембрия. Материалы всероссийской конференции. – Петрозаводск, 2009. – С. 22–25.	Q-36	
1019	пр, Т-12	Тажеранский комплекс щелочных и нефелиновых сиенитов	Тажеранский массив	Сиенит щелочной	ИГТД РАН	U-Pb	zr	471 ± 6	Карбонатиты в коллизионных обстановках и квазикарбонатиты раннепалеозойской Охлонской коллизионной системы / Е. В. Скляров и др. // Геология и геофизика. – 2009. – Т. 50. – № 12. – С. 1409–1427.	Карбонатиты в коллизионных обстановках и квазикарбонатиты раннепалеозойской Охлонской коллизионной системы / Е. В. Скляров и др. // Геология и геофизика. – 2009. – Т. 50. – № 12. – С. 1409–1427.	N-48	
1020	пр, SE-509	Тажеранский комплекс щелочных и нефелиновых сиенитов	Тажеранский массив	Кальцифир	ИГТД РАН	U-Pb	zr	466 ± 2	Карбонатиты в коллизионных обстановках и квазикарбонатиты раннепалеозойской Охлонской коллизионной системы / Е. В. Скляров и др. // Геология и геофизика. – 2009. – Т. 50. – № 12. – С. 1409–1427.	Карбонатиты в коллизионных обстановках и квазикарбонатиты раннепалеозойской Охлонской коллизионной системы / Е. В. Скляров и др. // Геология и геофизика. – 2009. – Т. 50. – № 12. – С. 1409–1427.	N-48	
1021	пр, СКЛ-1	Тажеранский комплекс щелочных и нефелиновых сиенитов	Тажеранский массив	Нефелиновый сиенит	ИГТД РАН	U-Pb	sph,zr	438–464	Карбонатиты в коллизионных обстановках и квазикарбонатиты раннепалеозойской Охлонской коллизионной системы / Е. В. Скляров и др. // Геология и геофизика. – 2009. – Т. 50. – № 12. – С. 1409–1427.	Карбонатиты в коллизионных обстановках и квазикарбонатиты раннепалеозойской Охлонской коллизионной системы / Е. В. Скляров и др. // Геология и геофизика. – 2009. – Т. 50. – № 12. – С. 1409–1427.	N-48	
1022		Уртуйский комплекс	Уртуйский массив	Крупнопорфировый гранит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb	bt,mu,pl,zr	229–1830	Стрельцовский урановорудный район: изотопно-геохронологическая (U-Pb, Rb-Sr и Sm-Nd) характеристика гранитоидов и их место в истории формирования урановых месторождений / В. Н. Голубев, И. В. Чернышев, А. Б. Котов и др. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т. 52. – № 6. – С. 553–571.	Стрельцовский урановорудный район: изотопно-геохронологическая (U-Pb, Rb-Sr и Sm-Nd) характеристика гранитоидов и их место в истории формирования урановых месторождений / В. Н. Голубев, И. В. Чернышев, А. Б. Котов и др. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т. 52. – № 6. – С. 553–571.	M-50	
1023		Уртуйский комплекс	Уртуйский массив	Крупнопорфировый гранит	ИГЕМ РАН	Sm-Nd	pl,mu,ser	1580	Стрельцовский урановорудный район: изотопно-геохронологическая (U-Pb, Rb-Sr и Sm-Nd) характеристика гранитоидов и их место в истории формирования урановых месторождений / В. Н. Голубев, И. В. Чернышев, А. Б. Котов и др. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т. 52. – № 6. – С. 553–571.	Стрельцовский урановорудный район: изотопно-геохронологическая (U-Pb, Rb-Sr и Sm-Nd) характеристика гранитоидов и их место в истории формирования урановых месторождений / В. Н. Голубев, И. В. Чернышев, А. Б. Котов и др. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т. 52. – № 6. – С. 553–571.	M-50	
1024		Пластовский комплекс	Пластовский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	287,6–527,9	Золотоносные габбро-тоналит-гранодиорит-гранитные массивы Урала: возраст, геохимия, особенности магматической и рудной эволюции / Г. В. Ферштатер, В. В. Холоднов, А. А. Кременецкий и др. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т. 52. – № 1. – С. 65–84.	Золотоносные габбро-тоналит-гранодиорит-гранитные массивы Урала: возраст, геохимия, особенности магматической и рудной эволюции / Г. В. Ферштатер, В. В. Холоднов, А. А. Кременецкий и др. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т. 52. – № 1. – С. 65–84.	N-41	
1025		Пластовский комплекс	Пластовский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	386,4 ± 7,8	Золотоносные габбро-тоналит-гранодиорит-гранитные массивы Урала: возраст, геохимия, особенности магматической и рудной эволюции / Г. В. Ферштатер, В. В. Холоднов, А. А. Кременецкий и др. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т. 52. – № 1. – С. 65–84.	Золотоносные габбро-тоналит-гранодиорит-гранитные массивы Урала: возраст, геохимия, особенности магматической и рудной эволюции / Г. В. Ферштатер, В. В. Холоднов, А. А. Кременецкий и др. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т. 52. – № 1. – С. 65–84.	N-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1026		Верхисетский комплекс	Верхисетский массив	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	350,2–396,7	Золотоносные габбро-тоналит-гранодиорит-гранитные массивы Урала: возраст, геохимия, особенности магматической и рудной эволюции / Г. Б. Ферштатер, В. В. Холоднов, А. А. Кременецкий и др. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т. 52. – № 1. – С. 65–84.	Золотоносные габбро-тоналит-гранодиорит-гранитные массивы Урала: возраст, геохимия, особенности магматической и рудной эволюции / Г. Б. Ферштатер, В. В. Холоднов, А. А. Кременецкий и др. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т. 52. – № 1. – С. 65–84.	0-40	
1027		Глушихинский комплекс	Тейский гранито-гнейсовый купол	Гранито-гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	866 ± 15	Компьютерное моделирование гранито-гнейсового диапризма в земной коре: контролирующие факторы, длительность и температурный режим / О. П. Полянский, А. В. Бабичев, С. Н. Коробейников, В. В. Ревелдато // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 4. – С. 450–466.	Компьютерное моделирование гранито-гнейсового диапризма в земной коре: контролирующие факторы, длительность и температурный режим / О. П. Полянский, А. В. Бабичев, С. Н. Коробейников, В. В. Ревелдато // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 4. – С. 450–466.	0-46	
1028		Угольканский комплекс	Кочектинский «шток»	Гранито-гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2043 ± 3	Митрофанова Н. Н., Болдырев В. И., Коробейников Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист О-49 – Киренск. Объяснительная записка. – СПб. : Картофабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 607 с.	Митрофанова Н. Н. Ангаро-Витимский ареал-плутон: к проблеме генезиса и возраста // Региональная геология и металлогения. – 2010. – № 43. – С. 5–12.	0-49	
1029		Дырбылейский комплекс		Лейкогранит	ИГЕМ РАН	Sm-Nd	bt,pl	1050–1430	Стрельцовский урановорудный район: изотопно-геохронологическая (U-Pb, Rb-Sr и Sm-Nd) характеристика гранитоидов и их место в истории формирования урановых месторождений / В. Н. Толубев, И. В. Чернышев, А. Б. Котов и др. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т. 52. – № 6. – С. 553–571.	Стрельцовский урановорудный район: изотопно-геохронологическая (U-Pb, Rb-Sr и Sm-Nd) характеристика гранитоидов и их место в истории формирования урановых месторождений / В. Н. Толубев, И. В. Чернышев, А. Б. Котов и др. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т. 52. – № 6. – С. 553–571.	M-50	
1030		Верхний плейстоцен – голоцен	Аллювий 1-й надпойменной террасы	Растительный детрит	СПбГУ	14C		0,0089 ± 0,0005	Шшкин М. А., Файбусович Я. Э., Шкарубо С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Западнo-Сибирская. Лист R-42 – л-ов Ямал. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 366 с.	Астахов В. И., Назаров Д. В. Стратиграфия верхнего неоплейстоцена севера Западной Сибири и ее геохронометрическое обоснование // Региональная геология и металлогения. – 2010. – № 43. – С. 36–47.	R-42	
1031	4	Белогорский комплекс		Плаггиогнейс	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	am,mu,pl	573 ± 46	Новые данные о составе и возрасте комплексов основания Тагильской палеостроводужной системы / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, В. И. Маегов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 4. – С. 499–505.	Новые данные о составе и возрасте комплексов основания Тагильской палеостроводужной системы / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, В. И. Маегов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 4. – С. 499–505.	P-40	
1032	156	Панозерский комплекс	Панозерский массив	Моцонит	ИГГД РАН	U-Pb	kfsp	2640	Саватенков В. М., Лобач-Жученко С. Б., Коваленко А. В. Изотопная (Sr, Nd, Pb) характеристика архейской метасоматизированной мантии – источника Панозерского массива (Карелия) // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 188–194.	Саватенков В. М., Лобач-Жученко С. Б., Коваленко А. В. Изотопная (Sr, Nd, Pb) характеристика архейской метасоматизированной мантии – источника Панозерского массива (Карелия) // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 188–194.	Q-36	
1033	182	Ильмено-вишневогорский комплекс		Сненит	ИГГ УрО РАН	U-Pb	zr	317–449,8	Вендский и силурийский этапы офиолитообразования на восточном склоне Среднего Урала / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, О. П. Лепихина // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 2. – С. 220–226.	Вендский и силурийский этапы офиолитообразования на восточном склоне Среднего Урала / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, О. П. Лепихина // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 2. – С. 220–226.	N-41	
1034	182	Ильмено-вишневогорский комплекс		Сненит	ОАО УГЭС	U-Pb	zr	449,8 ± 7,3	Вендский и силурийский этапы офиолитообразования на восточном склоне Среднего Урала / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, О. П. Лепихина // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 2. – С. 220–226.	Вендский и силурийский этапы офиолитообразования на восточном склоне Среднего Урала / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, О. П. Лепихина // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 2. – С. 220–226.	N-41	
1035	182	Ильмено-вишневогорский комплекс		Сненит	ОАО УГЭС	U-Pb	zr	317 ± 11	Вендский и силурийский этапы офиолитообразования на восточном склоне Среднего Урала / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, О. П. Лепихина // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 2. – С. 220–226.	Вендский и силурийский этапы офиолитообразования на восточном склоне Среднего Урала / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, О. П. Лепихина // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 2. – С. 220–226.	N-41	
1036	205	Панозерский комплекс	Панозерский массив	Моцонит	ИГГД РАН	U-Pb	kfsp	2500	Саватенков В. М., Лобач-Жученко С. Б., Коваленко А. В. Изотопная (Sr, Nd, Pb) характеристика архейской метасоматизированной мантии – источника Панозерского массива (Карелия) // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 188–194.	Саватенков В. М., Лобач-Жученко С. Б., Коваленко А. В. Изотопная (Sr, Nd, Pb) характеристика архейской метасоматизированной мантии – источника Панозерского массива (Карелия) // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 188–194.	Q-36	
1037	235	Панозерский комплекс	Панозерский массив	Моцонит	ИГГД РАН	U-Pb	kfsp	2350	Саватенков В. М., Лобач-Жученко С. Б., Коваленко А. В. Изотопная (Sr, Nd, Pb) характеристика архейской метасоматизированной мантии – источника Панозерского массива (Карелия) // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 188–194.	Саватенков В. М., Лобач-Жученко С. Б., Коваленко А. В. Изотопная (Sr, Nd, Pb) характеристика архейской метасоматизированной мантии – источника Панозерского массива (Карелия) // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 188–194.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1038	301	Джежимская свита	Карьер Асывовжского месторождения бутového камня, пробы 301 и 301А	Алевропесчаник	ГЕОМОС ARC, Сидней, Австралия	U-Pb SIMS	zr	1663-2777	Первые результаты U/Pb-датирования и изотопно-геохимического изучения детритных цирконов из позднекембрийских песчаников Южного Тимана (узал Джежим-Парма) / Н. Б. Кузнецов, Л. М. Натанов, Е. А. Белоусова и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 435. – № 6. – С. 798-805.	Первые результаты U/Pb-датирования и изотопно-геохимического изучения детритных цирконов из позднекембрийских песчаников Южного Тимана (узал Джежим-Парма) / Н. Б. Кузнецов, Л. М. Натанов, Е. А. Белоусова и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 435. – № 6. – С. 798-805.	P-40	
1039	4-2	Норильский комплекс	Инtruзия Черногогорская, скв. МП-26ис	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	244 ± 3	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых инtruзиев Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 388-390.	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых инtruзиев Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 388-390.	R-45	
1040	871	Харитоновский комплекс		Сиенит	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	U-Pb	zr	230,1 ± 0,6	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Pp. 120-135.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Pp. 120-135.	M-48	
1041	8А	Норильский комплекс	Инtruзии Иманда	Габбро оливиновое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	243 ± 4	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых инtruзиев Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 388-390.	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых инtruзиев Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 388-390.	R-45	
1042	A92	Харитоновский комплекс мигматит-плаггиогрантовый плутоновый		Сиенит	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	U-Pb	zr	229,2 ± 0,6	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Pp. 120-135.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Pp. 120-135.	M-48	
1043	T1	Норильский комплекс	Инtruзии Талнах, скв. ОУГ-2	Габбро-диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	256 ± 1	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых инtruзиев Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 388-390.	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых инtruзиев Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 388-390.	R-45	
1044	1037	Рязановский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	268 ± 4	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXXVI (Пограничный). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссарова, Мельгуновка. Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. – 2010.	L-52	L-52-XXXVI
1045	1041	Дворянский комплекс, 2-я фаза		Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	520,0 ± 8,4	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXXVI (Пограничный). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссарова, Мельгуновка. Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. – 2010.	L-52	L-52-XXXVI
1046	1060	Вознесенский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	450,0 ± 5,3	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXXVI (Пограничный). Объяснительная записка.	Ханчук А. И., Сахно В. Г., Аленичева А. А. Первые U-Pb SHRIMP-датирования по цирконам магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 4. – С. 516-520.	L-52	L-52-XXXVI
1047	1082	Вознесенский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	451,0 ± 5,2	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXXVI (Пограничный). Объяснительная записка.	Ханчук А. И., Сахно В. Г., Аленичева А. А. Первые U-Pb SHRIMP-датирования по цирконам магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 4. – С. 516-520.	L-52	L-52-XXXVI
1048	1115	Карамалинская свита	Прослой метабазальтов карамалинской свиты	Порфирит метабазальтовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	371,0 ± 9,8	Князев Ю. Г., Князева О. Ю., Сначев В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист N-40 – Уфа. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 512 с.	Sm-Nd, Rb-Sr-возраст габброидов, гранитоидов и титаномагнетитовых руд из расщелинных инtruзиев Куусинско-Копанского комплекса (Южный Урал) / В. В. Холоднов, Г. Б. Ферштатер, Ю. Л. Ронкин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 5. – С. 650-654.	N-40	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1049	1303	Джугджурский комплекс		Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3024 ± 22	Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 1. – С. 85-90.	Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 1. – С. 85-90.	0-53	
1050	1303	Джугджурский комплекс		Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1852 ± 200	Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 1. – С. 85-90.	Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 1. – С. 85-90.	0-53	
1051	1303	Джугджурский комплекс		Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1929 ± 19	Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 1. – С. 85-90.	Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 1. – С. 85-90.	0-53	
1052	1303	Джугджурский комплекс		Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2659,5 ± 15,0	Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 1. – С. 85-90.	Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 1. – С. 85-90.	0-53	
1053	1595	Березовский комплекс		Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалест, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалест, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	M-54	
1054	1604	Березовский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	75-160	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалест, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалест, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	M-54	
1055	1607	Березовский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	158	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалест, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалест, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	M-54	
1056	1652	Березовский комплекс		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалест, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалест, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	M-54	
1057	1655	Березовский комплекс		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	151	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалест, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалест, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	M-54	
1058	1658	Березовский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	153	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалест, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалест, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	M-54	
1059	1\05	Китойский комплекс	Китойский блок	Парагнейс	ГИ КНЦ РАН, г. Алтаты	U-Pb SIMS	zr	2600	Туркина О. М. Этапы формирования раннекембрийской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 168-187.	Туркина О. М. Этапы формирования раннекембрийской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 168-187.	N-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1060	2-03	Китойская толща	Онетский ЗКП	Микрогнейс	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb SIMS	zr	2888 ± 25	Туркина О. М. Этапы формирования раннедокембрической коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 168-187.	Туркина О. М. Этапы формирования раннедокембрической коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 168-187.	N-48	
1061	2288	Белогорский комплекс		Амфиболит	ИГГ УрО РАН	Sm-Nd	am,mt,pl,px	574 ± 54	Новые данные о составе и возрасте комплексов основания Тагильской палеостроводужной системы / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, В. И. Маегов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 4. – С. 499-505.	Новые данные о составе и возрасте комплексов основания Тагильской палеостроводужной системы / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, В. И. Маегов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 4. – С. 499-505.	P-40	
1062	27-3	Норильский комплекс (гороzubовский тип)	Зуб Маркшейдер, скв. МП-27	Оливиновое габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249 ± 4	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых интрузивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 388-390.	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых интрузивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 388-390.	R-45	
1063	3013	Джугджурский комплекс		Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	137 ± 4	Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Березина и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 1. – С. 85-90.	Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Березина и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 1. – С. 85-90.	O-53	
1064	31-2	Норильский комплекс	Интрузив Нижний, скв. ТГ-31	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	254 ± 4	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых интрузивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 388-390.	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых интрузивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 388-390.	R-45	
1065	4583	Первомайский комплекс		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	114,0 ± 1,2	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Прогнозно-поисковые работы по оценке ресурсного потенциала золота Западно-Приморской перспективной площади (Приморский край). Отчет Западно-Приморского участка партии Прогнозов за 2003–2006 гг. – 2006.	L-52	L-52-XXX
1066	4629	Тальминский комплекс	Дайка	Диорит-порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	208 ± 2	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007–2010 гг. – 2010.	L-52	L-52-XXX
1067	4680	Гвоздевский комплекс гранитовый		Лейкогранит биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	199,0 ± 2,9	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007–2010 гг. – 2010.	L-52	L-52-XXX
1068	4835	Каменушкинский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	214,0 ± 4,1	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007–2010 гг. – 2010.	L-52	L-52-XXX
1069	4930	Гвоздевский комплекс гранитовый		Гранодiorит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	187,0 ± 5,2	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007–2010 гг. – 2010.	L-52	L-52-XXX
1070	4961	Дворянский комплекс, 2-я фаза		Мигматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	542,0 ± 8,8	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007–2010 гг. – 2010.	L-52	L-52-XXX
1071	4990	Рязановский комплекс	Цирковый массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	265,6 ± 3,0	Ханчук А. И., Сахно В. Г., Аленичева А. А. Первые U-Pb SHRIMP-датирования по циркониям магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 4. – С. 516-520.	Ханчук А. И., Сахно В. Г., Аленичева А. А. Первые U-Pb SHRIMP-датирования по циркониям магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 4. – С. 516-520.	L-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1072	5750	Камеништинский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	205,0 ± 4,7	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007–2010 гг. – 2010.	L-52	L-52-XXX
1073	5\04	Булунская серия	Урикский зеленокаменный пояс, булунский блок	Метабазальт	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Sm-Nd	am	2887 ± 140	Туркина О. М. Этапы формирования раннедокембрической коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 168–187.	Туркина О. М. Этапы формирования раннедокембрической коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 168–187.	N-48	
1074	7001	Рымнинская свита		Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	671	Пужаков Б. А., Савельев В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист N-41 – Челябинск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 415 с.	Пужаков Б. А., Савельев В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист N-41 – Челябинск. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 415 с.	N-41	
1075	8263	Ямантауский комплекс	Дайка габброидов	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	284 ± 2	Князев Ю. Г., Князева О. Ю., Сначев В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист N-40 – Уфа. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 512 с.	Sm-Nd-, Rb-Sr-возраст габброидов, гранитоидов и титаномагнетитовых руд из расщелинных интрузий Куусинко-Копанского комплекса (Южный Урал) / В. В. Холоднов, Г. Б. Ферштатер, Ю. Л. Ронкин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 5. – С. 650–654.	N-40	
1076	8264	Ямантауский комплекс	Дайка габброидов	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	292 ± 2	Князев Ю. Г., Князева О. Ю., Сначев В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист N-40 – Уфа. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 512 с.	Sm-Nd-, Rb-Sr-возраст габброидов, гранитоидов и титаномагнетитовых руд из расщелинных интрузий Куусинко-Копанского комплекса (Южный Урал) / В. В. Холоднов, Г. Б. Ферштатер, Ю. Л. Ронкин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 5. – С. 650–654.	N-40	
1077	8638	Тагило-кытлымский комплекс		Габбро	ИГГД РАН	Sm-Nd	am,px	550 ± 25	Новые данные о составе и возрасте комплексов основания Тагильской палеостроводужной системы / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, В. И. Маевых и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 4. – С. 499–505.	Новые данные о составе и возрасте комплексов основания Тагильской палеостроводужной системы / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, В. И. Маевых и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 4. – С. 499–505.	O-40	
1078	9600	Дворянский комплекс, 2-я фаза		Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	574 ± 2	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Прогнозно-поисковые работы по оценке ресурсного потенциала золота Западно-Приморской перспективной площади (Приморский край). Отчет Западно-Приморского участка партии Прогнозов за 2003–2006 гг. – 2006.	L-52	L-52-XXX
1079	A516	Куналейский комплекс щелочной гранит-сиенитовый	Плутон Малый Куналей	Сиенит	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	U-Pb	zr	219,1 ± 0,6	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Pp. 120–135.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Pp. 120–135.	M-48	
1080	B627	Брянский комплекс		Сиенит	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	U-Pb	zr	277,3 ± 1,1	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Pp. 120–135.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Pp. 120–135.	M-48	
1081	G-36	Гулинский комплекс		Хромитит	ИГГ УРО РАН	Re-Os	mo	608	Малич К. Н., Ефимов А. А., Баданина И. Ю. Контрастные минеральные ассоциации в гранитоидов хромититов Нижне-Тагильского и Гулинского массивов (Россия): состав, источники вещества, возраст // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 1. – С. 83–87.	Малич К. Н., Ефимов А. А., Баданина И. Ю. Контрастные минеральные ассоциации в гранитоидов хромититов Нижне-Тагильского и Гулинского массивов (Россия): состав, источники вещества, возраст // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 1. – С. 83–87.	O-40	
1082	M340	Хоринский комплекс		Гранит	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	U-Pb	zr	278,5 ± 0,8	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Pp. 120–135.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Pp. 120–135.	N-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1083	M347	Хоринский комплекс		Снегит	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	U-Pb	zr	278,4 ± 1,2	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. - 2010. - Vol. 273. - Pp. 120-135.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. - 2010. - Vol. 273. - Pp. 120-135.	N-49	
1084	M350	Хоринский комплекс		Гранит	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	U-Pb	zr	273,8 ± 0,9	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. - 2010. - Vol. 273. - Pp. 120-135.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. - 2010. - Vol. 273. - Pp. 120-135.	N-49	
1085	M499	Хоринский комплекс	Вещающие породы Хоринского комплекса	Кварцевый моцонит	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	U-Pb	zr	286,4 ± 0,9	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. - 2010. - Vol. 273. - Pp. 120-135.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. - 2010. - Vol. 273. - Pp. 120-135.	N-49	
1086	M501	Хоринский комплекс	Вещающие породы Хоринского комплекса	Снегит	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	U-Pb	zr	280,5 ± 0,8	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. - 2010. - Vol. 273. - Pp. 120-135.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. - 2010. - Vol. 273. - Pp. 120-135.	N-49	
1087	K-9	Кзылшатская свита	Карасутское месторождение	Карбонатит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	118 ± 1	Бастнезит – перспективный минерал-геохронометр для U-Pb геохронологических исследований / Е. Б. Сальникова, С. З. Яковлева, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 430. - № 3. - С. 386-388.	Бастнезит – перспективный минерал-геохронометр для U-Pb геохронологических исследований / Е. Б. Сальникова, С. З. Яковлева, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 430. - № 3. - С. 386-388.	M-46	
1088	04105	Чайский комплекс умеренно-щелочных габродиоритов	Чайский дайковый рой, Прибайкальский выступ, среднее течение р. Чаа (прорывает окуньскую свиту)	Габбродиабаз	Шведский Музей истории природы	U-Pb	bd	1751,8 ± 3,2	Гладкочуб Д. П. Крупная магматическая провинция (КМП) с возрастом ~1750 млн лет на площади Сибирского кратона // Докл. РАН. - 2010. - Т. 430. - № 5. - С. 654-657.	Гладкочуб Д. П. Крупная магматическая провинция (КМП) с возрастом ~1750 млн лет на площади Сибирского кратона // Докл. РАН. - 2010. - Т. 430. - № 5. - С. 654-657.	O-49	
1089	08160	Комплекс Орсо	Комплекс Орсо Ольхонского террейна	Двуслюдяной гнейс	Центр масс-спектрометрии Университета Кетина (Западная Австралия)	U-Pb SIMS	zr	792-844	Ольхонский метаморфический террейн Прибайкалья: раннепалеозойский композит фрагментов неопротерозойской активной окраины / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, В. С. Федоровский и др. // Геология и геофизика. - 2010. - Т. 51. - № 5. - С. 571-588.	Ольхонский метаморфический террейн Прибайкалья: раннепалеозойский композит фрагментов неопротерозойской активной окраины / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, В. С. Федоровский и др. // Геология и геофизика. - 2010. - Т. 51. - № 5. - С. 571-588.	N-48	
1090	1302d	Джугджурский комплекс		Гранитогаейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2655 ± 28	Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 430. - № 1. - С. 85-90.	Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 430. - № 1. - С. 85-90.	O-53	
1091	16441	Рязановский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	254,4 ± 3,4	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. - 2010.	L-52	L-52-XXX
1092	16475	Рязановский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	260,0 ± 7,5	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. - 2010.	L-52	L-52-XXX
1093	16476	Рязановский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	264,0 ± 7,5	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. - 2010.	L-52	L-52-XXX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1094	197-1	Березовский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	153	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальперен, В. Г. Цимбалист, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальперен, В. Г. Цимбалист, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	M-54	
1095	214в	Панозерский комплекс	Панозерский массив	Моноцитит	ИГТД РАН	U-Pb	ktsp	2390	Саватенков В. М., Лобач-Жученко С. Б., Коваленко А. В. Изотопная (Sr, Nd, Pb) характеристика архейской метасоматизированной мантии – источника Панозерского массива (Карелия) // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 188-194.	Саватенков В. М., Лобач-Жученко С. Б., Коваленко А. В. Изотопная (Sr, Nd, Pb) характеристика архейской метасоматизированной мантии – источника Панозерского массива (Карелия) // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 188-194.	Q-36	
1096	217в	Панозерский комплекс	Панозерский массив	Моноцитит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2210	Саватенков В. М., Лобач-Жученко С. Б., Коваленко А. В. Изотопная (Sr, Nd, Pb) характеристика архейской метасоматизированной мантии – источника Панозерского массива (Карелия) // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 188-194.	Саватенков В. М., Лобач-Жученко С. Б., Коваленко А. В. Изотопная (Sr, Nd, Pb) характеристика архейской метасоматизированной мантии – источника Панозерского массива (Карелия) // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 188-194.	Q-36	
1097	231-4	Устейский комплекс		Габбро	ИГТ УРО РАН	Sm-Nd	am	566 ± 27	Вендский и силурийский этапы офиолитообразования на восточном склоне Среднего Урала / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, О. П. Лепихина // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 2. – С. 220-226.	Вендский и силурийский этапы офиолитообразования на восточном склоне Среднего Урала / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, О. П. Лепихина // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 2. – С. 220-226.	O-41	O-41-XIV
1098	301A	Джежимская свита		Алевропесчаник	ГЕОМОС ARC, Сидней, Австралия	U-Pb SIMS	zr	1042-2759	Первые результаты U/Pb-датирования и изотопно-геохимического изучения детритных цирконов из позднедевонских песчаников Южного Тимана (увал Джежим-Парма) / Н. Б. Кузнецов, Л. М. Напалов, Е. А. Белоусова и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 435. – № 6. – С. 798-805.	Первые результаты U/Pb-датирования и изотопно-геохимического изучения детритных цирконов из позднедевонских песчаников Южного Тимана (увал Джежим-Парма) / Н. Б. Кузнецов, Л. М. Напалов, Е. А. Белоусова и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 435. – № 6. – С. 798-805.	P-40	
1099	35-04	Булунская серия	Булунский террейн	Плагиогранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb SIMS	zr	3450	Туркина О. М. Этапы формирования раннедевонской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратора): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 168-187.	Туркина О. М. Этапы формирования раннедевонской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратора): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 168-187.	N-48	
1100	43-95	Китойский комплекс	Китойский блок	Гранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb SIMS	zr	1860	Туркина О. М. Этапы формирования раннедевонской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратора): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 168-187.	Туркина О. М. Этапы формирования раннедевонской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратора): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 168-187.	N-48	
1101	49-95	Китойская толща	Шарыжалгайский выступ, юго-запад сибирского кратора	Плагиогнейс	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb SIMS	zr	3492 ± 1,2	Туркина О. М. Этапы формирования раннедевонской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратора): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 168-187.	Туркина О. М. Этапы формирования раннедевонской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратора): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 168-187.	N-48	
1102	571в	Панозерский комплекс	Панозерский массив	Моноцитит	ИГТД РАН	U-Pb	ktsp	2230	Саватенков В. М., Лобач-Жученко С. Б., Коваленко А. В. Изотопная (Sr, Nd, Pb) характеристика архейской метасоматизированной мантии – источника Панозерского массива (Карелия) // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 188-194.	Саватенков В. М., Лобач-Жученко С. Б., Коваленко А. В. Изотопная (Sr, Nd, Pb) характеристика архейской метасоматизированной мантии – источника Панозерского массива (Карелия) // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 188-194.	Q-36	
1103	77-84	Иркутская свита	Иркутский блок	Гиперстеновый гнейс	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb SIMS	zr	3400	Туркина О. М. Этапы формирования раннедевонской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратора): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 168-187.	Туркина О. М. Этапы формирования раннедевонской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратора): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 168-187.	N-48	
1104	78-80	Куусинко-копанский комплекс	Куусинский массив	Габбронорит	ИГТ УРО РАН	Sm-Nd	ap,pl	1388 ± 62	Sm-Nd-, Rb-Sr-возраст габброидов, гранитоидов и титаномагнетитовых руд из расслоенных интрузий Куусинко-Копанского комплекса (Южный Урал) / В. В. Холоднов, Г. Б. Ферштатер, Ю. Л. Ронкин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 5. – С. 650-654.	Sm-Nd-, Rb-Sr-возраст габброидов, гранитоидов и титаномагнетитовых руд из расслоенных интрузий Куусинко-Копанского комплекса (Южный Урал) / В. В. Холоднов, Г. Б. Ферштатер, Ю. Л. Ронкин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 5. – С. 650-654.	N-40	N-40-XII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1105	85-06	Иркутная свита	Иркутный блок	Биотитовый гнейс	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb SIMS	zr	2900	Туркина О. М. Этапы формирования раннедокембрийской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. - 2010. - Т. 18. - № 2. - С. 168-187.	Туркина О. М. Этапы формирования раннедокембрийской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. - 2010. - Т. 18. - № 2. - С. 168-187.	N-48	
1106	K-2-3	Урулунгевский комплекс	Уругуйский массив	Крупнопорфировый гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	784 ± 7	Стрельцовский урановорудный район: изотопно-геохронологическая (U-Pb, Rb-Sr и Sm-Nd) характеристика гранитоидов и их место в истории формирования урановых месторождений / В. Н. Голубев, И. В. Чернышев, А. Б. Котов и др. // Геология рудных месторождений. - 2010. - Т. 52. - № 6. - С. 553-571.	Стрельцовский урановорудный район: изотопно-геохронологическая (U-Pb, Rb-Sr и Sm-Nd) характеристика гранитоидов и их место в истории формирования урановых месторождений / В. Н. Голубев, И. В. Чернышев, А. Б. Котов и др. // Геология рудных месторождений. - 2010. - Т. 52. - № 6. - С. 553-571.	M-50	M-50-XVI
1107	M-516	Куналейский комплекс щелочной гранит-сиенитовый	Дайка	Сиенит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	280,2 ± 5,3	Последовательность магматических событий на позд-непалеозойском этапе магматизма Забайкалья (результаты U-Pb изотопного датирования) / А. А. Цыганков, Б. А. Литвиновский, Б. М. Джань и др. // Геология и геофизика. - 2010. - Т. 51. - № 9. - С. 1249-1276.	Последовательность магматических событий на позд-непалеозойском этапе магматизма Забайкалья (результаты U-Pb изотопного датирования) / А. А. Цыганков, Б. А. Литвиновский, Б. М. Джань и др. // Геология и геофизика. - 2010. - Т. 51. - № 9. - С. 1249-1276.	N-49	
1108	V-354	Ильмено-вишневогорский комплекс		Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	411 ± 14	Недосекова И. Л., Белоусова Е. А., Шарыгин В. В. Источники вещества Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса по данным Lu-Hf изотопии в цирконах // Докл. РАН. - 2010. - Т. 435. - № 2. - С. 234-239.	Недосекова И. Л., Белоусова Е. А., Шарыгин В. В. Источники вещества Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса по данным Lu-Hf изотопии в цирконах // Докл. РАН. - 2010. - Т. 435. - № 2. - С. 234-239.	N-41	
1109	K-11	Норильский комплекс	Инtruзия Круглогорская	Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	241 ± 4	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых интрузивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 3. - С. 388-390.	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых интрузивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 3. - С. 388-390.	R-45	
1110	H1-1	Норильский комплекс	Инtruзив Норильск, скв. МН-2	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	251 ± 2	Изотопная геология норильских месторождений / О. В. Петров и др. - СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. - 470 с.	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых интрузивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 3. - С. 388-390.	R-45	
1111	к,39	Ильинская толща		Гнейс биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	509,0 ± 6,6	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. - 2010.	L-52	L-52-XXX
1112	p,59	Каменушкинский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	207,0 ± 5,5	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. - 2010.	L-52	L-52-XXX
1113	1016/1	Тальминский комплекс		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	210 ± 2	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. - 2010.	L-52	L-52-XXX
1114	112-06	Иркутная свита	Иркутный блок	Гранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb SIMS	zr	1870	Туркина О. М. Этапы формирования раннедокембрийской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. - 2010. - Т. 18. - № 2. - С. 168-187.	Туркина О. М. Этапы формирования раннедокембрийской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. - 2010. - Т. 18. - № 2. - С. 168-187.	N-48	
1115	118-87	Иркутная свита	Иркутный блок	Парагнейс	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb SIMS	zr	1900	Туркина О. М. Этапы формирования раннедокембрийской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. - 2010. - Т. 18. - № 2. - С. 168-187.	Туркина О. М. Этапы формирования раннедокембрийской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. - 2010. - Т. 18. - № 2. - С. 168-187.	N-48	
1116	126-84	Иркутная свита	Иркутный блок	Эндербит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb SIMS	zr	1870	Туркина О. М. Этапы формирования раннедокембрийской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. - 2010. - Т. 18. - № 2. - С. 168-187.	Туркина О. М. Этапы формирования раннедокембрийской коры Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез Sm-Nd и U-Pb изотопных данных // Петрология. - 2010. - Т. 18. - № 2. - С. 168-187.	N-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1117	1421/1	Юлукский комплекс	Тело габброидов	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	387-551	Князев Ю. Г., Князева О. Ю., Сначев В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист N-40 – Уфа. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 512 с.	Sm-Nd, Rb-Sr-возраст габброидов, гранитоидов и титаномагнетитовых руд из расчлененных интрузий Кузнецко-Копанского комплекса (Южный Урал) / В. В. Холоднов, Г. Б. Ферштатер, Ю. Л. Ронкин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 5. – С. 650-654.	N-40	
1118	1454/4	Эмываамская свита		Игнимбрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	88,6 ± 0,65	Разновременность формирования Амгуэмо-Канчаланского и Эмываамского вулканических полей ОЧВП по данным изотопного датирования / В. Г. Сахно, В. Ф. Полин, В. В. Акинин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С.365-371.	Разновременность формирования Амгуэмо-Канчаланского и Эмываамского вулканических полей ОЧВП по данным изотопного датирования / В. Г. Сахно, В. Ф. Полин, В. В. Акинин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С.365-371.	Q-60	
1119	1596-4	Березовский комплекс		Перидотит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	72-164	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалист, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалист, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	M-54	
1120	1596-6	Березовский комплекс		Перидотит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	143	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалист, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалист, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	M-54	
1121	1606-1	Березовский комплекс		Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалист, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалист, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	M-54	
1122	1610-2	Березовский комплекс		Перидотит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	155-186	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалист, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалист, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	M-54	
1123	164495	Рязановский комплекс	Цирковый массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	255,7 ± 2,5	Ханчук А. И., Сахно В. Г., Аленичева А. А. Первые U-Pb SHRIMP-датирования по цирконам магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 4. – С. 516-520.	Ханчук А. И., Сахно В. Г., Аленичева А. А. Первые U-Pb SHRIMP-датирования по цирконам магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 4. – С. 516-520.	L-52	
1124	1655-1	Березовский комплекс		Метатиф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	154	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалист, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	Первые данные об U-Pb изотопном датировании и коренной платиноносности Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов, В. Г. Гальверсен, В. Г. Цимбалист, А. Т. Титов // Докл. РАН. – 2010. – Т. 433. – № 6. – С. 792-795.	M-54	
1125	166-05	Чивыркуйский комплекс	Чивыркуйский комплекс Шараталанского массива	Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	286,0 ± 4,5	Последовательность магматических событий на позднепалеозойском этапе магматизма Забайкалья (результаты U-Pb изотопного датирования) / А. А. Цыганков, Б. А. Литвиновский, Б. М. Джань и др. // Геология и геофизика. – 2010. – Т. 51. – № 9. – С. 1249-1276.	Последовательность магматических событий на позднепалеозойском этапе магматизма Забайкалья (результаты U-Pb изотопного датирования) / А. А. Цыганков, Б. А. Литвиновский, Б. М. Джань и др. // Геология и геофизика. – 2010. – Т. 51. – № 9. – С. 1249-1276.	N-49	
1126	2004/5	Кэршорский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	446,8 ± 4,3	Новые данные о возрасте габброидов кэршорского комплекса на Полярном Урале / Д. Н. Ремизов, С. И. Григорьев, С. Ю. Петров и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 2. – С. 238-242.	Новые данные о возрасте габброидов кэршорского комплекса на Полярном Урале / Д. Н. Ремизов, С. И. Григорьев, С. Ю. Петров и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 2. – С. 238-242.	Q-41	
1127	264/44	Устейский комплекс		Габбро	ИГГ Уро РАН	Sm-Nd	am	540 ± 26	Вендский и силурийский этапы офиолитообразования на восточном склоне Среднего Урала / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, О. П. Лепихина // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 2. – С. 220-226.	Вендский и силурийский этапы офиолитообразования на восточном склоне Среднего Урала / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. В. Маслов, О. П. Лепихина // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 2. – С. 220-226.	O-41	O-41-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1128	3383-3	Вознесенский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	454,0 ± 2,7	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXXVI (Пограничный). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. – 2010.	L-52	L-52-XXXVI
1129	4529-1	Первомайский комплекс		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	117 ± 2	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. – 2010.	L-52	L-52-XXX
1130	4592-2	Рязановский комплекс	Цирковый массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	247-261	Ханчук А. И., Сахно В. Г., Аленичева А. А. Первые U-Pb SHRIMP-датирования по цирконам магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 4. – С. 516-520.	Ханчук А. И., Сахно В. Г., Аленичева А. А. Первые U-Pb SHRIMP-датирования по цирконам магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 4. – С. 516-520.	L-52	
1131	5052/3	Кэршорский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	446 ± 2	Новые данные о возрасте габброндов кэршорского комплекса на Полярном Урале / Д. Н. Ремизов, С. И. Григорьев, С. Ю. Петров и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 2. – С. 238-242.	Новые данные о возрасте габброндов кэршорского комплекса на Полярном Урале / Д. Н. Ремизов, С. И. Григорьев, С. Ю. Петров и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 2. – С. 238-242.	Q-41	
1132	5808/6	Обоянский плутоно-метаморфический комплекс	Брянская ассоциация, Брянский блок ВКМ, Обр. 5808/6	Метапелитовый гранулит	ИГГД РАН	U-Pb	mon	2036 ± 4	Возраст метаморфизма гранулитовых комплексов Воронежского кристаллического массива: результаты геохронологических U-Pb-исследований монацита / К. А. Савко, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 435. – № 5. – С. 647-652.	Возраст метаморфизма гранулитовых комплексов Воронежского кристаллического массива: результаты геохронологических U-Pb-исследований монацита / К. А. Савко, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 435. – № 5. – С. 647-652.	N-36	
1133	9761,2	Рязановский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	266 ± 3	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. – 2010.	L-52	L-52-XXX
1134	99-179	Обоянский комплекс	Курско-Бесединский блок ВКМ, скв. 3588, инт. 167 м	Метапелитовый гранулит	ИГГД РАН	U-Pb ID TIMS	mon	2819 ± 6	Возраст метаморфизма гранулитовых комплексов Воронежского кристаллического массива: результаты геохронологических U-Pb-исследований монацита / К. А. Савко, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 435. – № 5. – С. 647-652.	Возраст метаморфизма гранулитовых комплексов Воронежского кристаллического массива: результаты геохронологических U-Pb-исследований монацита / К. А. Савко, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 435. – № 5. – С. 647-652.	M-37	
1135	B626-1	Брянский комплекс		Сениит	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	U-Pb	zr	278,8 ± 1,3	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / М. К. Reichow, В. А. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Pp. 120-135.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / М. К. Reichow, В. А. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. – 2010. – Vol. 273. – Pp. 120-135.	M-48	
1136	SE-106	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	Остров Ольхон	Лампрофир	ИГГД РАН	U-Pb	zr	461 ± 2	Сдвиговый тектогенез и щелочно-базитовый магматизм в коллизионной системе каледонид Западного Прибайкалья / В. С. Федоровский, Е. В. Скляр, А. Э. Изох и др. // Геология и геофизика. – 2010. – Т. 51. – № 5. – С. 682-700.	Сдвиговый тектогенез и щелочно-базитовый магматизм в коллизионной системе каледонид Западного Прибайкалья / В. С. Федоровский, Е. В. Скляр, А. Э. Изох и др. // Геология и геофизика. – 2010. – Т. 51. – № 5. – С. 682-700.	N-48	
1137	И-749	Джуджурская серия		Габбро	ИГГД РАН	U-Pb	zr	134 ± 4	Позднемезозойские постколлизийные высококальциевые габбронды Джуджуро-Станового супертеррейна / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, А. М. Ларин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 3. – С. 361-364.	Позднемезозойские постколлизийные высококальциевые габбронды Джуджуро-Станового супертеррейна / И. В. Бучко, А. А. Сорокин, А. М. Ларин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 3. – С. 361-364.	O-53	
1138	C-996	Биробиджанский комплекс	Кабалинский массив	Лейкогранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	471 ± 10	Первые данные о возрасте раннепалеозойских гранитоидов Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 2. – С. 228-232.	Первые данные о возрасте раннепалеозойских гранитоидов Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 2. – С. 228-232.	M-53	
1139	Ф-233	Норильский комплекс	Интрузив Зеленая Грива	Оливиновое габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	241 ± 6	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых интрузивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 388-390.	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых интрузивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 388-390.	R-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1140	p,150	Гвоздецкий комплекс гранитовый		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	201,0 ± 3,4	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. - 2010.	L-52	L-52-XXX
1141	p,193	Вознесенский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	462 ± 7,8	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXXVI (Пограничный). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. - 2010.	L-52	L-52-XXXVI
1142	023a-04	Зазинская, эндондизская (en), кизингинская (kz), имская (im) свиты объединенные	Зазинский комплекс Унэгэйтэйского плутона	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	289,2 ± 3,7	Последовательность магматических событий на позднепалеозойском этапе магматизма Забайкалья (результаты U-Pb изотопного датирования) / А. А. Цыганков, Б. А. Литвиновский, Б. М. Джань и др. // Геология и геофизика. - 2010. - Т. 51. - № 9. - С. 1249-1276.	Последовательность магматических событий на позднепалеозойском этапе магматизма Забайкалья (результаты U-Pb изотопного датирования) // А. А. Цыганков, Б. А. Литвиновский, Б. М. Джань и др. // Геология и геофизика. - 2010. - Т. 51. - № 9. - С. 1249-1276.	N-49	
1143	11081/1	Кэршорский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	454 ± 7	Новые данные о возрасте габброндов кэршорского комплекса на Полярном Урале / Д. Н. Ремизов, С. И. Григорьев, С. Ю. Петров и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 2. - С. 238-242.	Новые данные о возрасте габброндов кэршорского комплекса на Полярном Урале / Д. Н. Ремизов, С. И. Григорьев, С. Ю. Петров и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 2. - С. 238-242.	Q-41	
1144	16449-5	Рязановский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	254,0 ± 2,3	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. - 2010.	L-52	L-52-XXX
1145	16454-1	Рязановский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	250 ± 2	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007-2010 гг. - 2010.	L-52	L-52-XXX
1146	B361-20	Усть-Хилоцкий комплекс		Сенит	NERC Isotope Geosciences Laboratory, Keyworth UK	U-Pb	zr	278,7-280,3	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. - 2010. - Vol. 273. - Pp. 120-135.	Multi-stage emplacement of alkaline and peralkaline syenite-granite suites in the Mongolian-Transbaikalian Belt, Russia: Evidence from U-Pb geochronology and whole rock geochemistry / M. K. Reichow, B. A. Litvinovsky, R. R. Parrish, A. D. Saunders // Chemical Geology. - 2010. - Vol. 273. - Pp. 120-135.	M-48	
1147	K-1631	Ильмено-вишневогорский комплекс		Кальциевый карбонатит	ИГТ Уро РАН	U-Pb	zr	439 ± 28	Цирконология кальцитовых карбонатитов Вишневогорского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, А. И. Русин, П. М. Вализер, С. В. Бушарина // Докл. РАН. - 2010. - Т. 431. - № 3. - С. 382-385.	Цирконология кальцитовых карбонатитов Вишневогорского массива (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, А. И. Русин, П. М. Вализер, С. В. Бушарина // Докл. РАН. - 2010. - Т. 431. - № 3. - С. 382-385.	N-41	
1148	K3-963	Норильский комплекс	Инtruзив Хараелах	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	265 ± 11	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых инtruзивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 3. - С. 388-390.	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых инtruзивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 3. - С. 388-390.	R-45	
1149	МД-48	Норильский комплекс	Инtruзив Микчангда	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	256 ± 2	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых инtruзивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 3. - С. 388-390.	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых инtruзивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 3. - С. 388-390.	R-45	
1150	ОВ-25	Норильский комплекс	Инtruзия Южно-Пясинская	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	242 ± 3	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых инtruзивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 3. - С. 388-390.	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых инtruзивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 3. - С. 388-390.	R-45	
1151	ОВ-29	Норильский комплекс	Инtruзив Пясино-Вологочан	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os, U-Pb SIMS	sulfZr	242-250	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых инtruзивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 3. - С. 388-390.	Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики мафитовых инtruзивов Норильского района / О. В. Петров, С. А. Сергеев, Э. М. Прасолов и др. // Докл. РАН. - 2010. - Т. 434. - № 3. - С. 388-390.	R-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1152	TP-21	Рязановский комплекс	Цирковый массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	260,1 ± 3,0	Ханчук А. И., Сахно В. Г., Аленичева А. А. Первые U-Pb SHRIMP-датирования по цирконам магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 4. – С. 516–520.	Ханчук А. И., Сахно В. Г., Аленичева А. А. Первые U-Pb SHRIMP-датирования по цирконам магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 4. – С. 516–520.	L-52	
1153	236/1-03	Панозерский комплекс	Панозерский массив	Габбромонцит	ИГТД РАН	Sm-Nd	ap	2764 ± 130	Саватенков В. М., Лобач-Жученко С. Б., Коваленко А. В. Изотопная (Sr, Nd, Pb) характеристика архейской метасоматизированной мантии – источника Панозерского массива (Карелия) // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 188–194.	Саватенков В. М., Лобач-Жученко С. Б., Коваленко А. В. Изотопная (Sr, Nd, Pb) характеристика архейской метасоматизированной мантии – источника Панозерского массива (Карелия) // Петрология. – 2010. – Т. 18. – № 2. – С. 188–194.	Q-36	
1154	GI-10-03	Баргузинский комплекс граносенит-гранодиорит-гранитовый	Баргузинский комплекс, Гольцовый массив	Биотитовый гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	313,3 ± 3,0	Последовательность магматических событий на позднепалеозойском этапе магматизма Забайкалья (результаты U-Pb изотопного датирования) / А. А. Цыганков, Б. А. Литвиновский, Б. М. Джань и др. // Геология и геофизика. – 2010. – Т. 51. – № 9. – С. 1249–1276.	Последовательность магматических событий на позднепалеозойском этапе магматизма Забайкалья (результаты U-Pb изотопного датирования) / А. А. Цыганков, Б. А. Литвиновский, Б. М. Джань и др. // Геология и геофизика. – 2010. – Т. 51. – № 9. – С. 1249–1276.	N-49	
1155	S-204/28	Салминский комплекс		Плагиогранит	ГЕОМОС ARC, Сидней, Австралия, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS, U-Pb SIMS	zr	2769–2778	Беломорская эоклюговая провинция: уникальные свидетельства мезо-неоархейской субдукции и коллизии / М. В. Минц, А. Н. Конылов, К. А. Докукина и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 6. – С. 776–781.	Беломорская эоклюговая провинция: уникальные свидетельства мезо-неоархейской субдукции и коллизии / М. В. Минц, А. Н. Конылов, К. А. Докукина и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 6. – С. 776–781.	P-36	
1156	S-204/2В	Салминский комплекс		Эклогит	ГЕОМОС ARC, Сидней, Австралия, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS, U-Pb SIMS	zr	2823–2885	Беломорская эоклюговая провинция: уникальные свидетельства мезо-неоархейской субдукции и коллизии / М. В. Минц, А. Н. Конылов, К. А. Докукина и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 6. – С. 776–781.	Беломорская эоклюговая провинция: уникальные свидетельства мезо-неоархейской субдукции и коллизии / М. В. Минц, А. Н. Конылов, К. А. Докукина и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 6. – С. 776–781.	P-36	
1157	КС-3/5	Кызылташская свита	Карасугское месторождение	Карбонатит	ИГТД РАН	Sm-Nd	am,px	115 ± 7	Бастнезит – перспективный минерал-геохронометр для U-Pb геохронологических исследований / Е. Б. Сальникова, С. З. Яковлева, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 3. – С. 386–388.	Бастнезит – перспективный минерал-геохронометр для U-Pb геохронологических исследований / Е. Б. Сальникова, С. З. Яковлева, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 3. – С. 386–388.	M-46	
1158	КС-324	Рябиновский комплекс	Рябиновский массив	Гранит	ИГТ УрО РАН	U-Pb	zr	1386 ± 34	Цирконовый возраст габбро и гранитоидов Куусинско-Копанского комплекса / А. А. Краснобаев, Г. Б. Ферштатер, Ф. Беа, П. Монтеро // Ежегодник-2005. – Екатеринбург : ИГТ УрО РАН, 2006. – С. 300–303.	Цирконовый возраст габбро и гранитоидов Куусинско-Копанского комплекса / А. А. Краснобаев, Г. Б. Ферштатер, Ф. Беа, П. Монтеро // Ежегодник-2005. – Екатеринбург : ИГТ УрО РАН, 2006. – С. 300–303.	N-40	N-40-XII
1159	КС-324	Рябиновский комплекс	Рябиновский массив	Гранодиорит	ИГТ УрО РАН	Rb-Sr	am,ap,ga,pl	1394,1 ± 5,8	Sm-Nd-, Rb-Sr-возраст габброидов, гранитоидов и титаномангнетитовых руд из расчлененных интрузий Куусинско-Копанского комплекса (Южный Урал) / В. В. Холоднов, Г. Б. Ферштатер, Ю. Л. Ронкин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 5. – С. 650–654.	Sm-Nd-, Rb-Sr-возраст габброидов, гранитоидов и титаномангнетитовых руд из расчлененных интрузий Куусинско-Копанского комплекса (Южный Урал) / В. В. Холоднов, Г. Б. Ферштатер, Ю. Л. Ронкин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 5. – С. 650–654.	N-40	N-40-XII
1160	КС-332	Куусинско-копанский комплекс	Копанский массив	Габбро	ИГТ УрО РАН	U-Pb	zr	1385 ± 25	Цирконовый возраст габбро и гранитоидов Куусинско-Копанского комплекса / А. А. Краснобаев, Г. Б. Ферштатер, Ф. Беа, П. Монтеро // Ежегодник-2005. – Екатеринбург : ИГТ УрО РАН, 2006. – С. 300–303.	Цирконовый возраст габбро и гранитоидов Куусинско-Копанского комплекса / А. А. Краснобаев, Г. Б. Ферштатер, Ф. Беа, П. Монтеро // Ежегодник-2005. – Екатеринбург : ИГТ УрО РАН, 2006. – С. 300–303.	N-40	N-40-XII
1161	TP-102	Рязановский комплекс	Цирковый массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	248–268	Ханчук А. И., Сахно В. Г., Аленичева А. А. Первые U-Pb SHRIMP-датирования по цирконам магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 4. – С. 516–520.	Ханчук А. И., Сахно В. Г., Аленичева А. А. Первые U-Pb SHRIMP-датирования по цирконам магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 4. – С. 516–520.	L-52	
1162	TP-119	Рязановский комплекс	Цирковый массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	268 ± 3	Ханчук А. И., Сахно В. Г., Аленичева А. А. Первые U-Pb SHRIMP-датирования по цирконам магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 4. – С. 516–520.	Ханчук А. И., Сахно В. Г., Аленичева А. А. Первые U-Pb SHRIMP-датирования по цирконам магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2010. – Т. 431. – № 4. – С. 516–520.	L-52	
1163	p,160/2	Ильинская толща		Гнейс биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	487 ± 3	Кутуб-Заде Т. К., Кандауров А. Т., Рыбалко В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Ханкайская. Лист L-52-XXX (Ильинка). Объяснительная записка.	Кутуб-Заде Т. К. и др. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка, Раздольная. Отчет по объекту: «ГДП-200 листов L-52-XXX, XXXVI (Гродековский объект)» за 2007–2010 гг. – 2010.	L-52	L-52-XXX
1164	1302А,Б	Джуджурский комплекс		Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1969–2792	Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джуджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 1. – С. 85–90.	Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джуджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 1. – С. 85–90.	O-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1165	Ву-113-04	Чивыркуйский комплекс	Чивыркуйский комплекс Бургасского массива	Кварцевый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	287,3 ± 4,1	Последовательность магматических событий на позд-непалеозойском этапе магматизма Забайкалья (результаты U-Pb изотопного датирования) / А. А. Цыганков, Б. А. Литвиновский, Б. М. Джань и др. // Геология и геофизика. – 2010. – Т. 51. – № 9. – С. 1249–1276.	Последовательность магматических событий на позд-непалеозойском этапе магматизма Забайкалья (результаты U-Pb изотопного датирования) / А. А. Цыганков, Б. А. Литвиновский, Б. М. Джань и др. // Геология и геофизика. – 2010. – Т. 51. – № 9. – С. 1249–1276.	N-49	
1166	S-198/107	Салминский комплекс		Эклогит	ГЕОМОС ARC, Сидней, Австралия, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS, U-Pb SIMS	zr	2703–2724	Беломорская эклогитовая провинция: уникальные свидетельства мезо-неоархейской субдукции и коллизии / М. В. Минц, А. Н. Конылов, К. А. Докукина и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 6. – С. 776–781.	Беломорская эклогитовая провинция: уникальные свидетельства мезо-неоархейской субдукции и коллизии / М. В. Минц, А. Н. Конылов, К. А. Докукина и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 6. – С. 776–781.	P-36	
1167	S-204/23В	Салминский комплекс		Гранатит	ГЕОМОС ARC, Сидней, Австралия	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1891 ± 17	Беломорская эклогитовая провинция: уникальные свидетельства мезо-неоархейской субдукции и коллизии / М. В. Минц, А. Н. Конылов, К. А. Докукина и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 6. – С. 776–781.	Беломорская эклогитовая провинция: уникальные свидетельства мезо-неоархейской субдукции и коллизии / М. В. Минц, А. Н. Конылов, К. А. Докукина и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 6. – С. 776–781.	P-36	
1168	КС-4/25	Кзылташская свита	Карасугское месторождение	Карбонатит	ИГГД РАН	Sm-Nd	am,pl,px	116 ± 8	Бастнезит – перспективный минерал-геохронометр для U-Pb геохронологических исследований / Е. Б. Сальникова, С. З. Яковлева, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 3. – С. 386–388.	Бастнезит – перспективный минерал-геохронометр для U-Pb геохронологических исследований / Е. Б. Сальникова, С. З. Яковлева, А. В. Никифоров и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 3. – С. 386–388.	M-46	
1169	O-1454/4	Эмываамская свита		Игнимбрит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	85,8 ± 0,48	Разновременность формирования Амгузмо-Качаланского и Эмываамского вулканических полей ОЧВП по данным изотопного датирования / В. Г. Сахно, В. Ф. Полин, В. В. Акинин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 365–371.	Разновременность формирования Амгузмо-Качаланского и Эмываамского вулканических полей ОЧВП по данным изотопного датирования / В. Г. Сахно, В. Ф. Полин, В. В. Акинин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 434. – № 3. – С. 365–371.	Q-60	
1170	ХБ-2199	Восточнохабаринский комплекс		Горнблендит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	402 ± 23	Готтман И. А., Пушкарев Е. В., Кудряшов Н. М. О верхней возрастной границе формирования дунитов Восточно-Хабаринского габбро-ультрамафитового комплекса на Южном Урале по данным U-Pb-возраста цирконов из жильных горнблендитов // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 2. – С. 217–221.	Готтман И. А., Пушкарев Е. В., Кудряшов Н. М. О верхней возрастной границе формирования дунитов Восточно-Хабаринского габбро-ультрамафитового комплекса на Южном Урале по данным U-Pb-возраста цирконов из жильных горнблендитов // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 2. – С. 217–221.	M-40	
1171	ХБ-2200	Восточнохабаринский комплекс		Горнблендит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb ID TIMS	zr	408 ± 9	Готтман И. А., Пушкарев Е. В., Кудряшов Н. М. О верхней возрастной границе формирования дунитов Восточно-Хабаринского габбро-ультрамафитового комплекса на Южном Урале по данным U-Pb-возраста цирконов из жильных горнблендитов // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 2. – С. 217–221.	Готтман И. А., Пушкарев Е. В., Кудряшов Н. М. О верхней возрастной границе формирования дунитов Восточно-Хабаринского габбро-ультрамафитового комплекса на Южном Урале по данным U-Pb-возраста цирконов из жильных горнблендитов // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 2. – С. 217–221.	N-40	
1172	Те-01-06	Баргузинский комплекс граносиенит-гранодиорит-гранитовый	Баргузинский комплекс, Тэмэнский массив	Гранит порфириовидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	318 ± 4	Последовательность магматических событий на позд-непалеозойском этапе магматизма Забайкалья (результаты U-Pb изотопного датирования) / А. А. Цыганков, Б. А. Литвиновский, Б. М. Джань и др. // Геология и геофизика. – 2010. – Т. 51. – № 9. – С. 1249–1276.	Последовательность магматических событий на позд-непалеозойском этапе магматизма Забайкалья (результаты U-Pb изотопного датирования) / А. А. Цыганков, Б. А. Литвиновский, Б. М. Джань и др. // Геология и геофизика. – 2010. – Т. 51. – № 9. – С. 1249–1276.	N-49	
1173	СОАН-15	Каргинский горизонт	Аллювиальные образования	Древесина	ИГМ СО РАН	14C		0,0275 ± 0,0012	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Зольников К. Д. Геологическое строение и особенности формирования отложений долины юга Западной-Сибири во второй половине неоплейстоцена (Горный Алтай и Предалтайская равнина) // Дисс. д-ра геол.-минерал. наук. – Новосибирск, 2010.	N-44	N-44-XI
1174	СОАН-1633	Каргинский горизонт	Погребенная почва	Палеопочва	ИГМ СО РАН	14C		0,0364 ± 0,0005	Бабин Г. А., Черных А. И., Головина А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-44 – Новосибирск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2015. – 392 с.	Зольников К. Д. Геологическое строение и особенности формирования отложений долины юга Западной-Сибири во второй половине неоплейстоцена (Горный Алтай и Предалтайская равнина) // Дисс. д-ра геол.-минерал. наук. – Новосибирск, 2010.	N-44	N-44-XXIII
1175	Обр. 03132	Ольхонский комплекс гнейсо-гранитовый	Мыс Хадарта (комплекс)	Двуокисенный гранулит	Центр масс-спектрометрии Университета Кетина (Западная Австралия)	U-Pb SIMS	zr	507 ± 8	Ольхонский метаморфический террейн Прибайкалья: раннепалеозойский композит фрагментов неопротерозойской активной окраины / Д. П. Гладко-чуб, Т. В. Донская, В. С. Федоровский и др. // Геология и геофизика. – 2010. – Т. 51. – № 5. – С. 571–588.	Ольхонский метаморфический террейн Прибайкалья: раннепалеозойский композит фрагментов неопротерозойской активной окраины / Д. П. Гладко-чуб, Т. В. Донская, В. С. Федоровский и др. // Геология и геофизика. – 2010. – Т. 51. – № 5. – С. 571–588.	N-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1176		Бичурский комплекс		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	236 ± 4	Возраст и тектоническое положение гранитов и вулканитов восточного окончания Селенгино-Витимского вулканоплутонического пояса / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 3. – С. 363-368.	Возраст и тектоническое положение гранитов и вулканитов восточного окончания Селенгино-Витимского вулканоплутонического пояса / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 3. – С. 363-368.	N-50	
1177		Нелокинский комплекс		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2398 ± 4	Раннедокембрийские гранитоидные комплексы центральной части Алданского щита / С. Д. Велюков, А. Б. Котов, Е. В. Толмачева и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 4. – С. 399-416.	Раннедокембрийские гранитоидные комплексы центральной части Алданского щита / С. Д. Велюков, А. Б. Котов, Е. В. Толмачева и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 4. – С. 399-416.	O-50	
1178		Нерчуганский комплекс		Гранит щелочной	ИГГД РАН	U-Pb ID TIMS	zr	247 ± 8	Возраст и тектоническое положение гранитов и вулканитов восточного окончания Селенгино-Витимского вулканоплутонического пояса / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 3. – С. 363-368.	Возраст и тектоническое положение гранитов и вулканитов восточного окончания Селенгино-Витимского вулканоплутонического пояса / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 3. – С. 363-368.	N-50	
1179	1	Нырнинский комплекс	Чуриное рудное поле	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	389 ± 3	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минерагенетических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	M-45	
1180	1	Чернореченская свита		Ортоамфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1190-1238	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поваринцева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка.– СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поваринцева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка.– СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	N-47	
1181	2	Саянский комплекс		Пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	mu	1730 ± 30	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поваринцева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка.– СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поваринцева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка.– СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	N-47	
1182	2	Нырнинский комплекс	Чуриное рудное поле	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	393 ± 3	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минерагенетических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	M-45	
1183	3	Ангаро-тасеевский комплекс габбро-долеритовый		Габбро-долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	452,1-457,2	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поваринцева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка.– СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поваринцева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка.– СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	N-47	
1184	4	Гуинский комплекс	Уватский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1831-1905	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поваринцева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка.– СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поваринцева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка.– СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	N-47	
1185	4	Свита ветренный пояс		Коматиит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2801 ± 16	Генезис высокомагнезиальных вулканитов Ветренного пояса палеопротерозоя по данным исследований U-Pb и Lu-Hf-систем в цирконах (Восточная Карелия) / В. Ф. Смолькин, Е. В. Шарков, К. И. Лохов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 4. – С. 528-533.	Генезис высокомагнезиальных вулканитов Ветренного пояса палеопротерозоя по данным исследований U-Pb и Lu-Hf-систем в цирконах (Восточная Карелия) / В. Ф. Смолькин, Е. В. Шарков, К. И. Лохов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 4. – С. 528-533.	Q-36	
1186	5	Дербинский комплекс	Дербинский блок	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	479,0-499,1	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поваринцева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка.– СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поваринцева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка.– СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	N-47	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1187	6	Бугульминский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	440 ± 10	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поварищева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поварищева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	N-47	
1188	7	Таргазояская свита		Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2814 ± 18	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поварищева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поварищева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	N-47	
1189	8	Урикский комплекс диорит-гранитовый, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	461–464	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поварищева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	Галимова Т. Ф., Пашкова С. А., Поварищева В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Ангаро-Енисейская. Лист N-47 – Нижнеудинск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 652 с.	N-47	
1190	19	Нырнинский комплекс	Чуринское рудное поле	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	390,5 ± 5,5	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	M-45	
1191	21	Салминский комплекс	Салма, Беломорский ПП	Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1907 ± 11	Каргин А. В., Голубева Ю.Ю., Кононова В.А. Кимберлиты Дадлыно-Алакитского района (Якутия): пространственное распределение пород с различными вещественными характеристиками // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 5. – С. 520-545.	Каргин А. В., Голубева Ю.Ю., Кононова В.А. Кимберлиты Дадлыно-Алакитского района (Якутия): пространственное распределение пород с различными вещественными характеристиками // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 5. – С. 520-545.	P-36	
1192	29	Саракокшинский комплекс	Саракокшинский плутон	Лейкоплагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	536 ± 7,4	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Гусев Н. И., Шокальский С. П., Гусев А. И. Магматизм и мезопорфировое оруделение месторождения Кульбич, Горный Алтай // Региональная геология и металлогения. – 2011. – № 46. – С. 85–97.	M-45	
1193	30	Саракокшинский комплекс	Саракокшинский плутон	Лейкоплагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	530,5 ± 7,8	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Гусев Н. И., Шокальский С. П., Гусев А. И. Магматизм и мезопорфировое оруделение месторождения Кульбич, Горный Алтай // Региональная геология и металлогения. – 2011. – № 46. – С. 85–97.	M-45	
1194	31	Сугашский комплекс	Кульбичский массив	Риодацит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	510,8 ± 3,9	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Гусев Н. И., Шокальский С. П., Гусев А. И. Магматизм и мезопорфировое оруделение месторождения Кульбич, Горный Алтай // Региональная геология и металлогения. – 2011. – № 46. – С. 85–97.	M-45	
1195	32	Саракокшинский комплекс	Саракокшинский плутон	Лейкоплагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	541 ± 11	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист M-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Гусев Н. И., Шокальский С. П., Гусев А. И. Магматизм и мезопорфировое оруделение месторождения Кульбич, Горный Алтай // Региональная геология и металлогения. – 2011. – № 46. – С. 85–97.	M-45	
1196	40	Харбейский комплекс		Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	497,5 ± 3,0	Голубева И. И. Первые результаты U-Pb датирования цирконов гнейсогранитов харбейского комплекса Полярного Урала // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 4. – С. 508-513.	Голубева И. И. Первые результаты U-Pb датирования цирконов гнейсогранитов харбейского комплекса Полярного Урала // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 4. – С. 508-513.	Q-41	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1197	46	Салминский комплекс	Салма, Беломорский ПП	Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1878 ± 36	Каргин А. В., Голубева Ю.Ю., Кононова В.А. Кимберлиты Дадлыно-Алакитского района (Якутия): пространственное распределение пород с различными вещественными характеристиками // Петрология. - 2011. - Т. 19. - № 5. - С. 520-545.	Каргин А. В., Голубева Ю.Ю., Кононова В.А. Кимберлиты Дадлыно-Алакитского района (Якутия): пространственное распределение пород с различными вещественными характеристиками // Петрология. - 2011. - Т. 19. - № 5. - С. 520-545.	P-36	
1198	62	Салминский комплекс	Салма, Беломорский ПП	Пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1841 ± 12	Каргин А. В., Голубева Ю.Ю., Кононова В.А. Кимберлиты Дадлыно-Алакитского района (Якутия): пространственное распределение пород с различными вещественными характеристиками // Петрология. - 2011. - Т. 19. - № 5. - С. 520-545.	Каргин А. В., Голубева Ю.Ю., Кононова В.А. Кимберлиты Дадлыно-Алакитского района (Якутия): пространственное распределение пород с различными вещественными характеристиками // Петрология. - 2011. - Т. 19. - № 5. - С. 520-545.	P-36	
1199	68	Чиндагатуйский комплекс	Калгутинский плутон	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	207,5 ± 1,7	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 - Горно-Алтайск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. - 567 с.	Магматизм и молибден-порфировое оруденение Калгутинского рудного поля (Горный Алтай) / Н. И. Гусев, А. И. Гусев, С. П. Шокальский и др. // Региональная геология и металлогения. - 2010. - № 43. - С. 83-97.	M-45	
1200	71	Харьбейский комплекс		Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	487,1 ± 2,1	Голубева И. И. Первые результаты U-Pb датирования цирконов гнейсогранитов харьбейского комплекса Полярного Урала // Докл. РАН. - 2011. - Т. 439. - № 4. - С. 508-513.	Голубева И. И. Первые результаты U-Pb датирования цирконов гнейсогранитов харьбейского комплекса Полярного Урала // Докл. РАН. - 2011. - Т. 439. - № 4. - С. 508-513.	Q-41	
1201	90	Хейсовская свита		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	128,8 ± 12,1	Шпилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. - 2011. - Т. 439. - № 3. - С. 376-382.	Шпилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. - 2011. - Т. 439. - № 3. - С. 376-382.	U-40	
1202	101	Беломорский комплекс		Эклогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1898 ± 28	Новые данные о возрасте эклогитов Беломорского подвижного пояса в районе с. Грядино / С. Г. Скублов, Б. Ю. Астафьев, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. - 2011. - Т. 439. - № 6. - С. 795-802.	Новые данные о возрасте эклогитов Беломорского подвижного пояса в районе с. Грядино / С. Г. Скублов, Б. Ю. Астафьев, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. - 2011. - Т. 439. - № 6. - С. 795-802.	Q-36	
1203	103	Нырнинский вулканический комплекс	Саракошкинский плутон	Дацитовый порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	396 ± 3	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 - Горно-Алтайск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. - 567 с.	Гусев Н. И., Шокальский С. П., Гусев А. И. Магматизм и меднопорфировое оруденение месторождения Кульбич, Горный Алтай // Региональная геология и металлогения. - 2011. - № 46. - С. 85-97.	M-45	
1204	111	Курайский метаморфический комплекс	Куркурекский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	387,0-443,4	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 - Горно-Алтайск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. - 567 с.	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 - Горно-Алтайск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. - 567 с.	M-45	
1205	113	Курайский метаморфический комплекс	Курайский участок	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	380-1555	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 - Горно-Алтайск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. - 567 с.	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 - Горно-Алтайск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. - 567 с.	M-45	
1206	120	Башкаусский комплекс	Курайский участок	Метапесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	390 ± 4	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 - Горно-Алтайск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. - 567 с.	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 - Горно-Алтайск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. - 567 с.	M-45	
1207	2-1	Нырнинский комплекс	Чуриновское рудное поле	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	390 ± 4	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 - Горно-Алтайск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. - 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизивных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». - 2010. №1-07-294.	M-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1208	204	Арваренчская свита	Арваренчская толща (Имандра-Варзугская система)	Метадацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2430 ± 7	Вревский А. Б. Петрология, возраст и полихронность источников инциального магматизма Имандра-Варзугского палеорифта Феноскандинавского щита // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 5. – С. 546-574.	Вревский А. Б. Петрология, возраст и полихронность источников инциального магматизма Имандра-Варзугского палеорифта Феноскандинавского щита // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 5. – С. 546-574.	Q-36	
1209	206	Арваренчская свита	Арваренчская толща (Имандра-Варзугская система)	Метадацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2833 ± 14	Вревский А. Б. Петрология, возраст и полихронность источников инциального магматизма Имандра-Варзугского палеорифта Феноскандинавского щита // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 5. – С. 546-574.	Вревский А. Б. Петрология, возраст и полихронность источников инциального магматизма Имандра-Варзугского палеорифта Феноскандинавского щита // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 5. – С. 546-574.	Q-36	
1210	207	Панско-мончегорский комплекс	Мончегорский плутон	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2500 ± 5	Вревский А. Б. Петрология, возраст и полихронность источников инциального магматизма Имандра-Варзугского палеорифта Феноскандинавского щита // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 5. – С. 546-574.	Вревский А. Б. Петрология, возраст и полихронность источников инциального магматизма Имандра-Варзугского палеорифта Феноскандинавского щита // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 5. – С. 546-574.	Q-37	
1211	3-1	Нырнинский комплекс	Чуринокое рудное поле	Рудоносная брекчия	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	359 ± 7	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	M-45	
1212	3-2	Нырнинский комплекс	Чуринокое рудное поле	Рудоносная брекчия	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	349 ± 3	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	M-45	
1213	615	Тараташский комплекс	Участок Радостный	Железистый кварцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb LA-ICP-MS	zr	1777-2792	Цирконология железистых кварцитов Тараташского комплекса на Южном Урале / А. А. Краснобаев, В. И. Козлов, В. Н. Пучков и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 6. – С. 803-807.	Sm-Nd, Rb-Sr-возраст габброидов, гранитоидов и титаномагнетитовых руд из расслоенных интрузий Кусинско-Копанского комплекса (Южный Урал) / В. В. Холоднов, Г. Б. Ферштатер, Ю. Л. Рокин и др. // Докл. РАН. – 2010. – Т. 432. – № 5. – С. 650-654.	N-40	N-40-VI
1214	650	Аксацкий комплекс	Уландрыцкий массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	403,7-404,0	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	M-45	
1215	651	Аксацкий комплекс	Уландрыцкий массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	395,0 ± 3,4	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	M-45	
1216	653	Аксацкий комплекс	Уландрыцкий массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	410,0 ± 8,7	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	M-45	
1217	660	Аксацкий комплекс	Аксацкий массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	404,0 ± 2,7	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	M-45	
1218	661	Аксацкий комплекс	Аксацкий массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	406 ± 3	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	M-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1219	674	Юстыдский комплекс	Юстыдский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	378,2 ± 7,5	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минерагенических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	М-45	
1220	675	Юстыдский комплекс	Юстыдский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	372,5 ± 7	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минерагенических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	М-45	
1221	676	Юстыдский комплекс	Юстыдский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	372,5 ± 6,8	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минерагенических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	М-45	
1222	678	Чиндагатуевский комплекс	Калгутинский плутон	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	210,1 ± 2,9	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Магматизм и молибден-порфировое оруденение Калгутинского рудного поля (Горный Алтай) / Н. И. Гусев, А. И. Гусев, С. П. Шокальский и др. // Региональная геология и металлогения. – 2010. – № 43. – С. 83-97.	М-45	
1223	683	Восточно-калгутинский комплекс	Калгутинский плутон	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	204,5 ± 2,4	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Магматизм и молибден-порфировое оруденение Калгутинского рудного поля (Горный Алтай) / Н. И. Гусев, А. И. Гусев, С. П. Шокальский и др. // Региональная геология и металлогения. – 2010. – № 43. – С. 83-97.	М-45	
1224	23-6	Хейсовская свита		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	156,5 ± 5,3	Шпилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	Шпилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	U-38	
1225	24-2	Хейсовская свита		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	135 ± 4	Шпилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	Шпилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	U-38	
1226	25-6	Хейсовская свита		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	189,9 ± 3,1	Шпилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	Шпилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	U-38	
1227	26-4	Хейсовская свита		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	196,5 ± 6,3	Шпилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	Шпилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	U-38	
1228	27-5	Хейсовская свита		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	152,6 ± 14,5	Шпилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	Шпилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	U-38	
1229	28-9	Хейсовская свита		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	131,2 ± 5,9	Шпилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	Шпилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	U-38	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1230	30-1	Теректинский комплекс	Дайка	Метабазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	270	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Гусев Н. И., Шокальский С. П., Гусев А. И. Магматизм и меднопорфировое оруднение месторождения Кульбич, Горный Алтай // Региональная геология и металлогения. – 2011. – № 46. – С. 85–97.	М-45	
1231	31-2	Саракошинский комплекс	Саракошинский pluton	Лейкоплагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	525,1 ± 11,0	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Гусев Н. И., Шокальский С. П., Гусев А. И. Магматизм и меднопорфировое оруднение месторождения Кульбич, Горный Алтай // Региональная геология и металлогения. – 2011. – № 46. – С. 85–97.	М-45	
1232	38-5	Хейсовская свита		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	189,1 ± 11,4	Шипилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	Шипилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	U-39	
1234	40-1	Хейсовская свита	Дайка	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	125,2 ± 5,5	Шипилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	Похиленко Л. Н., Алифирова Т. А., Юдин Д. С. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирование флогопита из магнитных ксенолитов: свидетельства древнего глубинного метасоматоза литосферы Сибирского кратона // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 1. – С. 76–79.	U-40	
1235	4114	Свита ветреный пояс		Коматиит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2400	Генезис высокомагнезиальных вулканитов Ветреного пояса палеопротерозоя по данным исследований U-Pb-и Lu-Hf-систем в цирконах (Восточная Карелия) / В. Ф. Смолькин, Е. В. Шарков, К. И. Лохов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 4. – С. 528–533.	Генезис высокомагнезиальных вулканитов Ветреного пояса палеопротерозоя по данным исследований U-Pb-и Lu-Hf-систем в цирконах (Восточная Карелия) / В. Ф. Смолькин, Е. В. Шарков, К. И. Лохов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 4. – С. 528–533.	Q-36	
1236	5142	Аксацкий комплекс	Уландрыкский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	404,0 ± 5,5	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минерогенических зон аккреционно-коллизионных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	М-45	
1237	6153	Позднеджидинский комплекс	Тарбагатайский блок	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2219 ± 25	Кристаллические комплексы Тарбагатайского блока раннекаледонского супертеррейна Центральной Азии / И. К. Козаков, А. М. Козловский, В. В. Ярмолюк и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 4. – С. 445–464.	Кристаллические комплексы Тарбагатайского блока раннекаледонского супертеррейна Центральной Азии / И. К. Козаков, А. М. Козловский, В. В. Ярмолюк и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 4. – С. 445–464.	М-48	
1238	6365	Позднеджидинский комплекс	Тарбагатайский блок	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	809 ± 4	Кристаллические комплексы Тарбагатайского блока раннекаледонского супертеррейна Центральной Азии / И. К. Козаков, А. М. Козловский, В. В. Ярмолюк и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 4. – С. 445–464.	Кристаллические комплексы Тарбагатайского блока раннекаледонского супертеррейна Центральной Азии / И. К. Козаков, А. М. Козловский, В. В. Ярмолюк и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 4. – С. 445–464.	М-48	
1239	6368	Суйфунская свита		Терригенные отложения	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	24,64 ± 0,46	Максимов С. О., Сакно В. Г. Первые данные U-Pb SHRIMP-П-датирования по цирконам пелловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 2. – С. 226–232.	Максимов С. О., Сакно В. Г. Первые данные U-Pb SHRIMP-П-датирования по цирконам пелловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 2. – С. 226–232.	L-53	
1240	6440	Позднеджидинский комплекс	Тарбагатайский блок	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	815 ± 8	Кристаллические комплексы Тарбагатайского блока раннекаледонского супертеррейна Центральной Азии / И. К. Козаков, А. М. Козловский, В. В. Ярмолюк и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 4. – С. 445–464.	Кристаллические комплексы Тарбагатайского блока раннекаледонского супертеррейна Центральной Азии / И. К. Козаков, А. М. Козловский, В. В. Ярмолюк и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 4. – С. 445–464.	М-48	
1241	6464	Позднеджидинский комплекс	Тарбагатайский блок	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	437 ± 7	Кристаллические комплексы Тарбагатайского блока раннекаледонского супертеррейна Центральной Азии / И. К. Козаков, А. М. Козловский, В. В. Ярмолюк и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 4. – С. 445–464.	Кристаллические комплексы Тарбагатайского блока раннекаледонского супертеррейна Центральной Азии / И. К. Козаков, А. М. Козловский, В. В. Ярмолюк и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 4. – С. 445–464.	М-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1242	6466	Суйфунская свита		Терригенные отложения	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	23,7 ± 0,35	Максимов С. О., Сахо В. Г. Первые данные U-Pb-SHRIMP-II-датирования по циркону пелловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 2. – С. 226–232.	Максимов С. О., Сахо В. Г. Первые данные U-Pb-SHRIMP-II-датирования по циркону пелловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 2. – С. 226–232.	L-53	
1243	65-3	Хейсовская свита	Дайка	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	133,8 ± 3,4	Шипилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	Похиленко Л. Н., Алифирова Т. А., Юдин Д. С. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирование флогопита из магнитных ксенолитов: свидетельства древнего глубинного метасоматоза литосферы Сибирского крона // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 1. – С. 76–79.	U-40	
1244	6662	Позднеджидинский комплекс	Тарбагатайский блок	Гранит	ИГД РАН	U-Pb	zr	797 ± 3	Кристаллические комплексы Тарбагатайского блока раннекаледонского супертеррейна Центральной Азии / И. К. Козаков, А. М. Козловский, В. В. Ярмолюк и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 4. – С. 445–464.	Кристаллические комплексы Тарбагатайского блока раннекаледонского супертеррейна Центральной Азии / И. К. Козаков, А. М. Козловский, В. В. Ярмолюк и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 4. – С. 445–464.	M-48	
1245	6684	Позднеджидинский комплекс	Тарбагатайский блок	Гранит	ИГД РАН	U-Pb	zr	421 ± 1	Кристаллические комплексы Тарбагатайского блока раннекаледонского супертеррейна Центральной Азии / И. К. Козаков, А. М. Козловский, В. В. Ярмолюк и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 4. – С. 445–464.	Кристаллические комплексы Тарбагатайского блока раннекаледонского супертеррейна Центральной Азии / И. К. Козаков, А. М. Козловский, В. В. Ярмолюк и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 4. – С. 445–464.	M-48	
1246	74-2	Хейсовская свита	Дайка	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	133,5 ± 4,1	Шипилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	Похиленко Л. Н., Алифирова Т. А., Юдин Д. С. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирование флогопита из магнитных ксенолитов: свидетельства древнего глубинного метасоматоза литосферы Сибирского крона // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 1. – С. 76–79.	U-40	
1247	79-4	Хейсовская свита	Дайка	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	138,1 ± 2,6	Шипилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	Похиленко Л. Н., Алифирова Т. А., Юдин Д. С. ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-датирование флогопита из магнитных ксенолитов: свидетельства древнего глубинного метасоматоза литосферы Сибирского крона // Докл. РАН. – 2013. – Т. 449. – № 1. – С. 76–79.	U-40	
1248	80-3	Хейсовская свита	Силл	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	126,2 ± 2,8	Шипилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	Шипилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	U-40	
1249	81-2	Хейсовская свита	Силл	Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	131,6 ± 2,4	Шипилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	Шипилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	U-40	
1250	PV-9	Цагинский комплекс	Сверный массив	Габброанортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2935 ± 8	Арзамасцев А. А., Арзамасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие апаитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Арзамасцев А. А., Арзамасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие апаитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Q-36	
1251	H-1	Хейсовская свита		Базальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	158,4 ± 5,4	Шипилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	Шипилов Э. В., Карякин Ю. В. Баренцевоморская магматическая провинция: геолого-геофизические свидетельства и новые результаты определения ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-возраста // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 376–382.	U-38	
1252	10136	Алахинский комплекс	Алахинский штук	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	195,0 ± 2,7	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Магматизм и молибден-порфировое оруденение Калутгинского рудного поля (Горный Алтай) / И. И. Гусев, А. И. Гусев, С. П. Шокальский и др. // Региональная геология и металлогения. – 2010. – № 43. – С. 83–97.	M-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1253	10137	Алахинский комплекс	Алахинский шток	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	193,1 ± 2,1	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Магматизм и молибден-порфировое оруденение Калгутинского рудного поля (Горный Алтай) / Н. И. Гусев, А. И. Гусев, С. П. Шокальский и др. // Региональная геология и металлогения. – 2010. – № 43. – С. 83–97.	М-45	
1254	15366	Топольнинский комплекс	Караминский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	393,3 ± 4,6	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минерагенетических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	М-45	
1255	15482	Топольнинский комплекс	Топольнинский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	397,7 ± 7,4	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минерагенетических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	М-45	
1256	209/0	Эльбурско-казбекский комплекс	Вулкан палео-Эльбрус	Стекло вулканическое	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	bt	0,85 ± 0,08	Лебедев В. А., Бубнов С. Н., Якушев А. И. Магматическая активность на Северном Кавказе в раннем неоплейстоцене: активные вулканы Эльбурского центра, хронология и характер извержений // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 1. – С. 79–85.	Лебедев В. А., Бубнов С. Н., Якушев А. И. Магматическая активность на Северном Кавказе в раннем неоплейстоцене: активные вулканы Эльбурского центра, хронология и характер извержений // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 1. – С. 79–85.	К-38	
1257	211/0	Эльбурско-казбекский комплекс	Вулкан палео-Эльбрус	Стекло вулканическое	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	bt	0,69 ± 0,04	Лебедев В. А., Бубнов С. Н., Якушев А. И. Магматическая активность на Северном Кавказе в раннем неоплейстоцене: активные вулканы Эльбурского центра, хронология и характер извержений // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 1. – С. 79–85.	Лебедев В. А., Бубнов С. Н., Якушев А. И. Магматическая активность на Северном Кавказе в раннем неоплейстоцене: активные вулканы Эльбурского центра, хронология и характер извержений // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 1. – С. 79–85.	К-38	
1258	30067	Аксацкий комплекс	Жумалинский массив	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	405,0 ± 4,8	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минерагенетических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	М-45	
1259	33-22	Харьбейский комплекс		Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	557,9 ± 2,2	Голубева И. И. Первые результаты U-Pb датирования цирконов гнейсогранитов харьбейского комплекса Полярного Урала // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 4. – С. 508–513.	Голубева И. И. Первые результаты U-Pb датирования цирконов гнейсогранитов харьбейского комплекса Полярного Урала // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 4. – С. 508–513.	Q-41	
1260	40006	Аксацкий комплекс	Оюмский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	402,0 ± 5,3	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минерагенетических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	М-45	
1261	51/60	Цагинский комплекс	Цагинский массив	Габброанортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2670	Аразмасцев А. А., Аразмасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие апатитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Аразмасцев А. А., Аразмасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие апатитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Q-37	
1262	51/60	Цагинский комплекс	Южная часть Цагинского массива	Габброанортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2670	Аразмасцев А. А., Аразмасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие апатитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Аразмасцев А. А., Аразмасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие апатитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Q-36	
1263	673-1	Юстыдский комплекс	Дайка	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	210,7 ± 5,4	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минерагенетических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	М-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура GK-1000/3	Номенклатура GK-200/2
1264	678-2	Восточно-калгутинский комплекс	Дайка	Риолит-порфир	ЦИИ ФТБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	200,8 ± 1,1	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Магматизм и молибден-порфировое оруденение Калгутинского рудного поля (Горный Алтай) / Н. И. Гусев, А. И. Гусев, С. П. Шокальский и др. // Региональная геология и металлогения. – 2010. – № 43. – С. 83–97.	M-45	
1265	K 633	Китойская толща	Бердяушский массив	Нефелиновый сиенит	ИГГ УрО РАН	U-Pb SIMS	zr	1332 ± 37	Возрастные рубежи проявления метаморфизма на Китойском силлиманитовом месторождении (Юго-Восточное Присаянье) / В. А. Глебовицкий, О. А. Левченко, В. И. Левещий и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 3. – С. 351–355.	Возрастные рубежи проявления метаморфизма на Китойском силлиманитовом месторождении (Юго-Восточное Присаянье) / В. А. Глебовицкий, О. А. Левченко, В. И. Левещий и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 3. – С. 351–355.	N-48	
1266	KV-36	Цагинский комплекс		Габброанортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2900	Аразмасцев А. А., Аразмасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие апаитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Аразмасцев А. А., Аразмасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие апаитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Q-36	
1267	KV-40	Патчмарварский комплекс	Патчмарварский массив	Габброанортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2925 ± 7	Аразмасцев А. А., Аразмасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие апаитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Аразмасцев А. А., Аразмасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие апаитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Q-36	
1268	Z-6-7	Туранская серия		Метариолит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	504 ± 8	Первые данные о возрасте метариолитов туранской серии Буренского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. А. Сорокин, Ю. В. Смирнов, Ю. Н. Смирнова, Н. М. Кудряшов // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 370–375.	Первые данные о возрасте метариолитов туранской серии Буренского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. А. Сорокин, Ю. В. Смирнов, Ю. Н. Смирнова, Н. М. Кудряшов // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 370–375.	M-52	
1269	Z-6-7	Туранская серия		Метариолит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	504 ± 8	Первые данные о возрасте метариолитов туранской серии Буренского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. А. Сорокин, Ю. В. Смирнов, Ю. Н. Смирнова, Н. М. Кудряшов // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 370–375.	Первые данные о возрасте метариолитов туранской серии Буренского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. А. Сорокин, Ю. В. Смирнов, Ю. Н. Смирнова, Н. М. Кудряшов // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 370–375.	M-52	
1270	B267	Дальнегорский комплекс	Опричненский массив	Гранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Sm-Nd	am,bt,gapl	54	Валуи Г. А. Первые данные по Nd-Sr изотопии гранодиоритовых включений в гранитоидах Восточного Сихотэ-Алиня и их генетическое значение // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 2. – С. 225–228.	Валуи Г. А. Первые данные по Nd-Sr изотопии гранодиоритовых включений в гранитоидах Восточного Сихотэ-Алиня и их генетическое значение // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 2. – С. 225–228.	L-53	
1271	G-20	Каларский комплекс	Каларский массив	Анортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	1900	Автономные анортозиты Алданского щита и связанные с ними породы: возраст, геохимия и механизм образования: (на примере Каларского массива) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 5. – С. 651–659.	Автономные анортозиты Алданского щита и связанные с ними породы: возраст, геохимия и механизм образования: (на примере Каларского массива) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 5. – С. 651–659.	O-50	
1272	K-49	Нерчуганский комплекс		Гранит щелочной	ИГТД РАН	U-Pb	zr	239 ± 5	Возраст и тектоническое положение гранитов и вулканитов восточного окончания Селенгино-Витимского вулканоплутонического пояса / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 3. – С. 363–368.	Возраст и тектоническое положение гранитов и вулканитов восточного окончания Селенгино-Витимского вулканоплутонического пояса / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 3. – С. 363–368.	N-50	
1273	Z-43	Эльбурско-казбекский комплекс		Риодацит	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	am,kfsp,pl,px	1,62 ± 0,06	Плиоценовые игнимбриты Приэльбурья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247–252.	Плиоценовые игнимбриты Приэльбурья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247–252.	K-38	
1274	0942-1	Никольская свита (базальный горизонт)	Никольская формация, левый берег р. Ура	Песчаник	ЦИИ ФТБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	646,9 ± 3,4	Vendian age of the upper part of the patom complex in Middle Siberia: U/Pb LA-ICPMS dates of detrital zircons from the Nikol'skoe and Zherba formations / N. M. Chumakov, I. N. Kapitonov, M. A. Semikhatov et al. // Stratigraphy and Geological Correlation. – 2011. – Vol. 19. – No. 2. – Pp. 233–237.	Vendian age of the upper part of the patom complex in Middle Siberia: U/Pb LA-ICPMS dates of detrital zircons from the Nikol'skoe and Zherba formations / N. M. Chumakov, I. N. Kapitonov, M. A. Semikhatov et al. // Stratigraphy and Geological Correlation. – 2011. – Vol. 19. – No. 2. – Pp. 233–237.	P-50	P-50-XXXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1275	683-11	Восточно-калгутинский комплекс	Дайка	Микрогранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	204 ± 2	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Магматизм и молибден-порфировое оруденение Калгутинского рудного поля (Горный Алтай) / Н. И. Гусев, А. И. Гусев, С. П. Шокальский и др. // Региональная геология и металлогения. – 2010. – № 43. – С. 83–97.	М-45	
1276	В-300	Дальнегорский комплекс	Опричненский массив	Диорит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Sm-Nd	bt,ga,pl	81	Валу́й Г. А. Первые данные по Nd-Sr изотопии гранодиоритовых включений в гранитоидах Восточного Сихотэ-Алиня и их генетическое значение // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 2 – С. 225–228.	Валу́й Г. А. Первые данные по Nd-Sr изотопии гранодиоритовых включений в гранитоидах Восточного Сихотэ-Алиня и их генетическое значение // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 2 – С. 225–228.	L-53	
1277	В-338	Дальнегорский комплекс		Гранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Sm-Nd	am,bt,ga,pl	54	Валу́й Г. А. Первые данные по Nd-Sr изотопии гранодиоритовых включений в гранитоидах Восточного Сихотэ-Алиня и их генетическое значение // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 2 – С. 225–228.	Валу́й Г. А. Первые данные по Nd-Sr изотопии гранодиоритовых включений в гранитоидах Восточного Сихотэ-Алиня и их генетическое значение // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 2 – С. 225–228.	L-53	
1278	И-814	Тырно-буренинский комплекс	Карагайский массив	Лейкогаббро	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	256 ± 4	Бучко И. В. Позднепалеозойские габброиды Малохинганского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: первые геохронологические данные // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 2. – С. 220–224.	Бучко И. В. Позднепалеозойские габброиды Малохинганского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: первые геохронологические данные // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 2. – С. 220–224.	К-52	
1279	К 633	Бердяушский комплекс	Бердяушский массив	Нефелиновый сениит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1332 ± 37	Возрастные рубежи проявления метаморфизма на Китойском седиментитовом месторождении (Юго-Восточное Присянье) / В. А. Глебовицкий, О. А. Левченко, В. И. Левичий и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 3. – С. 351–355.	Возрастные рубежи проявления метаморфизма на Китойском седиментитовом месторождении (Юго-Восточное Присянье) / В. А. Глебовицкий, О. А. Левченко, В. И. Левичий и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 3. – С. 351–355.	N-40	
1280	К-700	Юстыдский комплекс	Барбургазинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	375,2 ± 3,2	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	М-45	
1281	К-710	Аксацкий комплекс	Оюмский массив	Лейкогранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	405,0 ± 3,8	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	М-45	
1282	С-831	Биробиджанский комплекс	Сутарский массив	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	480 ± 4	Раннепалеозойские гранитоиды Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: геодинамическая интерпретация / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 6. – С. 632–648.	Раннепалеозойские гранитоиды Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: геодинамическая интерпретация / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 6. – С. 632–648.	М-52	
1283	С-996	Биробиджанский комплекс	Кабалинский массив	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	471 ± 10	Раннепалеозойские гранитоиды Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: геодинамическая интерпретация / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 6. – С. 632–648.	Раннепалеозойские гранитоиды Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: геодинамическая интерпретация / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 6. – С. 632–648.	М-52	
1284	С-997	Амурская серия	Дуриловский массив	Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	461 ± 5	Раннепалеозойские гранитоиды Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: геодинамическая интерпретация / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 6. – С. 632–648.	Раннепалеозойские гранитоиды Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: геодинамическая интерпретация / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 6. – С. 632–648.	N-53	
1285	СГ-3	Печенский комплекс		Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2874–3425	Ветрин В. Р., Чулин В. П., Яковлев Ю. Н. Источники терригенного материала при образовании метасадочных пород архейского комплекса Кольской сверхглубокой скважины // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 6. – С. 800–805.	Ветрин В. Р., Чулин В. П., Яковлев Ю. Н. Источники терригенного материала при образовании метасадочных пород архейского комплекса Кольской сверхглубокой скважины // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 6. – С. 800–805.	R-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1286	186X-1	Саянский комплекс	Вишняковское месторождение	Пегматит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	1838 ± 3	О возрасте Вишняковского месторождения редкометалльных пегматитов (Восточный Саян): результаты U-Pb-геохронологических исследований манганотанталита / Е. Б. Сальникова, А. М. Ларин, С. З. Яковлева и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 1. – С. 72-76.	О возрасте Вишняковского месторождения редкометалльных пегматитов (Восточный Саян): результаты U-Pb-геохронологических исследований манганотанталита / Е. Б. Сальникова, А. М. Ларин, С. З. Яковлева и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 1. – С. 72-76.	N-47	
1287	212-1/0	Эльбруско-казбекский комплекс	Вулкан палео-Эльбрус	Стекло вулканическое	ИГЕМ РАН	Ag-Ag	bt	0,5 ± 0,025	Лебедев В. А., Бубнов С. Н., Якушев А. И. Магматическая активность на Северном Кавказе в раннем неоплейстоцене: активные вулканы Эльбурского центра, хронология и характер извержений // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 1. – С. 79-85.	Лебедев В. А., Бубнов С. Н., Якушев А. И. Магматическая активность на Северном Кавказе в раннем неоплейстоцене: активные вулканы Эльбурского центра, хронология и характер извержений // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 1. – С. 79-85.	K-38	
1288	218-3/0	Уллукамский комплекс		Игнимбит	ИГЕМ РАН	Ag-Ag	bt	2,86 ± 0,07	Плиоценовые игнимбиты Приэльбурья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247-252.	Плиоценовые игнимбиты Приэльбурья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247-252.	K-38	
1289	221-1/0	Эльбруско-казбекский комплекс		Гранодиорит-порфир	ИГЕМ РАН	Ag-Ag	am,pl	2,8 ± 0,08	Плиоценовые игнимбиты Приэльбурья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247-252.	Плиоценовые игнимбиты Приэльбурья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247-252.	K-38	
1290	236-1/0	Эльбруско-казбекский комплекс		Гранодиорит-порфир	ИГЕМ РАН	Ag-Ag	am,pl	3,22 ± 0,08	Плиоценовые игнимбиты Приэльбурья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247-252.	Плиоценовые игнимбиты Приэльбурья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247-252.	K-38	
1291	8-07-23	Горноалтайская серия		Метапесчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	496,6 ± 3,5	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист М-45 – Горно-Алтайск. Обязательная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	M-45	
1292	L-05-73	Ловозерский комплекс	Ловозерский массив	Альбитит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	359 ± 5	Арзамасцев А. А., Арзамасцев Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие агапитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Арзамасцев А. А., Арзамасцев Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие агапитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	R-36	
1293	A03-02	Печенгский комплекс		Долерит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Ag-Ag	bt	381 ± 6	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал, возраст, связь с щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Ж. А. Федотов, Л. В. Арзамасцева, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 5. – С. 662-666.	Палеозойский толентовый магматизм в Кольской провинции: ареал, возраст, связь с щелочным магматизмом / А. А. Арзамасцев, Ж. А. Федотов, Л. В. Арзамасцева, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2010. – Т. 430. – № 5. – С. 662-666.	R-36	
1294	Б-35-1	Каларский комплекс		Анортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Pb-Pb, U-Pb	zr	2597-2675	Автономные анортозиты Алданского щита и связанные с ними породы: возраст, геохимия и механизм образования: (на примере Каларского массива) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 5. – С. 651-659.	Автономные анортозиты Алданского щита и связанные с ними породы: возраст, геохимия и механизм образования: (на примере Каларского массива) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 5. – С. 651-659.	N-50	
1295	Б-35-2	Каларский комплекс		Анортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Pb-Pb, U-Pb	zr	2541-2679	Автономные анортозиты Алданского щита и связанные с ними породы: возраст, геохимия и механизм образования: (на примере Каларского массива) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 5. – С. 651-659.	Автономные анортозиты Алданского щита и связанные с ними породы: возраст, геохимия и механизм образования: (на примере Каларского массива) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 5. – С. 651-659.	N-50	
1296	Б-35-3	Каларский комплекс		Анортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Pb-Pb, U-Pb	zr	2620-2625	Автономные анортозиты Алданского щита и связанные с ними породы: возраст, геохимия и механизм образования: (на примере Каларского массива) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 5. – С. 651-659.	Автономные анортозиты Алданского щита и связанные с ними породы: возраст, геохимия и механизм образования: (на примере Каларского массива) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 5. – С. 651-659.	N-50	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура GK-1000/3	Номенклатура GK-200/2
1297	B-1472	Бровничанский комплекс		Гранодиорит	СВКНИИ ДВО РАН	Sm-Nd	bt,mu,pl	63	Валуи Г. А. Первые данные по Nd-Sr изотопии гранодиоритовых включений в гранитоидах Восточного Сихотэ-Алиня и их генетическое значение // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 2. – С. 225–228.	Валуи Г. А. Первые данные по Nd-Sr изотопии гранодиоритовых включений в гранитоидах Восточного Сихотэ-Алиня и их генетическое значение // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 2. – С. 225–228.	K-53	
1298	B3-110	Сорнинская свита		Известняк	ИГГД РАН	U-Pb	zr	523 ± 5	U-Pb-возраст и Sr-хемостратиграфия известняков сорнинской свиты, хребет Азыр-Тал Кузнецкого Алатау / Г. В. Овчинникова, А. Б. Кузнецов, И. М. Горохов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 2. – С. 220–223.	U-Pb-возраст и Sr-хемостратиграфия известняков сорнинской свиты, хребет Азыр-Тал Кузнецкого Алатау / Г. В. Овчинникова, А. Б. Кузнецов, И. М. Горохов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 2. – С. 220–223.	N-46	
1299	B3-112	Сорнинская свита		Известняк	ИГГД РАН	U-Pb	zr	526 ± 30	U-Pb-возраст и Sr-хемостратиграфия известняков сорнинской свиты, хребет Азыр-Тал Кузнецкого Алатау / Г. В. Овчинникова, А. Б. Кузнецов, И. М. Горохов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 2. – С. 220–223.	U-Pb-возраст и Sr-хемостратиграфия известняков сорнинской свиты, хребет Азыр-Тал Кузнецкого Алатау / Г. В. Овчинникова, А. Б. Кузнецов, И. М. Горохов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 2. – С. 220–223.	N-46	
1300	B3-115	Сорнинская свита		Известняк	ИГГД РАН	U-Pb	zr	521 ± 150	U-Pb-возраст и Sr-хемостратиграфия известняков сорнинской свиты, хребет Азыр-Тал Кузнецкого Алатау / Г. В. Овчинникова, А. Б. Кузнецов, И. М. Горохов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 2. – С. 220–223.	U-Pb-возраст и Sr-хемостратиграфия известняков сорнинской свиты, хребет Азыр-Тал Кузнецкого Алатау / Г. В. Овчинникова, А. Б. Кузнецов, И. М. Горохов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 2. – С. 220–223.	N-46	
1301	K 1032	Ильменогорский комплекс	Селянские амфиболиты, центральная часть Ильменских гор (Ильменский хребет, район Дурнева перевала, западнее оз. Таткуль)	Амфиболит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2099 ± 30	Цирконология амфиболитов селянских гор (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, П. М. Вализер, А. И. Русин и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 5. – С. 661–665.	Цирконология амфиболитов селянских гор (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, П. М. Вализер, А. И. Русин и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 5. – С. 661–665.	N-41	
1302	K-1516	Иликанская толща		Мегагаббро	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2635 ± 4	Возраст иликанской толщи станового комплекса Джуджуро-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса / С. Д. Великославинский, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 3. – С. 355–359.	Возраст иликанской толщи станового комплекса Джуджуро-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса / С. Д. Великославинский, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 3. – С. 355–359.	O-53	
1303	K370A	Ильменогорский комплекс	Фениты на экзоконтакте микситов с метаморфическими образованиями (гнейсами, мигматитами, амфиболитами)	Фенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2050 ± 39	Цирконология фенитов Ильменских гор (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, П. М. Вализер, А. И. Русин и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 1. – С. 100–104.	Цирконология фенитов Ильменских гор (Южный Урал) / А. А. Краснобаев, П. М. Вализер, А. И. Русин и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 1. – С. 100–104.	N-41	
1304	M-6066	Суйфунская свита		Пепел вулканический	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	27,5 ± 1,0	Максимов С. О., Сахно В. Г. Первые данные U-Pb-SHRIMP-II-датирования по цирконам пепловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 2. – С. 226–232.	Максимов С. О., Сахно В. Г. Первые данные U-Pb-SHRIMP-II-датирования по цирконам пепловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 2. – С. 226–232.	L-53	
1305	M-6136	Суйфунская свита		Пемза	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	27,1 ± 0,7	Максимов С. О., Сахно В. Г. Первые данные U-Pb-SHRIMP-II-датирования по цирконам пепловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 2. – С. 226–232.	Максимов С. О., Сахно В. Г. Первые данные U-Pb-SHRIMP-II-датирования по цирконам пепловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 2. – С. 226–232.	L-53	
1306	M-6351	Суйфунская свита		Пепел вулканический	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	25,1 ± 0,6	Максимов С. О., Сахно В. Г. Первые данные U-Pb-SHRIMP-II-датирования по цирконам пепловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 2. – С. 226–232.	Максимов С. О., Сахно В. Г. Первые данные U-Pb-SHRIMP-II-датирования по цирконам пепловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 2. – С. 226–232.	L-53	
1307	M-6360	Суйфунская свита		Стекло вулканическое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	26,2 ± 0,6	Максимов С. О., Сахно В. Г. Первые данные U-Pb-SHRIMP-II-датирования по цирконам пепловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 2. – С. 226–232.	Максимов С. О., Сахно В. Г. Первые данные U-Pb-SHRIMP-II-датирования по цирконам пепловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 2. – С. 226–232.	L-53	
1308	P388/1	Тамватнейская свита	Массив Тамватней	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	138,9 ± 1,9	Паланджян С. А. Изотопное датирование офиолитов дерцолитового типа в массиве Тамватней, Корьяско-Камчатская складчатая область: SHRIMP-U-Pb-данные по цирконам из кварцевого диорита // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 5. – С. 646–650.	Паланджян С. А. Изотопное датирование офиолитов дерцолитового типа в массиве Тамватней, Корьяско-Камчатская складчатая область: SHRIMP-U-Pb-данные по цирконам из кварцевого диорита // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 5. – С. 646–650.	Q-59	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1309	С-1107	Кивийский комплекс габбро-гранитовый, 2-я фаза	Кивийский массив	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	474 ± 1	Раннепалеозойский возраст гранитоидов кивийского комплекса Буренского террейна (восточный фланг Центрально-Азиатского складчатого пояса) / А. А. Сорокин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 3. – С. 392-396.	Первые данные о возрасте метариолитов туранской серии Буренского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. А. Сорокин, Ю. В. Смирнов, Ю. Н. Смирнова, Н. М. Кудряшов // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 3. – С. 370-375.	М-52	
1310	ЦГ-14	Цагинский комплекс	Цагинский массив	Габброанортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2670	Аразмасцев А. А., Аразмасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие агапитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Аразмасцев А. А., Аразмасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие агапитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Q-37	
1311	цг-14	Цагинский комплекс	Северная часть Цагинского массива	Габброанортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2670	Аразмасцев А. А., Аразмасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие агапитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Аразмасцев А. А., Аразмасцева Л. В., Зарайский Г. П. Контактное взаимодействие агапитовых магм с гнейсами фундамента: на примере Хибинского и Ловозерского массивов // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 2.	Q-36	
1312	09-03-15	Сыльицкая серия		Туф	ИГТ УрО РАН	U-Pb	zr	567,2 ± 3,9	Котлинский горизонт на Южном Урале / Д. В. Гражданкин, В. В. Марусин, Д. Меерт и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 2. – С. 201-206.	Котлинский горизонт на Южном Урале / Д. В. Гражданкин, В. В. Марусин, Д. Меерт и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 2. – С. 201-206.	О-40	О-40-Х
1313	09-067/3	Ладожская свита		Песчаник	Аризонский университет	U-Pb	zr	2972,6 ± 13,4	Первые результаты U/Pb-датирования цирконов из раннепалеозойских и девонских песчаников Южного Приладожья / Н. Б. Кузнецов, С. Ю. Орлов, Е. Л. Миллер и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 6. – С. 787-793.	Первые результаты U/Pb-датирования цирконов из раннепалеозойских и девонских песчаников Южного Приладожья / Н. Б. Кузнецов, С. Ю. Орлов, Е. Л. Миллер и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 6. – С. 787-793.	Q-36	
1314	09-083/3	Сясинская свита		Песчаник	Аризонский университет	U-Pb	zr	2442,2 ± 6,9	Первые результаты U/Pb-датирования цирконов из раннепалеозойских и девонских песчаников Южного Приладожья / Н. Б. Кузнецов, С. Ю. Орлов, Е. Л. Миллер и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 6. – С. 787-793.	Первые результаты U/Pb-датирования цирконов из раннепалеозойских и девонских песчаников Южного Приладожья / Н. Б. Кузнецов, С. Ю. Орлов, Е. Л. Миллер и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 6. – С. 787-793.	P-36	
1315	905РА8	Тамватнейская свита	Массив тамватней	Амфиболовое габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	120,0 ± 2,4	Паланджан С. А. Изотопное датирование офиолитов лерцолитового типа в массиве Тамватней, Корякско-Камчатская складчатая область: SHRIMP-U-Pb-данные по цирконам из кварцевого диорита // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 5. – С. 646-650.	Паланджан С. А. Изотопное датирование офиолитов лерцолитового типа в массиве Тамватней, Корякско-Камчатская складчатая область: SHRIMP-U-Pb-данные по цирконам из кварцевого диорита // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 5. – С. 646-650.	Q-59	
1316	В-16-65	Беломорский комплекс		Габбронорит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2389 ± 25	Главные стадии формирования палеопротерозойских эколгитизированных габброноритов по результатам U-Pb (SHRIMP) датирования цирконов и изучения их генезиса / А. И. Слабунов, О. И. Володичев, С. Г. Скублов, А. В. Березин // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 2. – С. 238-242.	Главные стадии формирования палеопротерозойских эколгитизированных габброноритов по результатам U-Pb (SHRIMP) датирования цирконов и изучения их генезиса / А. И. Слабунов, О. И. Володичев, С. Г. Скублов, А. В. Березин // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 2. – С. 238-242.	Q-36	
1317	В-16-66	Беломорский комплекс		Габбронорит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	1911,0 ± 9,5	Главные стадии формирования палеопротерозойских эколгитизированных габброноритов по результатам U-Pb (SHRIMP) датирования цирконов и изучения их генезиса / А. И. Слабунов, О. И. Володичев, С. Г. Скублов, А. В. Березин // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 2. – С. 238-242.	Главные стадии формирования палеопротерозойских эколгитизированных габброноритов по результатам U-Pb (SHRIMP) датирования цирконов и изучения их генезиса / А. И. Слабунов, О. И. Володичев, С. Г. Скублов, А. В. Березин // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 2. – С. 238-242.	Q-36	
1318	В1475А	Бровничанский комплекс		Гранит	СВКНИИ ДВО РАН	Sm-Nd	bt,mu,pl	59	Валуй Г. А. Первые данные по Nd-Sr изотопии гранодиоритовых включений в гранитоидах Восточного Сихотэ-Алиня и их генетическое значение // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 2. – С. 225-228.	Валуй Г. А. Первые данные по Nd-Sr изотопии гранодиоритовых включений в гранитоидах Восточного Сихотэ-Алиня и их генетическое значение // Докл. РАН. – 2011. – Т. 440. – № 2. – С. 225-228.	K-53	
1319	В3-110	Сорнинская свита		Известняк	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	523 ± 5	Беззубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	Беззубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	N-46	
1320	В3-112	Сорнинская свита		Известняк	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	526 ± 30	Беззубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	Беззубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтае-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	N-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1321	B3-115	Сорнинская свита		Известняк	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	521 ± 150	Безубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	Безубцев В. В., Махлаев М. Л., Кириченко В. Т. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист N-46 – Абакан. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 391 с.	N-46	
1322	Г-58/15	Каларский комплекс	Каларский массив	Анортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Алтаты	U-Pb	zr	1900	Автономные анортозиты Алданского щита и связанные с ними породы: возраст, геохимия и механизм образования: (на примере Каларского массива) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 5. – С. 651-659.	Автономные анортозиты Алданского щита и связанные с ними породы: возраст, геохимия и механизм образования: (на примере Каларского массива) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 5. – С. 651-659.	O-50	
1323	K-700-1	Юстыдский комплекс	Барбургазинский массив	Кварц-плагиоклазовая порода	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	378,8 ± 3,1	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист M-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	M-45	
1324	H-44-A	Ольхонский комплекс	Складка Кульчицкого	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	530 ± 5	Геодинамическая модель ранних каледонид Ольхонского региона (Западное Прибайкалье) / А. Г. Владимиров, Н. И. Волкова, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 6. – С. 793-799.	Геодинамическая модель ранних каледонид Ольхонского региона (Западное Прибайкалье) / А. Г. Владимиров, Н. И. Волкова, А. С. Мехоношин и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 6. – С. 793-799.	N-48	
1325	T50/254	Печенгинская свита		Карбонатит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	ph	725,9 ± 6,3	Неопротерозойский карбонатитовый магматизм Енисейского кража, Центральная Сибирь: ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-геохронология печенгинского комплекса / В. В. Врублевский, В. В. Ревердатто, А. Э. Изов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 4. – С. 514-519.	Неопротерозойский карбонатитовый магматизм Енисейского кража, Центральная Сибирь: ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-геохронология печенгинского комплекса / В. В. Врублевский, В. В. Ревердатто, А. Э. Изов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 4. – С. 514-519.	O-46	
1326	TRX-1	Тархатинский комплекс	Тархатинский массив	Снегит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	247,0 ± 5,2	Шокальский С. П., Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алтай-Саянская. Лист M-45 – Горно-Алтайск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 567 с.	Шокальский С. П. и др. Отчет по объекту: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – 2010. №1-07-294.	M-45	
1327	Kr-25-4a	Лоухский подкомплекс	Хитостров, Северная Карелия	Корундсодержащие породы	ИГГД РАН	U-Pb	zr	2747 ± 6	Возраст и происхождение корундсодержащих пород о-ва Хитостров, Северная Карелия / Д. П. Крылов, Е. Б. Сальникова, А. М. Федосенко и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 1. – С. 80-88.	Возраст и происхождение корундсодержащих пород о-ва Хитостров, Северная Карелия / Д. П. Крылов, Е. Б. Сальникова, А. М. Федосенко и др. // Петрология. – 2011. – Т. 19. – № 1. – С. 80-88.	Q-36	
1328	M-5897-1	Суйфунская свита		Туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	23,6 ± 0,6	Максимов С. О., Сахино В. Г. Первые данные U-Pb-SHRIMP-II датирования по циркониям пелловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 2. – С. 226-232.	Максимов С. О., Сахино В. Г. Первые данные U-Pb-SHRIMP-II датирования по циркониям пелловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 2. – С. 226-232.	L-53	
1329	A3-33/97	Эльбруско-казбекский комплекс	Кырткынский массив	Гранит-порфир	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	kfsp	1,79 ± 0,05	Плиоценовые игнибриды Приэльбрусья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247-252.	Плиоценовые игнибриды Приэльбрусья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247-252.	K-38	
1330	BT-12/97	Эльбруско-казбекский комплекс	Вулкан палео-Эльбрус	Стекло вулканическое	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	bt,pl	0,91 ± 0,06	Лебедев В. А., Бубнов С. Н., Якушев А. И. Магматическая активность на Северном Кавказе в раннем неолейтене: активные вулканы Эльбурского центра, хронология и характер извержений // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 1. – С. 79-85.	Лебедев В. А., Бубнов С. Н., Якушев А. И. Магматическая активность на Северном Кавказе в раннем неолейтене: активные вулканы Эльбурского центра, хронология и характер извержений // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 1. – С. 79-85.	K-38	
1331	BT-15/97	Эльбруско-казбекский комплекс		Туф	ИГЕМ РАН	Ar-Ar	pl	1,93 ± 0,06	Плиоценовые игнибриды Приэльбрусья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247-252.	Плиоценовые игнибриды Приэльбрусья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247-252.	K-38	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1332	МЛ-39/97	Эльбруско-казбекский комплекс		Гранодиорит-порфир	ИГЕМ РАН	K-Ar	sa	2,71 ± 0,09	Плиоценовые игнибриты Приэльбрусья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247-252.	Плиоценовые игнибриты Приэльбрусья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247-252.	K-38	
1333	МЛ-40/97	Эльбруско-казбекский комплекс		Гранодиорит-порфир	ИГЕМ РАН	Sm-Nd	bt	2,78 ± 0,007	Плиоценовые игнибриты Приэльбрусья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247-252.	Плиоценовые игнибриты Приэльбрусья и их место в истории неоген-четвертичного вулканизма Большого Кавказа: (изотопно-геохронологические данные) / И. В. Чернышев, В. А. Лебедев, С. Н. Бубнов и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 436. – № 2. – С. 247-252.	K-38	
1334	ТС-100/1	Печенгинская свита		Метабазальт	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	637,6 ± 5,7	Неопротерозойский карбонатитовый магматизм Енисейского края, Центральная Сибирь: ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-геохронология печенгинского комплекса / В. В. Врублевский, В. В. Ревердатто, А. Э. Изох и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 4. – С. 514-519.	Неопротерозойский карбонатитовый магматизм Енисейского края, Центральная Сибирь: ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar-геохронология печенгинского комплекса / В. В. Врублевский, В. В. Ревердатто, А. Э. Изох и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 437. – № 4. – С. 514-519.	O-46	
1335	АЛР07-15	N-q отложения	Грунтовая колонка ALR07-15c	Алевропелит	СПбГУ	U-Th		0,0323-0,1688	Рекант П. В., Гусев Е. А., Черных А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Океанская. Лист U-53-56 – хр. Ломоносова. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 66 с.	Рекант П. В., Гусев Е. А., Черных А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Океанская. Лист U-53-56 – хр. Ломоносова. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 66 с.	U-57	
1336	АЛР07-17	N-q отложения	Грунтовая колонка ALR07-17c	Алевропелит	СПбГУ	U-Th		0,0126-0,572	Рекант П. В., Гусев Е. А., Черных А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Океанская. Лист U-53-56 – хр. Ломоносова. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 66 с.	Рекант П. В., Гусев Е. А., Черных А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Океанская. Лист U-53-56 – хр. Ломоносова. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 66 с.	U-55	
1337	Б-35-1,2,4	Каларский комплекс	Каларский массив	Анортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2670 ± 8	Автономные анортозиты Алданского щита и связанные с ними породы: возраст, геохимия и механизм образования: (на примере Каларского массива) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 5. – С. 651-659.	Автономные анортозиты Алданского щита и связанные с ними породы: возраст, геохимия и механизм образования: (на примере Каларского массива) / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Баянова и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 439. – № 5. – С. 651-659.	O-50	
1338	O-1454/1A	Зимьяваамская свита		Импактит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,79 ± 0,73	Сахно В. Г. Импактиты кратера Эльгыгытгын: изотопное датирование U-Pb (SHRIMP)-и Re-Os-методами. Особенности их микро- и редкоземельного состава и изотопии 187Os/188Os (Центральная Чукотка, Россия) // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 6. – С. 780-787.	Сахно В. Г. Импактиты кратера Эльгыгытгын: изотопное датирование U-Pb (SHRIMP)-и Re-Os-методами. Особенности их микро- и редкоземельного состава и изотопии 187Os/188Os (Центральная Чукотка, Россия) // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 6. – С. 780-787.	Q-59	
1339	O-1454/1D	Зимьяваамская свита		Импактит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	274,4-580,0	Сахно В. Г. Импактиты кратера Эльгыгытгын: изотопное датирование U-Pb (SHRIMP)-и Re-Os-методами. Особенности их микро- и редкоземельного состава и изотопии 187Os/188Os (Центральная Чукотка, Россия) // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 6. – С. 780-787.	Сахно В. Г. Импактиты кратера Эльгыгытгын: изотопное датирование U-Pb (SHRIMP)-и Re-Os-методами. Особенности их микро- и редкоземельного состава и изотопии 187Os/188Os (Центральная Чукотка, Россия) // Докл. РАН. – 2011. – Т. 441. – № 6. – С. 780-787.	Q-59	
1340	АЛР07-15 (12-14)	N-q отложения	Отрог Геофизиков, хр. Ломоносова	Нерасчлененные отложения	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	147-1885	Сергеев С. А. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». – СПб, 2014.	Сергеев С. А. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». – СПб, 2014.	U-57	
1341	АЛР07-15 (505-507)	N-q отложения	Хр. Ломоносова, колонковая проба, глубина опробования 505-507 см	Песчаник	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	138-2700	Сергеев С. А. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». – СПб, 2014.	Сергеев С. А. Отчет о результатах работ по объекту № 15.1.8: «Изотопно-геохимическая и геохронологическая характеристика геологических комплексов внутрибассейновых арктических поднятий, Восточно-Сибирского шельфа и материковой окраины Северной Евразии с целью обоснования ВГКШ». – СПб, 2014.	U-57	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1343	08016 (Обр. ГИН 14174)	Северодвинская свита		Торф	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0374 ± 0,0005	Первый опыт перекрестного ²³⁰ Th/U-и ¹⁴ C-датирования средневалдайских органогенных отложений / Ф. Е. Максимов, В. Ю. Кузнецов, Н. Е. Зарецкая и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 2. – С. 222–226.	Первый опыт перекрестного ²³⁰ Th/U-и ¹⁴ C-датирования средневалдайских органогенных отложений / Ф. Е. Максимов, В. Ю. Кузнецов, Н. Е. Зарецкая и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 2. – С. 222–226.	Q-36	
1344	08017 (Обр. ГИН 14175)	Северодвинская свита		Торф	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0038 ± 0,0006	Первый опыт перекрестного ²³⁰ Th/U-и ¹⁴ C-датирования средневалдайских органогенных отложений / Ф. Е. Максимов, В. Ю. Кузнецов, Н. Е. Зарецкая и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 2. – С. 222–226.	Первый опыт перекрестного ²³⁰ Th/U-и ¹⁴ C-датирования средневалдайских органогенных отложений / Ф. Е. Максимов, В. Ю. Кузнецов, Н. Е. Зарецкая и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 2. – С. 222–226.	Q-36	
1345	08011-08012 (Обр. ГИН 14173)	Северодвинская свита		Торф	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0023 ± 0,0004	Первый опыт перекрестного ²³⁰ Th/U-и ¹⁴ C-датирования средневалдайских органогенных отложений / Ф. Е. Максимов, В. Ю. Кузнецов, Н. Е. Зарецкая и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 2. – С. 222–226.	Первый опыт перекрестного ²³⁰ Th/U-и ¹⁴ C-датирования средневалдайских органогенных отложений / Ф. Е. Максимов, В. Ю. Кузнецов, Н. Е. Зарецкая и др. // Докл. РАН. – 2011. – Т. 438. – № 2. – С. 222–226.	Q-36	
1346		Онжеская серия		Кварцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2781 ± 14	Кожеников В. Н., Сафронов А. Н. Включения самородного золота и рудных минералов в обломочных цирконе и кварце из раннекембрийских кварцитов и кварцевых гравелитов Карельского кратона // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 190–193.	Кожеников В. Н., Сафронов А. Н. Включения самородного золота и рудных минералов в обломочных цирконе и кварце из раннекембрийских кварцитов и кварцевых гравелитов Карельского кратона // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 190–193.	Q-36	
1347		Ичетуйская серия	Месторождение Кяхтинское	Биотит-амфиболовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	281,9 ± 4,7	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	M-48	
1348		Кумсинская свита	Кумсинская структура	Кварцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2801 ± 18	Кожеников В. Н., Сафронов А. Н. Включения самородного золота и рудных минералов в обломочных цирконе и кварце из раннекембрийских кварцитов и кварцевых гравелитов Карельского кратона // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 190–193.	Кожеников В. Н., Сафронов А. Н. Включения самородного золота и рудных минералов в обломочных цирконе и кварце из раннекембрийских кварцитов и кварцевых гравелитов Карельского кратона // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 190–193.	P-36	
1349		Ичетуйская серия		Кианитовый сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	136 ± 1,2	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	M-48	
1350		Миасский комплекс	Проявление Пекинское	Моноцит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	449 ± 13	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	N-41	
1351		Миасский комплекс	Проявление Пекинское	Моноцит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	402,6 ± 7,7	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	N-41	
1352		Миасский комплекс	Проявление Пекинское	Моноцит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	339,0 ± 4,7	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	N-41	
1353		Нияюский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	670 ± 5	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Палеоазиатский океан в неопрогерозе и раннем палеозое: новые изотопно-геохронологические данные / Е. В. Хайв, Е. В. Бибикова, К. Е. Дегтерев и др. // Геологическое развитие протерозойских пелитонных и палеоокеанических структур Северной Евразии. Материалы совещания. – СПб.: Теза, 1999. – С. 175–181.	O-41	O-41-V
1354		Нияюский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	733,9 ± 8,3	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Соболева А. А., Моргунова А. А. Реликты корневой части позидерифейской примитивной островной дуги на севере поднятия Енганаэ (Полярный Урал) // Вестник. – 2007. – № 12. – С. 13–18.	O-41	O-41-V
1355		Заинский комплекс		Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	303 ± 7	Длительность формирования Ангаро-Витимского батолита: результаты геохронологических U-Pb исследований / В. П. Ковач, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 184–189.	Длительность формирования Ангаро-Витимского батолита: результаты геохронологических U-Pb исследований / В. П. Ковач, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 184–189.	N-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1356		Кодарский комплекс		Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	1,87	Раннедокембрийские гранитоиды А-типа Алданского щита и его складчатого обрамления: источники и геодинамические обстановки формирования / А. М. Ларин, А. Б. Котов, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 242–265.	Раннедокембрийские гранитоиды А-типа Алданского щита и его складчатого обрамления: источники и геодинамические обстановки формирования / А. М. Ларин, А. Б. Котов, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 242–265.	N-50	
1357		Олангский комплекс	Массив Кивакка	Гнейс	ГЕОХИ РАН	Rb-Sr	pl,px	2901,0 ± 140,5	Ревяко Н. М., Костицын Ю. А., Бычкова Я. В. Взаимодействие расплава основного состава с вмещающими породами при формировании расчлененного интрузива Кивакка, Северная Карелия // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 2. – С. 115–135.	Ревяко Н. М., Костицын Ю. А., Бычкова Я. В. Взаимодействие расплава основного состава с вмещающими породами при формировании расчлененного интрузива Кивакка, Северная Карелия // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 2. – С. 115–135.	Q-36	
1358		Джиденский комплекс		Клианитовый сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	289,4 ± 5,8	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	M-48	
1359		Кондёрский комплекс	Массив Кондёр	Дунит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1885–2477	Малич К. Н., Ефимов А. А., Баданина И. Ю. О возрасте дунитов Кондёрского массива (Алданская провинция, Россия): первые U-Pb изотопные данные // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 3. – С. 308–312.	Малич К. Н., Ефимов А. А., Баданина И. Ю. О возрасте дунитов Кондёрского массива (Алданская провинция, Россия): первые U-Pb изотопные данные // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 3. – С. 308–312.	O-53	
1360		Лядгейский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	557 ± 10	Свидетельства позднерифейского гранитообразования на территории Полярного Урала / А. А. Соболева, А. Ф. Карчевский, Л. И. Ефанова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 524–530.	Свидетельства позднерифейского гранитообразования на территории Полярного Урала / А. А. Соболева, А. Ф. Карчевский, Л. И. Ефанова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 524–530.	R-41	
1361		Нелокинский комплекс		Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	2520	Раннедокембрийские гранитоиды А-типа Алданского щита и его складчатого обрамления: источники и геодинамические обстановки формирования / А. М. Ларин, А. Б. Котов, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 242–265.	Раннедокембрийские гранитоиды А-типа Алданского щита и его складчатого обрамления: источники и геодинамические обстановки формирования / А. М. Ларин, А. Б. Котов, С. Д. Великославинский и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 242–265.	O-50	
1362		Шивелучский комплекс	Массив Шивелуч	Вулканический песок	ГИН РАН	¹⁴ C		0,0093–0,011	Перестройка магматической системы вулканического массива Шивелуч как следствие крупномасштабных обрушений его постройки в позднем плейстоцене – раннем голоцене / М. М. Певзнер, А. Д. Бабанский, М. Л. Толстых, Н. Н. Кононова // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 318–321.	Перестройка магматической системы вулканического массива Шивелуч как следствие крупномасштабных обрушений его постройки в позднем плейстоцене – раннем голоцене / М. М. Певзнер, А. Д. Бабанский, М. Л. Толстых, Н. Н. Кононова // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 318–321.	O-57	
1363		Витимканский комплекс		Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	292 ± 1	Длительность формирования Ангаро-Витимского батолита: результаты геохронологических U-Pb исследований / В. П. Ковач, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 184–189.	Длительность формирования Ангаро-Витимского батолита: результаты геохронологических U-Pb исследований / В. П. Ковач, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 184–189.	N-49	
1364		Сыростанский комплекс	Проявление Факультетское	Моноцит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	353,0 ± 7,7	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	N-41	
1365		Сыростанский комплекс	Проявление Факультетское	Моноцит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	339 ± 24	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	N-41	
1366		Чивыркуйский комплекс	Чивыркуйский комплекс	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	301 ± 2	Длительность формирования Ангаро-Витимского батолита: результаты геохронологических U-Pb исследований / В. П. Ковач, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 184–189.	Длительность формирования Ангаро-Витимского батолита: результаты геохронологических U-Pb исследований / В. П. Ковач, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 184–189.	N-49	
1367		Поросозерский комплекс	Месторождение Няльм-1	Мезократовый гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1775 ± 29	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	P-36	
1368		Поросозерский комплекс	Месторождение Няльм-2	Лейкократовый гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2274 ± 10	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	P-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1369		Ильмено-вишневогорский комплекс		Миаскит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	ph	438,8 ± 3,2	Пужаков Б. А., Савельев В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист N-41 - Челябинск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 415 с.	Пужаков Б. А., Савельев В. П., Кузнецов Н. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Уральская. Лист N-41 - Челябинск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013. – 415 с.	N-41	
1370	2	Малогаревская метасерия		Плаггионейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	881,5 ± 7,9	Тектонометаморфическая эволюция гаревского полиметаморфического комплекса Енисейского края / П. С. Козлов, И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто, С. В. Зиновьев // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 11. – С. 1476-1496.	Тектонометаморфическая эволюция гаревского полиметаморфического комплекса Енисейского края / П. С. Козлов, И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто, С. В. Зиновьев // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 11. – С. 1476-1496.	N-46	
1371	4	Тырно-буренинский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	254,2 ± 2,5	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	M-52	
1372	5	Харинский комплекс сиенит-лейкогранитовый		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	219,6 ± 2,2	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	M-52	
1373	7	Гаревский комплекс	Енисейский край	Мигматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	845 ± 15	Первая находка гранитов рапакиви на Енисейском крае: возраст, РТ-условия и обстановки формирования / И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто, Н. В. Попов, П. С. Козлов // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 2. – С. 207-213.	Первая находка гранитов рапакиви на Енисейском крае: возраст, РТ-условия и обстановки формирования / И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто, Н. В. Попов, П. С. Козлов // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 2. – С. 207-213.	O-46	
1374	7	Гаревский комплекс		Мигматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	845 ± 15	Первая находка гранитов рапакиви на Енисейском крае: возраст, РТ-условия и обстановки формирования / И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто, Н. В. Попов, П. С. Козлов // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 2. – С. 207-213.	Первая находка гранитов рапакиви на Енисейском крае: возраст, РТ-условия и обстановки формирования / И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто, Н. В. Попов, П. С. Козлов // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 2. – С. 207-213.	P-46	P-46-XXXII
1375	7	Суларинский комплекс гранитовый		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	250,9 ± 4,4	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	M-52	
1376	8	Тырно-буренинский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	180,1-218,7	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	M-52	
1377	10	Немтихинская серия		Ортоамфиболит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	am	902,0 ± 12,8	Тектонометаморфическая эволюция гаревского полиметаморфического комплекса Енисейского края / П. С. Козлов, И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто, С. В. Зиновьев // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 11. – С. 1476-1496.	Тектонометаморфическая эволюция гаревского полиметаморфического комплекса Енисейского края / П. С. Козлов, И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто, С. В. Зиновьев // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 11. – С. 1476-1496.	N-46	
1378	10	Тырно-буренинский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	206,3 ± 4,8	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	M-52	
1379	11	Тырно-буренинский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый		Монодиорит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	185,2 ± 3,2	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	M-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура GK-1000/3	Номенклатура GK-200/2
1380	12	Тырмо-буренинский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	187,1 ± 3,1	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	M-52	
1381	16	Тырмо-буренинский комплекс габбро-гранодиорит-гранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	186,5 ± 3,2	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	M-52	
1382	21	Салминский комплекс		Метаультрабазит	Институт им. Штеймманна, Бонн	Lu-Hf	ga,omf	1900,6 ± 4,8	Первые определения Lu-Hf-возраста гранатов из эклогитов Беломорского подвижного пояса (Балтийский щит, Россия) / Д. Хервартц, С. Г. Скублов, А. В. Березин, А. Е. Мельник // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 2. – С. 221–224.	Первые определения Lu-Hf-возраста гранатов из эклогитов Беломорского подвижного пояса (Балтийский щит, Россия) / Д. Хервартц, С. Г. Скублов, А. В. Березин, А. Е. Мельник // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 2. – С. 221–224.	Q-36	
1383	23	Кет-капский комплекс	Шивкинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	105,0 ± 2,1	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	O-53	
1384	33	Ольская свита	Правосейманские риолиты	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	82,9 ± 1,2	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXXVI
1385	46	Салминский комплекс		Метагаббро	Институт им. Штеймманна, Бонн	Lu-Hf	ga,omf	1893,7 ± 4,3	Первые определения Lu-Hf-возраста гранатов из эклогитов Беломорского подвижного пояса (Балтийский щит, Россия) / Д. Хервартц, С. Г. Скублов, А. В. Березин, А. Е. Мельник // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 2. – С. 221–224.	Первые определения Lu-Hf-возраста гранатов из эклогитов Беломорского подвижного пояса (Балтийский щит, Россия) / Д. Хервартц, С. Г. Скублов, А. В. Березин, А. Е. Мельник // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 2. – С. 221–224.	Q-36	
1386	48	Нера-бохапчинский комплекс габбро-грант-диоритовый гипабиссальный	Дайка Желанный	Дацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	148,6 ± 1,3	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XVI
1387	50	Нера-бохапчинский комплекс габбро-грант-диоритовый гипабиссальный	Верх-Нексинская дайка	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	153,0 ± 1,5	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-X
1388	56	Водлозерский комплекс диорит-тоналитовый	Водлозерский домен	Трондьемит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2903 ± 22	Новые данные о возрасте архейских пород Водлозерского домена (Балтийский щит) и их значение для геодинамических реконструкций / Н. А. Арестова, В. П. Чекулаев, Л. В. Матвеева и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 67–73.	Новые данные о возрасте архейских пород Водлозерского домена (Балтийский щит) и их значение для геодинамических реконструкций / Н. А. Арестова, В. П. Чекулаев, Л. В. Матвеева и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 67–73.	P-36	
1389	58	Басугунинский комплекс	Мелкинский шток	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	149,26 ± 0,7	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XVII
1390	59	Верхнекольмская группа	Массив Бол. Анначаг. Сев. дайка	Дацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	79,15 ± 0,66	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1391	61	Неорчанская группа	Ванин штотк	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	88,21 ± 0,49	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-XXII
1392	76	Водлозерский комплекс диорит-тоналитовый	Водлозерский домен	Габбро амфиболитовое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3142 ± 16	Новые данные о возрасте архейских пород Водлозерского домена (Балтийский щит) и их значение для геодинамических реконструкций / Н. А. Арестова, В. П. Чекулаев, Л. В. Матвеева и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 442. - № 1. - С. 67-73.	Новые данные о возрасте архейских пород Водлозерского домена (Балтийский щит) и их значение для геодинамических реконструкций / Н. А. Арестова, В. П. Чекулаев, Л. В. Матвеева и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 442. - № 1. - С. 67-73.	P-36	
1393	76	Водлозерский тоналит-трондьемитовый комплекс		Габбро амфиболитовое	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	320 ± 21	Новые данные о возрасте архейских пород Водлозерского домена (Балтийский щит) и их значение для геодинамических реконструкций / Н. А. Арестова, В. П. Чекулаев, Л. В. Матвеева и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 442. - № 1. - С. 67-73.	Новые данные о возрасте архейских пород Водлозерского домена (Балтийский щит) и их значение для геодинамических реконструкций / Н. А. Арестова, В. П. Чекулаев, Л. В. Матвеева и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 442. - № 1. - С. 67-73.	P-37	
1394	D2	Ивановский комплекс		Долерит	ОЛСУ	U-Pb	zr	617 ± 500	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 442. - № 1. - С. 83-89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 442. - № 1. - С. 83-89.	R-37	
1395	L1	Лесновская свита	Лесновское поднятие, Ватавямский купол	Монцогаббро	Юнион колледж, США	Fission Track	ap	58,2	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 1. - С. 92-96.	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 1. - С. 92-96.	P-58	
1396	L2	Лесновская свита	Лесновское поднятие, Ватавямский купол	Песчаник	Юнион колледж, США	Fission Track	ap	36,3	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 1. - С. 92-96.	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 1. - С. 92-96.	P-58	
1397	L4	Лесновская свита	Лесновское поднятие, Ватавямский купол	Монцогаббро	Юнион колледж, США	Fission Track	ap	56,3	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 1. - С. 92-96.	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 1. - С. 92-96.	P-58	
1398	L6	Атвнайямский комплекс	Атвнайямский массив	Монцогаббро	Юнион колледж, США	Fission Track	ap	66,6	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 1. - С. 92-96.	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 1. - С. 92-96.	P-58	
1399	U6	Погурейская свита		Песчаник	Аризонский университет	U-Pb	zr	508,0 ± 13,3	Первые результаты U-Pb датирования детритных цирконов из базальных горизонтов уральца (Полярный Урал) / А. А. Соболева, Н. Б. Кузнецов, Э. Л. Миллер и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 445. - № 5. - С. 570-576.	Первые результаты U-Pb датирования детритных цирконов из базальных горизонтов уральца (Полярный Урал) / А. А. Соболева, Н. Б. Кузнецов, Э. Л. Миллер и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 445. - № 5. - С. 570-576.	Q-41	
1400	U6	Погурейская свита		Песчаник	Аризонский университет	U-Pb	zr	508 ± 13	Первые результаты U-Pb датирования детритных цирконов из базальных горизонтов уральца (Полярный Урал) / А. А. Соболева, Н. Б. Кузнецов, Э. Л. Миллер и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 445. - № 5. - С. 570-576.	Первые результаты U-Pb датирования детритных цирконов из базальных горизонтов уральца (Полярный Урал) / А. А. Соболева, Н. Б. Кузнецов, Э. Л. Миллер и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 445. - № 5. - С. 570-576.	Q-41	
1401	U7	Манитандырская серия		Песчаник	Аризонский университет	U-Pb	zr	481,0 ± 3,6	Первые результаты U-Pb датирования детритных цирконов из базальных горизонтов уральца (Полярный Урал) / А. А. Соболева, Н. Б. Кузнецов, Э. Л. Миллер и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 445. - № 5. - С. 570-576.	Первые результаты U-Pb датирования детритных цирконов из базальных горизонтов уральца (Полярный Урал) / А. А. Соболева, Н. Б. Кузнецов, Э. Л. Миллер и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 445. - № 5. - С. 570-576.	Q-41	
1402	1-1	Сибердыкский комплекс	Сибердыкский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	151,4 ± 3,0	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-XXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1403	100	Вулкано-плутонический комплекс		Гранит	ИГГ Уро РАН	Rb-Sr	am,bt,pl	275,7 ± 3,6	Первые сведения о раннепротерозойском сиалическом фундаменте на востоке Западно-Сибирской платформы (результаты исследования Тынъярского риолит-гранитного массива) / К. С. Иванов, Ю. В. Ерохин, Ю. Л. Ронкин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1304–1321.	Первые сведения о раннепротерозойском сиалическом фундаменте на востоке Западно-Сибирской платформы (результаты исследования Тынъярского риолит-гранитного массива) / К. С. Иванов, Ю. В. Ерохин, Ю. Л. Ронкин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1304–1321.	P-45	
1404	101	Лоухский комплекс	Район Гридино, Гридинский эглогитовый меланж	Пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2702 ± 25	Скублов С. Г., Березин А. В., Бережная Н. Г. Общие закономерности состава цирконов из эглогитов по редким элементам применительно к проблеме возраста эглогитов Беломорского подвижного пояса // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 5. – С. 470–494.	Скублов С. Г., Березин А. В., Бережная Н. Г. Общие закономерности состава цирконов из эглогитов по редким элементам применительно к проблеме возраста эглогитов Беломорского подвижного пояса // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 5. – С. 470–494.	Q-36	
1405	101	Вулкано-плутонический комплекс		Гранит	ИГГ Уро РАН	Sm-Nd	am,bt,pl	276 ± 29	Первые сведения о раннепротерозойском сиалическом фундаменте на востоке Западно-Сибирской платформы (результаты исследования Тынъярского риолит-гранитного массива) / К. С. Иванов, Ю. В. Ерохин, Ю. Л. Ронкин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1304–1321.	Первые сведения о раннепротерозойском сиалическом фундаменте на востоке Западно-Сибирской платформы (результаты исследования Тынъярского риолит-гранитного массива) / К. С. Иванов, Ю. В. Ерохин, Ю. Л. Ронкин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1304–1321.	P-45	
1406	102	Беломорский комплекс		Метагаббро	Институт им. Штеймманна, Бонн	Lu-Hf	ga,omf	1937,3 ± 8,2	Первые определения Lu-Hf-возраста гранатов из эглогитов Беломорского подвижного пояса (Балтийский щит, Россия) / Д. Хервартц, С. Г. Скублов, А. В. Березин, А. Е. Мельник // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 2. – С. 221–224.	Первые определения Lu-Hf-возраста гранатов из эглогитов Беломорского подвижного пояса (Балтийский щит, Россия) / Д. Хервартц, С. Г. Скублов, А. В. Березин, А. Е. Мельник // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 2. – С. 221–224.	Q-36	
1407	106	Нера-бохапчинский комплекс габбро-гранит-диоритовый гипабиссальный	Штурмовая дайка	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	85,9 ± 2,0	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XII
1408	108	Беломорский комплекс		Метаультрабазит	Институт им. Штеймманна, Бонн	Lu-Hf	ga,omf	1891,6 ± 9,7	Первые определения Lu-Hf-возраста гранатов из эглогитов Беломорского подвижного пояса (Балтийский щит, Россия) / Д. Хервартц, С. Г. Скублов, А. В. Березин, А. Е. Мельник // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 2. – С. 221–224.	Первые определения Lu-Hf-возраста гранатов из эглогитов Беломорского подвижного пояса (Балтийский щит, Россия) / Д. Хервартц, С. Г. Скублов, А. В. Березин, А. Е. Мельник // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 2. – С. 221–224.	Q-36	
1409	108	Лоухский подкомплекс	Район Гридино, Гридинский эглогитовый меланж БПП	Пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2787 ± 14	Скублов С. Г., Березин А. В., Бережная Н. Г. Общие закономерности состава цирконов из эглогитов по редким элементам применительно к проблеме возраста эглогитов Беломорского подвижного пояса // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 5. – С. 470–494.	Скублов С. Г., Березин А. В., Бережная Н. Г. Общие закономерности состава цирконов из эглогитов по редким элементам применительно к проблеме возраста эглогитов Беломорского подвижного пояса // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 5. – С. 470–494.	Q-36	
1410	113	Нера-бохапчинский комплекс габбро-гранит-диоритовый гипабиссальный	Бортовая дайка	Риолит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	149,0 ± 2,5	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XII
1411	132	Водлозерский тоналит-тройдеммитовый комплекс		Тоналит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	3141 ± 9,7	Новые данные о возрасте архейских пород Водлозерского домена (Балтийский щит) и их значение для геодинамических реконструкций / Н. А. Арестова, В. П. Чекулаев, Л. В. Матвеева и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 67–73.	Новые данные о возрасте архейских пород Водлозерского домена (Балтийский щит) и их значение для геодинамических реконструкций / Н. А. Арестова, В. П. Чекулаев, Л. В. Матвеева и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 67–73.	P-37	
1412	141	Сибирдыкский комплекс	Массив Ярыга	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	148 ± 2	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXIV
1413	177	Амурская серия		Сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Pb SIMS	zr	203–444	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 – Благовещенск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	M-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1414	255	Биробиджанский комплекс габбро-гранитовый		Снигит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	512,8 ± 3,2	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-52 – Благовещенск. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-52 – Благовещенск. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	М-52	
1415	259	Биробиджанский комплекс габбро-гранитовый		Снигит кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	480,0 ± 6,1	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-52 – Благовещенск. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-52 – Благовещенск. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	М-52	
1416	2Н	Агардагский комплекс		Камптонит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	bt,sfr	256,2–379,2	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилены на основании Ar/Ar и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998–1013.	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилены на основании Ar/Ar и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998–1013.	М-47	
1417	331	Вишневогорский комплекс	Вишневогорский массив	Карбонатит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	425 ± 44	Недосекова И. Л., Беляцкий Б. В. Возраст и источник вещества Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Урал, Россия): геохимические и изотопные Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb, Lu-Hf-данные // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 1.	Недосекова И. Л., Беляцкий Б. В. Возраст и источник вещества Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Урал, Россия): геохимические и изотопные Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb, Lu-Hf-данные // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 1.	М-41	
1418	360	Тас-кыстыбытский комплекс	Массив Тас-Кыстабытский	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	149 ± 2	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Р-55	Р-55-ХI
1419	3Н	Агардагский комплекс		Камптонит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	am	482,0–542,4	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилены на основании Ar/Ar и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998–1013.	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилены на основании Ar/Ar и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998–1013.	М-47	
1420	4Н	Агардагский комплекс		Камптонит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	am	439,1 ± 4,3	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилены на основании Ar/Ar и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998–1013.	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилены на основании Ar/Ar и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998–1013.	М-47	
1421	5Н	Агардагский комплекс		Камптонит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	am	354,5–445,8	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилены на основании Ar/Ar и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998–1013.	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилены на основании Ar/Ar и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998–1013.	М-47	
1422	602	Туранская серия		Сланец биотит-амфиболовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	220,5 ± 2,8	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-52 – Благовещенск. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-52 – Благовещенск. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	М-52	
1423	605	Басуугинский комплекс	Массив Таяхта	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	148,67 ± 0,95	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Р-55	Р-55-ХVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1424	607	Омчанский комплекс	Массив Окей Детринский	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	120,4 ± 0,78	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист P-55 - Сусунан. Объяснительная записка - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист P-55 - Сусунан. Объяснительная записка - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXX
1425	623	Комплекс меловых гранитов		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	252 ± 11	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 - Благовещенск. Объяснительная записка - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 - Благовещенск. Объяснительная записка - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 496 с.	M-52	
1426	D26	Избинская толща и красинская свита		Гнейс	ГИ КАРНЦ РАН	U-Pb	zr	2816 ± 8	Беломорская эклотитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Беломорская эклотитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Q-36	
1427	D27	Избинская толща и красинская свита		Гнейс	ГИ КАРНЦ РАН	U-Pb	zr	2689 ± 14	Беломорская эклотитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Беломорская эклотитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Q-36	
1428	D28	Избинская толща и красинская свита		Гнейс	ГИ КАРНЦ РАН	U-Pb	zr	2771 ± 18	Беломорская эклотитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Беломорская эклотитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Q-36	
1429	L10	Лесновская свита	Лесновское поднятие, Ватапваемский купол	Песчаник	Юнион колледж, США	Fission Track	ap	38,4	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92-96.	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92-96.	P-58	
1430	L11	Лесновская свита	Лесновское поднятие, Ватапваемский купол	Песчаник	Юнион колледж, США	Fission Track	ap	40,6	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92-96.	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92-96.	P-58	
1431	L12	Лесновская свита	Лесновское поднятие, Ватапваемский купол	Песчаник	Юнион колледж, США	Fission Track	ap	65,6	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92-96.	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92-96.	P-58	
1432	L13	Лесновская свита	Лесновское поднятие, Ватапваемский купол	Песчаник	Юнион колледж, США	Fission Track	ap	40,9	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92-96.	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92-96.	P-58	
1433	L17	Лесновская свита	Лесновское поднятие, Ватапваемский купол	Песчаник	Юнион колледж, США	Fission Track	ap	13	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92-96.	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная экзгамация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92-96.	P-58	
1434	T15	Таловейский комплекс	Месторождение Таловой	Пропылит	ИГТД РАН	Rb-Sr	ab,am,mu,px	1722 ± 9	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61-65.	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61-65.	P-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1435	T16	Таловейский комплекс	Месторождение Таловой	Березит	ИГТД РАН	Rb-Sr	ab,mu	1720 ± 8	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	P-36	
1436	D2	Ивановский комплекс		Долерит	ОЛСУ	U-Pb	zr	2726 ± 9,1	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	R-37	
1437	0901	Соколиногорский комплекс	Риддер-Сокольское месторождение	Тектоносланец	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	322,6 ± 3,6	Зиновьев С. В., Травин А. В. К проблеме динамометаморфических преобразований пород и руд верхней части Риддер-Сокольского месторождения (Рудный Алтай) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 5. – С. 539–544.	Зиновьев С. В., Травин А. В. К проблеме динамометаморфических преобразований пород и руд верхней части Риддер-Сокольского месторождения (Рудный Алтай) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 5. – С. 539–544.	M-44	
1438	14-3	Гаревский комплекс	Енисейский краж	Гранит рапакиви	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	871,4 ± 9,7	Первая находка гранитов рапакиви на Енисейском краже: возраст, РТ-условия и обстановки формирования / И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто, Н. В. Попов, П. С. Козлов // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 2. – С. 207–213.	Первая находка гранитов рапакиви на Енисейском краже: возраст, РТ-условия и обстановки формирования / И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто, Н. В. Попов, П. С. Козлов // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 2. – С. 207–213.	P-46	P-46-XXXII
1439	15/1	Водлозерский комплекс диорит-тоналитовый	Водлозерский домен	Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2919 ± 14	Новые данные о возрасте архейских пород Водлозерского домена (Балтийский щит) и их значение для геодинамических реконструкций / Н. А. Арестова, В. П. Чекулаев, Л. В. Матвеева и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 67–73.	Новые данные о возрасте архейских пород Водлозерского домена (Балтийский щит) и их значение для геодинамических реконструкций / Н. А. Арестова, В. П. Чекулаев, Л. В. Матвеева и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 67–73.	P-36	
1440	15/1	Водлозерский тоналит-тройдемитовый комплекс		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	940 ± 12	Новые данные о возрасте архейских пород Водлозерского домена (Балтийский щит) и их значение для геодинамических реконструкций / Н. А. Арестова, В. П. Чекулаев, Л. В. Матвеева и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 67–73.	Новые данные о возрасте архейских пород Водлозерского домена (Балтийский щит) и их значение для геодинамических реконструкций / Н. А. Арестова, В. П. Чекулаев, Л. В. Матвеева и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 67–73.	P-37	
1441	1927	Онежский гляциолимний		Ил	Хельсинский университет	¹⁴ C		0,0058	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудикова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183–190.	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудикова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183–190.	Q-36	
1442	1928	Онежский гляциолимний		Ил	Хельсинский университет	¹⁴ C		0,0055	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудикова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183–190.	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудикова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183–190.	Q-36	
1443	1929	Онежский гляциолимний		Ил	Хельсинский университет	¹⁴ C		0,001	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудикова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183–190.	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудикова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183–190.	Q-36	
1444	1930	Онежский гляциолимний		Ил	Хельсинский университет	¹⁴ C		0,0027	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудикова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183–190.	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудикова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183–190.	Q-36	
1445	1932	Онежский гляциолимний		Ил	Хельсинский университет	¹⁴ C		0,0015	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудикова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183–190.	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудикова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183–190.	Q-36	
1446	1933	Онежский гляциолимний		Ил	Хельсинский университет	¹⁴ C		0,002	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудикова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183–190.	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудикова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183–190.	Q-36	
1447	1934	Онежский гляциолимний		Древесина	Хельсинский университет	¹⁴ C		0,0092 ± 0,0001	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудикова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183–190.	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудикова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183–190.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1448	1935	Онежский глиадиолитный		Растительный детрит	Хельсинский университет	¹⁴ C		0,0092 ± 0,0001	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудинова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183-190.	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудинова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183-190.	Q-36	
1449	1936	Онежский глиадиолитный		Торф	Хельсинский университет	¹⁴ C		0,0095 ± 0,0001	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудинова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183-190.	Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления / Д. А. Субетто, В. П. Шевченко, А. В. Лудинова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 183-190.	Q-36	
1450	2-09	Лицко-арагубский комплекс		Снегит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1746 ± 8	Ветрин В.Р., Серов П.А. Длительность формирования и источники вещества посторогенных гранитоидов Лицко-Арагубского комплекса, Кольский полуостров // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 2. – С. 185-190.	Ветрин В.Р., Серов П.А. Длительность формирования и источники вещества посторогенных гранитоидов Лицко-Арагубского комплекса, Кольский полуостров // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 2. – С. 185-190.	R-36	
1451	20Н	Агардагский комплекс		Камптонит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	am	443,9 ± 4,4	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилены на основании Ar/Ar и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998-1013.	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилены на основании Ar/Ar и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998-1013.	M-47	
1452	22Н	Агардагский комплекс		Камптонит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	am	542,4 ± 5,2	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилены на основании Ar/Ar и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998-1013.	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилены на основании Ar/Ar и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998-1013.	M-47	
1453	23Н	Агардагский комплекс		Камптонит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	am	482,9 ± 7,4	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилены на основании Ar/Ar и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998-1013.	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилены на основании Ar/Ar и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998-1013.	M-47	
1454	2461	Стрельнинский метасоматический комплекс		Метасоматит гранат-амфибол-биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2032 ± 10	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 – Архангельск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 302 с.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 – Архангельск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 302 с.	Q-37	
1455	2501	Пурначский комплекс		Гранит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2563–2671	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 – Архангельск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 302 с.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 – Архангельск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 302 с.	Q-37	
1456	2508	Имандровская серия (пяточная толща)		Метасоматит слюдястый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2637 ± 10	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 – Архангельск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 302 с.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 – Архангельск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 302 с.	Q-37	
1457	2509	Индельский комплекс?	Мелкие дайки пегматитов	Гранит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2711 ± 38	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 – Архангельск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 302 с.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 – Архангельск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 302 с.	Q-37	
1458	2546	Льговская толща		Базальт	ИГТД РАН	U-Pb	zr	294 ± 690	Первые данные Sm-Nd изотопии неохарейской коматитит-толеитовой ассоциации Льговско-Ракитнянского зеленокаменного пояса КМА (Центральная Россия) / Н. М. Чернышов, М. В. Рыборак, В. М. Саватенков и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 1. – С. 86-89.	Первые данные Sm-Nd изотопии неохарейской коматитит-толеитовой ассоциации Льговско-Ракитнянского зеленокаменного пояса КМА (Центральная Россия) / Н. М. Чернышов, М. В. Рыборак, В. М. Саватенков и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 1. – С. 86-89.	M-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1459	2870	Имандровская серия		Плаггионейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2766 ± 15	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 – Архангельск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 302 с.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 – Архангельск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 302 с.	Q-37	
1460	3-51	Омчакская свита	Разрез Нелькоба	Диамиктит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	257,1 ± 3,0	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXI
1461	30H	Агардагский комплекс		Камптонит	АЦ СО РАН	Ag-Ag	bt	443,3 ± 5	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилена на основании Ag/Ag и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998–1013.	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилена на основании Ag/Ag и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998–1013.	M-47	
1462	34H	Агардагский комплекс		Камптонит	Эдинбургский университет	U-Pb	zr	444–89	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилена на основании Ag/Ag и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998–1013.	Возраст камптонитовых даек агардагского щелочнобазальтоидного комплекса Западного Сангилена на основании Ag/Ag и U/Pb датирования / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, А. В. Травин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 998–1013.	M-47	
1463	3719	Михайловский комплекс (александровская, лебединская свиты)	Белгородско-Михайловский зеленокаменный пояс, скв. 3719	Метакаматит	ИГД РАН	Rb-Sr	am_ga,pl	2888 ± 190	Первые данные Sm-Nd изотопии неорейской коматит-толеитовой ассоциации Львовско-Ракитнянского зеленокаменного пояса КМА (Центральная Россия) / Н. М. Чернышов, М. В. Рыбачок, В. М. Саватенков и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 1. – С. 86–89.	Первые данные Sm-Nd изотопии неорейской коматит-толеитовой ассоциации Львовско-Ракитнянского зеленокаменного пояса КМА (Центральная Россия) / Н. М. Чернышов, М. В. Рыбачок, В. М. Саватенков и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 1. – С. 86–89.	M-37	
1464	4905	Нютско-куйдусунский комплекс габро-гранодиорит-гранитовый	Ютский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	161,0 ± 1,5	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXXI
1465	52-2	Басугульинский комплекс	Массив Сылыгтар	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	153,3 ± 1,5	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-X
1466	59-1	Верхнекольмская группа	Массив Бол. Анначаг. Сев. даяка	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	90,1 ± 1,1	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XVIII
1467	60-0	Даурский комплекс гранодиорит-гранитовый	Верхне-Бурульзайский массив	Нефелиновый сенингит	ИГД РАН	U-Pb	zr	306 ± 4	Alkaline magmatism of the Vitim province, West Transbaikalia, Russia: Age, mineralogical, geochemical and isotope (O, C, D, Sr and Nd) data / A. G. Doroshkevich et al. // Lithos. – 2012. – Vol. 152. – Pp. 157–172.	Alkaline magmatism of the Vitim province, West Transbaikalia, Russia: Age, mineralogical, geochemical and isotope (O, C, D, Sr and Nd) data / A. G. Doroshkevich et al. // Lithos. – 2012. – Vol. 152. – Pp. 157–172.	N-49	
1468	60-2	Нерский комплекс	Наталкинская даяка	Спелсартит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	148,2 ± 1,3	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXII
1469	6548	Охотинский комплекс габро-гранодиорит-гранитовый	Наниский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	107,8 ± 0,7	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXXI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1470	6813	Куранах-салинская свита	Разрез куранах-салинской свиты	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	154,0 ± 1,7	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	
1471	6824	Улахан-чистайский комплекс	Тарынский субвулкан	Дацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	149,8 ± 0,81	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-1
1472	70-1	Нера-бохачинский комплекс габбро-гранит-диоритовый гипабиссальный	Хугланнахская дайка	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	148,2 ± 1,3	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XV
1473	76P	Копьевский пикрито-базальтовый комплекс		Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	395 ± 2	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308-313.	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308-313.	N-46	
1474	8099	Уфалейский комплекс	Снежинский массив	Сиенит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	487,5 ± 4,5	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	N-41	
1475	80P	Копьевский пикрит-базальтовый комплекс		Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	405 ± 3	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308-313.	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308-313.	N-46	
1476	8353	Кондерский комплекс	Массив Кондер	Клиновироксенит	ИГТ УРО РАН	Sm-Nd	ap,ph,px	134 ± 37	Sm-Nd и Rb-Sr (ID-TIMS)-датирование апатит-флогопитовых клиновироксенитов в дунитовом «ядре» Кондерского массива на Алданском щите: новые данные / А. А. Ефимов, Ю. Л. Ронкин, К. Н. Малич, Г. А. Лепихина // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 564-569.	Sm-Nd и Rb-Sr (ID-TIMS)-датирование апатит-флогопитовых клиновироксенитов в дунитовом «ядре» Кондерского массива на Алданском щите: новые данные / А. А. Ефимов, Ю. Л. Ронкин, К. Н. Малич, Г. А. Лепихина // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 564-569.	0-53	
1477	8373	Кондерский комплекс	Массив Кондер	Клиновироксенит	ИГТ УРО РАН	Sm-Nd	срх	131 ± 35	Sm-Nd и Rb-Sr (ID-TIMS)-датирование апатит-флогопитовых клиновироксенитов в дунитовом «ядре» Кондерского массива на Алданском щите: новые данные / А. А. Ефимов, Ю. Л. Ронкин, К. Н. Малич, Г. А. Лепихина // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 564-569.	Sm-Nd и Rb-Sr (ID-TIMS)-датирование апатит-флогопитовых клиновироксенитов в дунитовом «ядре» Кондерского массива на Алданском щите: новые данные / А. А. Ефимов, Ю. Л. Ронкин, К. Н. Малич, Г. А. Лепихина // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 564-569.	0-53	
1478	8375	Кондерский комплекс	Массив Кондер	Клиновироксенит	ИГТ УРО РАН	Sm-Nd	рх	137 ± 26	Sm-Nd и Rb-Sr (ID-TIMS)-датирование апатит-флогопитовых клиновироксенитов в дунитовом «ядре» Кондерского массива на Алданском щите: новые данные / А. А. Ефимов, Ю. Л. Ронкин, К. Н. Малич, Г. А. Лепихина // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 564-569.	Sm-Nd и Rb-Sr (ID-TIMS)-датирование апатит-флогопитовых клиновироксенитов в дунитовом «ядре» Кондерского массива на Алданском щите: новые данные / А. А. Ефимов, Ю. Л. Ронкин, К. Н. Малич, Г. А. Лепихина // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 564-569.	0-53	
1479	8813	Лагортаюнский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	452,7 ± 5,1	U-Pb-возраст цирконов из плагиогранитов лагортаюнского дайкового комплекса на Полярном Урале / Д. Н. Ремизов, К. В. Куликова, С. Н. Сычев и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 5. – С. 538-540.	U-Pb-возраст цирконов из плагиогранитов лагортаюнского дайкового комплекса на Полярном Урале / Д. Н. Ремизов, К. В. Куликова, С. Н. Сычев и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 5. – С. 538-540.	Q-41	
1480	88P	Копьевский пикрит-базальтовый комплекс		Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	385 ± 4	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308-313.	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308-313.	N-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1481	9014	Немичанская дайка	Ожиданьинская дайка	Габброид	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	242,1 ± 2,5	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф., Петухов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации, Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская Лист P-55 – Суэман, СПб, 2016 г.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф., Петухов В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации, Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская Лист P-55 – Суэман, СПб, 2016 г.	P-55	P-55-VI
1482	9015	Учатский комплекс	Ожиданьинский ксенолит	Гранитогайе	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	650 ± 5	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации, Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Суэман. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации, Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 – Суэман. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-VI
1483	П-9	Пенсантинская толща	Верхняя часть толщи, метатUFFIT	Сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	94–1929	Метавулканы Западной Камчатки (первые данные U-Pb SHRIMP датирования возраста цирконов) / З. Г. Бадредино, И. А. Тарарин, Б. А. Марковский и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 559–563.	Метавулканы Западной Камчатки (первые данные U-Pb SHRIMP датирования возраста цирконов) / З. Г. Бадредино, И. А. Тарарин, Б. А. Марковский и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 559–563.	0-57	
1484	С-1	Витимканский комплекс	Сайженский массив	Пироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	486 ± 5	Геохронологические рубжи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубжи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	N-49	
1485	09-41	Баргузинский комплекс		Гранит	Университет г. Стенфорд, США	U-Pb	zr	315,6 ± 3,5	Новые данные U-Pb датирования цирконов и проблема длительности формирования Ангаро-Витимского гранитоидного батолита / А. А. Цыганков, О. В. Удоратина, Г. Н. Бурмакина, М. Гроув // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 2. – С. 204–209.	Новые данные U-Pb датирования цирконов и проблема длительности формирования Ангаро-Витимского гранитоидного батолита / А. А. Цыганков, О. В. Удоратина, Г. Н. Бурмакина, М. Гроув // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 2. – С. 204–209.	N-49	
1486	106-1	Уфалейский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	382,3 ± 4,4	Геохронологические рубжи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубжи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	N-41	
1487	107-1	Уфалейский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	387,1 ± 4,1	Геохронологические рубжи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубжи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	N-41	
1488	12-08	Шарьжальгайская серия нерасчлененная	Иркутский террей	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Pb-Pb, U-Pb SIMS	zr	2540–2698	U*Pb (SHRIMP II), Lu-Hf isotope and trace element geochemistry of zircons from high-grade metamorphic rocks of the Irkut terrane, Sharyzhalgay Uplift: Implications for the Neoproterozoic evolution of the Siberian Craton / O. M. Turkina, N. G. Berezhnaya, E. N. Lepekhina, I. N. Kapitonov // Gondwana Research. – 2012. – Vol. 21. – Pp. 801–817.	U*Pb (SHRIMP II), Lu-Hf isotope and trace element geochemistry of zircons from high-grade metamorphic rocks of the Irkut terrane, Sharyzhalgay Uplift: Implications for the Neoproterozoic evolution of the Siberian Craton / O. M. Turkina, N. G. Berezhnaya, E. N. Lepekhina, I. N. Kapitonov // Gondwana Research. – 2012. – Vol. 21. – Pp. 801–817.	M-48	M-48-II
1489	13-08	Шарьжальгайская серия нерасчлененная	Иркутский террей	Мафический гранулит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2567–2744	U-Pb (SHRIMP II), Lu-Hf isotope and trace element geochemistry of zircons from high-grade metamorphic rocks of the Irkut terrane, Sharyzhalgay Uplift: Implications for the Neoproterozoic evolution of the Siberian Craton / O. M. Turkina, N. G. Berezhnaya, E. N. Lepekhina, I. N. Kapitonov // Gondwana Research. – 2012. – Vol. 21. – Pp. 801–817.	U-Pb (SHRIMP II), Lu-Hf isotope and trace element geochemistry of zircons from high-grade metamorphic rocks of the Irkut terrane, Sharyzhalgay Uplift: Implications for the Neoproterozoic evolution of the Siberian Craton / O. M. Turkina, N. G. Berezhnaya, E. N. Lepekhina, I. N. Kapitonov // Gondwana Research. – 2012. – Vol. 21. – Pp. 801–817.	M-48	M-48-II
1490	13503	Лагортяуский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	441,1 ± 6,5	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Первые геохронологические свидетельства позднепалеозойского гранитоидного магматизма в строении Буриинского террейна (Восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 5. – С. 541–545.	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Первые геохронологические свидетельства позднепалеозойского гранитоидного магматизма в строении Буриинского террейна (Восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 5. – С. 541–545.	Q-41	
1491	160P	Копьевский пикрит-базальтовый комплекс		Риодацит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	402,4 ± 4,0	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам 40Ar-39Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308–313.	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам 40Ar-39Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308–313.	N-46	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1492	2-1-8	Негайский комплекс	Массив Негаях	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	146,8 ± 1,3	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-XII
1493	2-5-5	Биликанский комплекс	Массив Карапет	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	84 ± 1	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-XII
1494	246/5	Хенгурский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	381,4 ± 2,0	Шишкин М. А., Шкарубо С. И., Маркина Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Южно-Карская. Лист R-41 - Амдерма. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 383 с.	Шишкин М. А., Шкарубо С. И., Маркина Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Южно-Карская. Лист R-41 - Амдерма. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 383 с.	R-41	
1495	246/6	Хенгурский комплекс		Кварцевый долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	374,6 ± 2,2	Шишкин М. А., Шкарубо С. И., Маркина Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Южно-Карская. Лист R-41 - Амдерма. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 383 с.	Шишкин М. А., Шкарубо С. И., Маркина Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Южно-Карская. Лист R-41 - Амдерма. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 383 с.	R-41	
1496	248/3	Хенгурский комплекс		Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	374,0 ± 2,7	Шишкин М. А., Шкарубо С. И., Маркина Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Южно-Карская. Лист R-41 - Амдерма. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 383 с.	Шишкин М. А., Шкарубо С. И., Маркина Н. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Южно-Карская. Лист R-41 - Амдерма. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 383 с.	R-41	
1497	25-27	Даурский комплекс гранодиорит-гранитовый	Массив Иннолокта	Ййолит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	294,6 ± 6,8	Alkaline magmatism of the Vitim province, West Transbaikalia, Russia: Age, mineralogical, geochemical and isotope (O, C, D, Sr and Nd) data / A. G. Doroshkevich et al. // Lithos. - 2012. - Vol. 152. - Pp. 157-172.	Alkaline magmatism of the Vitim province, West Transbaikalia, Russia: Age, mineralogical, geochemical and isotope (O, C, D, Sr and Nd) data / A. G. Doroshkevich et al. // Lithos. - 2012. - Vol. 152. - Pp. 157-172.	N-49	
1498	256-A	Мурандавская свита		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	249,9 ± 5,1	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 - Благовещенск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 496 с.	Петрук Н. Н., Волкова Ю. Р., Шилова М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист M-52 - Благовещенск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 496 с.	M-52	
1499	45-09	Канский комплекс	Ангаро-канский блок	Мафический гранулит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1776-1917	Возраст мафических гранулитов из раннекембрийского метаморфического комплекса Ангаро-Канского блока: U-Pb и Lu-Hf изотопный и редкоземельный состав циркона / О. М. Туркина, Н. Г. Бережная, Е. Н. Лепехина, И. Н. Капитонов // Докл. РАН. - 2012. - Т. 445. - № 4. - С. 450-458.	Возраст мафических гранулитов из раннекембрийского метаморфического комплекса Ангаро-Канского блока: U-Pb и Lu-Hf изотопный и редкоземельный состав циркона / О. М. Туркина, Н. Г. Бережная, Е. Н. Лепехина, И. Н. Капитонов // Докл. РАН. - 2012. - Т. 445. - № 4. - С. 450-458.	O-46	
1500	503-2	Уаза-инский комплекс	Массив Бол. Анначаг Сев.	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	83,66 ± 0,96	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-XVIII
1501	510-1	Басугуньинский комплекс	Массив Морджот	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	148,4 ± 1,6	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-XVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1502	518-1	Неорчанская группа	Массив Интригано-Пекресыпкинский	Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	83,5 ± 0,7	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXII
1503	67-12	Кондерский комплекс		Дунит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	176-2477	Малич К. Н., Ефимов А. А., Баданина И. Ю. О возрасте дунитов Кондерского массива (Алданская провинция, Россия): первые U-Pb изотопные данные // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 3. – С. 308-312.	Малич К. Н., Ефимов А. А., Баданина И. Ю. О возрасте дунитов Кондерского массива (Алданская провинция, Россия): первые U-Pb изотопные данные // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 3. – С. 308-312.	O-53	
1504	69/10	Китойский комплекс		Пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	331 ± 2	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	N-48	
1505	70/10	Китойский комплекс		Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	445,6 ± 5,9	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	N-48	
1506	82/02	Хамардабанский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	311,4 ± 2,0	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	M-48	
1507	901-4	Шууртунский метасоматический комплекс		Метасоматит кианитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1767 ± 15	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 – Архангельск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 302 с.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 – Архангельск. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 302 с.	Q-37	
1508	996-8	Избинская толща и красинская свита		Габбронорит	ГИ КАРНЦ РАН	Ar-Ar	pl	1996 ± 14	Беломорская элгитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетамофических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Беломорская элгитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетамофических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Q-36	
1509	D12-4	Избинская толща и красинская свита		Метагаббро	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Sm-Nd, U-Pb	am,pl,px,zr	1786-1905	Беломорская элгитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетамофических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Беломорская элгитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетамофических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Q-36	
1510	D17-1	Гридинская ассоциация	Мыс Варгас, Беломорская элгитовая провинция	Метагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2822 ± 39	Беломорская элгитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетамофических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Беломорская элгитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетамофических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Q-36	
1511	D17-3	Гридинская ассоциация		Метагаббро	ГИ КАРНЦ РАН	Ar-Ar	wr	2006 ± 14	Беломорская элгитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетамофических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Беломорская элгитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетамофических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Q-36	
1512	D17-7	Гридинская ассоциация	Мыс Варгас, Беломорская элгитовая провинция	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2713 ± 6	Беломорская элгитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетамофических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Беломорская элгитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетамофических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335-1373.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура GK-1000/3	Номенклатура GK-200/2
1513	A-23	Токско-алгоминский магматический комплекс		Кварцевый диорит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	177 ± 3	Токско-Алгоминский магматический комплекс Селенгино-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст и геодинамическая обстановка формирования / А. Б. Котов, А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 3.	Th-U-Pb-возраст метаморфизма пород воронцовской серии Воронежского кристаллического массива по данным микрозондового датирования монацитов / К. А. Савко, В. В. Хиллер, Н. С. Базиков, С. Л. Боткож // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 3. – С. 289-295.	N-49	
1514	B-05	Барунгольская свита	Барунгольский массив	Тоналит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	477 ± 6	Возраст и условия формирования коллизионных гранитоидов Джидинской зоны Центрально-Азиатского складчатого пояса, Юго-Западное Забайкалье / Н. В. Гордиенко, В. П. Ковач, А. Л. Елбаев и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 1. – С. 45-65.	Возраст и условия формирования коллизионных гранитоидов Джидинской зоны Центрально-Азиатского складчатого пояса, Юго-Западное Забайкалье / Н. В. Гордиенко, В. П. Ковач, А. Л. Елбаев и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 1. – С. 45-65.	M-48	
1515	B-17	Комплекс эдельвейс		Клинопироксенит	АЦ СО РАН	Ar-Ar	ph	506,8 ± 3,5	Щелочные породы и карбонатиты Горного Алтая (комплекс эдельвейс): индикатор раннепалеозойского плюмового магматизма в Центрально-Азиатском складчатом поясе / В. В. Врублевский, В. И. Крупчатников, А. Э. Изох, И. Ф. Фертнер // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 945-963.	Щелочные породы и карбонатиты Горного Алтая (комплекс эдельвейс): индикатор раннепалеозойского плюмового магматизма в Центрально-Азиатском складчатом поясе / В. В. Врублевский, В. И. Крупчатников, А. Э. Изох, И. Ф. Фертнер // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 945-963.	M-45	
1516	П-43	Пенсаунтайская толща	Средняя часть толщи, метатупф	Сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	105,8-1861,0	Метауланкиты Западной Камчатки (первые данные U-Pb SHRIMP датирования возраста цирконов) / З. Г. Бадреддинов, И. А. Тарарин, Б. А. Марковский и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 559-563.	Метауланкиты Западной Камчатки (первые данные U-Pb SHRIMP датирования возраста цирконов) / З. Г. Бадреддинов, И. А. Тарарин, Б. А. Марковский и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 559-563.	O-57	
1517	0226-1	Билляхский комплекс	Билляхский массив, проба 0226-1	Кварцевый моноклиорит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	1983 ± 3	Возраст и продолжительность формирования. Билляхской зоны тектонического меланжа, Анабарский щит / А. П. Смелов, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 315-330.	Возраст и продолжительность формирования. Билляхской зоны тектонического меланжа, Анабарский щит / А. П. Смелов, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 315-330.	R-49	
1518	02AS04	Крутогоровский комплекс	Река Крутогорова	Гранит	Стенфорд USGS	U-Pb SIMS	zr	51,5 ± 0,7	Луицкая М. В., Соловьев А. В. Раннеэоценовый магматизм Срединного хребта Камчатки: состав и геодинамические аспекты // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 2. – С. 166-207.	Луицкая М. В., Соловьев А. В. Раннеэоценовый магматизм Срединного хребта Камчатки: состав и геодинамические аспекты // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 2. – С. 166-207.	N-57	
1519	02AS67	Дукукский комплекс	Район р. Правая Колпаковка	Двуслудяной гранит	Стенфорд USGS	U-Pb	zr	54,9 ± 0,5	Луицкая М. В., Соловьев А. В. Раннеэоценовый магматизм Срединного хребта Камчатки: состав и геодинамические аспекты // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 2. – С. 166-207.	Луицкая М. В., Соловьев А. В. Раннеэоценовый магматизм Срединного хребта Камчатки: состав и геодинамические аспекты // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 2. – С. 166-207.	N-57	
1520	0425-1	Билляхский комплекс	Дайковый комплекс, проба 0425-1	Кварцевый моноклиорит	ИГАБМ СО РАН	U-Pb	zr	1971 ± 4	Возраст и продолжительность формирования. Билляхской зоны тектонического меланжа, Анабарский щит / А. П. Смелов, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 315-330.	Возраст и продолжительность формирования. Билляхской зоны тектонического меланжа, Анабарский щит / А. П. Смелов, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 315-330.	R-49	
1521	09-041	Куккарауская свита		Песчаник	Университет Флориды, США	U-Pb	zr	616-3187	Первые результаты массового U/Pb-изотопного датирования (LA-ICP-MS) детритных цирконов из ашинской серии Южного Урала: палеогеографический и палеотектонический аспекты / Н. Б. Кузнецов, Т. В. Романюк, А. В. Шаццло и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 1. – С. 73-79.	Первые результаты массового U/Pb-изотопного датирования (LA-ICP-MS) детритных цирконов из ашинской серии Южного Урала: палеогеографический и палеотектонический аспекты / Н. Б. Кузнецов, Т. В. Романюк, А. В. Шаццло и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 1. – С. 73-79.	N-40	N-40-XXI
1522	09-106	Зазинский комплекс	Улекчинский массив	Лейкогранит	Университет г. Стенфорд, США	U-Pb	zr	300,3 ± 3,8	Новые данные U-Pb датирования цирконов и проблема длительности формирования Ангаро-Витимского гранитоидного батолита / А. А. Цыганков, О. В. Удартина, Г. Н. Бурмакина, М. Гроув // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 2. – С. 204-209.	Новые данные U-Pb датирования цирконов и проблема длительности формирования Ангаро-Витимского гранитоидного батолита / А. А. Цыганков, О. В. Удартина, Г. Н. Бурмакина, М. Гроув // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 2. – С. 204-209.	N-49	
1523	0901/1	Соколиногорский комплекс	Риддер-Сокольское месторождение	Тектоносланец	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	308,9 ± 3,4	Зинovieв С. В., Травин А. В. К проблеме динамометаморфических преобразований пород и руд верхней части Риддер-Сокольского месторождения (Рудный Алтай) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 5. – С. 539-544.	Зинovieв С. В., Травин А. В. К проблеме динамометаморфических преобразований пород и руд верхней части Риддер-Сокольского месторождения (Рудный Алтай) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 5. – С. 539-544.	M-45	
1524	100402	Панско-мончегорский комплекс	Волчьегундровский массив, краевая зона	Лейкогранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2473 ± 7	Волчьегундровский массив комплекса автономных аляскинцев главного хребта, Колыский полуостров: геологические, петрогеохимические и изотопно-геохронологические исследования / В. В. Чащина, Т. Б. Баянова, И. Р. Елизарова, П. А. Серов // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 5. – С. 514-540.	Волчьегундровский массив комплекса автономных аляскинцев главного хребта, Колыский полуостров: геологические, петрогеохимические и изотопно-геохронологические исследования / В. В. Чащина, Т. Б. Баянова, И. Р. Елизарова, П. А. Серов // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 5. – С. 514-540.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1525	1055-2	Тас-кыстыбытский комплекс	Массив Тас-Кыстабытский	Гранит порфириовидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	151 ± 1	Шшикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 - Сусу-ман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шшикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 - Сусу-ман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-XV
1526	1074-1	Атканская свита	Разрез Хутлааннах	Кластолава	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	265,2 ± 2,7	Шшикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 - Сусу-ман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шшикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 - Сусу-ман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-VI
1527	107505	Панско-мочегорский комплекс	Волчегундровский массив, краевая зона	Лейкоорит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2463,0 ± 2,4	Волчегундровский массив комплекса автономных анортозитов главного хребта, Кольский полуостров: геологические, петрогеохимические и изотопно-геохронологические исследования / В. В. Чадин, Т. Б. Баянова, И. Р. Елизарова, П. А. Серов // Петрология. - 2012. - Т. 20. - № 5. - С. 514-540.	Волчегундровский массив комплекса автономных анортозитов главного хребта, Кольский полуостров: геологические, петрогеохимические и изотопно-геохронологические исследования / В. В. Чадин, Т. Б. Баянова, И. Р. Елизарова, П. А. Серов // Петрология. - 2012. - Т. 20. - № 5. - С. 514-540.	Q-36	
1528	108606	Панско-мочегорский комплекс	Волчегундровский массив, главная зона	Анортозит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2407 ± 3	Волчегундровский массив комплекса автономных анортозитов главного хребта, Кольский полуостров: геологические, петрогеохимические и изотопно-геохронологические исследования / В. В. Чадин, Т. Б. Баянова, И. Р. Елизарова, П. А. Серов // Петрология. - 2012. - Т. 20. - № 5. - С. 514-540.	Волчегундровский массив комплекса автономных анортозитов главного хребта, Кольский полуостров: геологические, петрогеохимические и изотопно-геохронологические исследования / В. В. Чадин, Т. Б. Баянова, И. Р. Елизарова, П. А. Серов // Петрология. - 2012. - Т. 20. - № 5. - С. 514-540.	Q-36	
1529	110-06	Шарьжалгайская серия нерасчлененная	Иркутский террейн	Гнейсо-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2499-2540	U-Pb (SHRIMP II), Lu-Hf isotope and trace element geochemistry of zircons from high-grade metamorphic rocks of the Irkut terrane, Sharyzhalgay Uplift: Implications for the Neoproterozoic evolution of the Siberian Craton / O. M. Turkina, N. G. Berezhnaya, E. N. Lepikhina, I. N. Karitonov // Gondwana Research. - 2012. - Vol. 21. - Pp. 801-817.	U-Pb (SHRIMP II), Lu-Hf isotope and trace element geochemistry of zircons from high-grade metamorphic rocks of the Irkut terrane, Sharyzhalgay Uplift: Implications for the Neoproterozoic evolution of the Siberian Craton / O. M. Turkina, N. G. Berezhnaya, E. N. Lepikhina, I. N. Karitonov // Gondwana Research. - 2012. - Vol. 21. - Pp. 801-817.	M-48	M-48-II
1530	110406	Панско-мочегорский комплекс	Волчегундровский массив, главная зона	Лейкогаббро	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2467 ± 8	Волчегундровский массив комплекса автономных анортозитов главного хребта, Кольский полуостров: геологические, петрогеохимические и изотопно-геохронологические исследования / В. В. Чадин, Т. Б. Баянова, И. Р. Елизарова, П. А. Серов // Петрология. - 2012. - Т. 20. - № 5. - С. 514-540.	Волчегундровский массив комплекса автономных анортозитов главного хребта, Кольский полуостров: геологические, петрогеохимические и изотопно-геохронологические исследования / В. В. Чадин, Т. Б. Баянова, И. Р. Елизарова, П. А. Серов // Петрология. - 2012. - Т. 20. - № 5. - С. 514-540.	Q-36	
1531	1366Д	Древнеалданский комплекс		Чарнокит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	mon	1936,2 ± 10,0	U-Pb возраст автохтонных палеопротерозойских чарнокитов Алданского щита / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 6. - С. 700-706.	U-Pb возраст автохтонных палеопротерозойских чарнокитов Алданского щита / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 6. - С. 700-706.	0-52	
1532	1594В	Древнеалданский комплекс		Чарнокит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2452 ± 14	U-Pb возраст автохтонных палеопротерозойских чарнокитов Алданского щита / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 6. - С. 700-706.	U-Pb возраст автохтонных палеопротерозойских чарнокитов Алданского щита / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 6. - С. 700-706.	0-52	
1533	2021-7	Куранахский гранит-гранодиоритовый комплекс		Диабаз	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1863 ± 9	Геохронологические рубежи субэлюционного магматизма Кеткиско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 442. - № 1. - С. 83-89.	Геохронологические рубежи субэлюционного магматизма Кеткиско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 442. - № 1. - С. 83-89.	0-52	
1534	2021-7	Куранахский гранит-гранодиоритовый комплекс		Диабаз	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1863 ± 9	Диабазы куранахского комплекса западной части Алдано-Станового щита: возраст и тектоническое положение / Н. В. Попов, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 442. - № 3. - С. 365-368.	Диабазы куранахского комплекса западной части Алдано-Станового щита: возраст и тектоническое положение / Н. В. Попов, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 442. - № 3. - С. 365-368.	0-51	
1535	2027-2	Учатский комплекс	Учатский массив	Гранодиоритовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	627 ± 3	Шшикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 - Сусу-ман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шшикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист P-55 - Сусу-ман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-V

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура GK-1000/3	Номенклатура GK-200/2
1536	2030-0	Учатский комплекс	Учатский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	631 ± 6	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Суусу-ман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Суусу-ман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-V
1537	2039-0	Учатский комплекс	Учатский массив	Мигматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	627 ± 4	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Суусу-ман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Суусу-ман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-V
1538	2055-1	Нютско-куйдуусунский комплекс габбро-гранодиорит-гранитный	Нютско-куйдуусунский массив	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	129 ± 2	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Суусу-ман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Суусу-ман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-XXXI
1539	215-84	Иркутная свита		Кальцифир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1868 ± 13	Урманцева Л. Н., Туркина О. М., Капитонов И. Н. Состав и происхождение протолитов палеопротерозойских кальцифиров Иркутского блока (Шарьжалгайский выступ Сибирской платформы) // Геология и геофизика. - 2012. - Т. 53. - № 12. - С. 1681-1697.	Урманцева Л. Н., Туркина О. М., Капитонов И. Н. Состав и происхождение протолитов палеопротерозойских кальцифиров Иркутского блока (Шарьжалгайский выступ Сибирской платформы) // Геология и геофизика. - 2012. - Т. 53. - № 12. - С. 1681-1697.	M-48	
1540	250-03	Усть-бельский габбровый комплекс	Усть-Бельский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	556 ± 12	Мальшева Г. М., Исаева Е. П., Тихомиров Ю. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-59 - Марково. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 226 с.	Тихомиров П. Л. Возраст плагиогранитов Усть-Бельского офиолитового массива (Западно-Корякская складчатая система) по данным SHRIMP U-Pb датирования цирконов // Докл. РАН. Сер. геол. - 2010. - Т. 434. - № 5. - С. 673-676.	Q-59	
1541	2774-1	Варзугский метасоматический комплекс		Метасоматит полевошпатовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1913 ± 18	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 - Архангельск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 302 с.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 - Архангельск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 302 с.	Q-37	
1542	279-84	Шарьжалгайская серия нерасчлененная	Иркутский террейн, Шарьжалгайский выступ	Мафический гранулит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2547-2662	U-Pb (SHRIMP II), Lu-Hf isotope and trace element geochemistry of zircons from high-grade metamorphic rocks of the Irkut terrane, Sharyzhalgay Uplift: Implications for the Neoproterozoic evolution of the Siberian Craton / O. M. Turkina, N. G. Berezhnaya, E. N. Lepekina, I. N. Kapitonov // Gondwana Research. - 2012. - Vol. 21. - Pp. 801-817.	U-Pb (SHRIMP II), Lu-Hf isotope and trace element geochemistry of zircons from high-grade metamorphic rocks of the Irkut terrane, Sharyzhalgay Uplift: Implications for the Neoproterozoic evolution of the Siberian Craton / O. M. Turkina, N. G. Berezhnaya, E. N. Lepekina, I. N. Kapitonov // Gondwana Research. - 2012. - Vol. 21. - Pp. 801-817.	M-48	M-48-II
1543	2818-9	Варзугский метасоматический комплекс		Метасоматит гранат-кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1913-2746	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 - Архангельск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 302 с.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 - Архангельск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 302 с.	Q-37	
1544	2865-3	Имандровская серия		Сланец биотит-кварц-полевошпатовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1898,4-1965,0	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 - Архангельск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 302 с.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 - Архангельск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 302 с.	Q-37	
1545	2875-2	Индельский комплекс	Мелкие дайки пегматитов	Гранит пегматоидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1907,3-1965,0	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 - Архангельск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 302 с.	Астафьев Б. Ю., Богданов Ю. Б., Воинова О. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Балтийская. Лист Q-37 - Архангельск. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. - 302 с.	Q-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1546	3035-1	Негаяхский комплекс	Массив Негаях	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	152 ± 2	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционноколлизионных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2010.	P-55	P-55-XII
1547	354-01	Кавральянский комплекс кварцевых моноклитов – суб-щелочных гранитов, 1-я фаза	Ольховский массив	Кварцевый моноклит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	82,6 ± 2,5	Мальшева Г. М., Исаева Е. П., Тихомиров Ю. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-59 – Марково. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 226 с.	Мальшева Г. М., Исаева Е. П., Тихомиров Ю. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-59 – Марково. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 226 с.	Q-59	
1548	4-5-14	Неорчанская группа	Хеникенджинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	86,29 ± 0,63	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXI
1549	4-6-13	Северприхотская группа	Шток Танкист	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	93,3 ± 2,0	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXIII
1550	4-8-17	Ольский комплекс	Беденгинский шток	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	81 ± 1	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XV
1551	458/98	Хамардабанский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	353,5 ± 1,9	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	M-48	
1552	5-2-24	Сибирдыкский комплекс	Сибирдыкский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	145 ± 1	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXIV
1553	5-6-29	Омчанский комплекс	Омчанский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	124,7 ± 1,0	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXXVI
1554	61-200	Ольский комплекс	Ванин шток	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	88,45 ± 0,54	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусу-ман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXII
1555	8253WR	Кондерский комплекс		Клинопироксенит	ИГТ УрО РАН	Rb-Sr	срх,pl	127,5 ± 1,4	Sm-Nd и Rb-Sr (ID-TIMS)-датирование апатит-флогопитовых клинопироксенитов в дуניתовом «ядре» Кондерского массива на Алданском щите: новые данные / А. А. Ефимов, Ю. Л. Ронкин, К. Н. Малич, Г. А. Лепихина // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 564–569.	Sm-Nd и Rb-Sr (ID-TIMS)-датирование апатит-флогопитовых клинопироксенитов в дуניתовом «ядре» Кондерского массива на Алданском щите: новые данные / А. А. Ефимов, Ю. Л. Ронкин, К. Н. Малич, Г. А. Лепихина // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 564–569.	O-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1556	8253WR	Кондерский комплекс	Массив Кондер	Клинопироксенит	ИГГ УРО РАН	Rb-Sr	ap,ph,px	127,5 ± 1,4	Sm-Nd и Rb-Sr (ID-TIMS)-датирование апатит-флогопитовых клинопироксенитов в дунитовом «ядре» Кондерского массива на Алданском щите: новые данные / А. А. Ефимов, Ю. Л. Ронкин, К. Н. Малич, Г. А. Лепкина // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 564–569.	Sm-Nd и Rb-Sr (ID-TIMS)-датирование апатит-флогопитовых клинопироксенитов в дунитовом «ядре» Кондерского массива на Алданском щите: новые данные / А. А. Ефимов, Ю. Л. Ронкин, К. Н. Малич, Г. А. Лепкина // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 564–569.	0-53	
1557	8373WR	Кондерский комплекс	Массив Кондер	Клинопироксенит	ИГГ УРО РАН	Rb-Sr	ap,ph,px	129 ± 17	Sm-Nd и Rb-Sr (ID-TIMS)-датирование апатит-флогопитовых клинопироксенитов в дунитовом «ядре» Кондерского массива на Алданском щите: новые данные / А. А. Ефимов, Ю. Л. Ронкин, К. Н. Малич, Г. А. Лепкина // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 564–569.	Sm-Nd и Rb-Sr (ID-TIMS)-датирование апатит-флогопитовых клинопироксенитов в дунитовом «ядре» Кондерского массива на Алданском щите: новые данные / А. А. Ефимов, Ю. Л. Ронкин, К. Н. Малич, Г. А. Лепкина // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 564–569.	0-53	
1558	8375WR	Кондерский комплекс	Массив Кондер	Клинопироксенит	ИГГ УРО РАН	Rb-Sr	ap,ph,px	127,7 ± 1,4	Sm-Nd и Rb-Sr (ID-TIMS)-датирование апатит-флогопитовых клинопироксенитов в дунитовом «ядре» Кондерского массива на Алданском щите: новые данные / А. А. Ефимов, Ю. Л. Ронкин, К. Н. Малич, Г. А. Лепкина // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 564–569.	Sm-Nd и Rb-Sr (ID-TIMS)-датирование апатит-флогопитовых клинопироксенитов в дунитовом «ядре» Кондерского массива на Алданском щите: новые данные / А. А. Ефимов, Ю. Л. Ронкин, К. Н. Малич, Г. А. Лепкина // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 564–569.	0-53	
1559	991-26	Избинская толща и красинская свита		Габбронорит	ГИ КарНЦ РАН	Ar-Ar	wr	1917 ± 14	Беломорская эцлогитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335–1373.	Беломорская эцлогитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335–1373.	Q-36	
1560	991-3A	Избинская толща и красинская свита		Габбронорит	ГИ КарНЦ РАН	Ar-Ar	wr	2045 ± 15	Беломорская эцлогитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335–1373.	Беломорская эцлогитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335–1373.	Q-36	
1561	D14-13	Избинская толща и красинская свита		Метагаббронорит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	Sm-Nd, U-Pb	ga,pl,px,zr	1775–1920	Беломорская эцлогитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335–1373.	Беломорская эцлогитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каулина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335–1373.	Q-36	
1562	SH1/99	Лесновская свита	Лесновское поднятие, Шаманкинский купол	Риолит	Юнион колледж, США	Fission Track	ap	42,3	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная эксгумация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92–96.	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная эксгумация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92–96.	P-58	
1563	SH2/99	Лесновская свита	Лесновское поднятие, Шаманкинский купол	Песчаник	Юнион колледж, США	Fission Track	ap	45,2	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная эксгумация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92–96.	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная эксгумация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92–96.	P-58	
1564	SH4/99	Лесновская свита	Лесновское поднятие, Шаманкинский купол	Гранодиорит	Юнион колледж, США	Fission Track	ap	44,3	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная эксгумация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92–96.	Соловьев А. В., Гарвер Дж. И. Постколлизонная эксгумация комплексов Северной Камчатки (Лесновское поднятие) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 1. – С. 92–96.	P-58	
1565	V-07-6	Нерасчлененные отложения	Ягодкинский массив	Сенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	691 ± 10	Неопротерозойский щелочной и ассоциирующий с ним магматизм в западном обрамлении Сибирского кратона: петрография, геохимия и геохронология / И. В. Романова, А. Е. Веринковская, В. А. Веринковский и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 11. – С. 1530–1555.	Неопротерозойский щелочной и ассоциирующий с ним магматизм в западном обрамлении Сибирского кратона: петрография, геохимия и геохронология / И. В. Романова, А. Е. Веринковская, В. А. Веринковский и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 11. – С. 1530–1555.	0-46	
1566	Z-10-1	Бурейнский комплекс	Чалбачский массив	Габбро амфиболитовое	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	455,0 ± 1,5	Смирнов Ю. В., Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Раннепалеозойские габбро-амфиболиты в строении Бурейского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: первые геохронологические данные и тектоническая позиция // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 55–60.	Смирнов Ю. В., Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Раннепалеозойские габбро-амфиболиты в строении Бурейского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: первые геохронологические данные и тектоническая позиция // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 55–60.	N-52	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1567	Г-122	Камкадинский комплекс		Гранит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2591 ± 7	Очково-порфирибластические гранитоиды западной части Алданского щита: геохимия, возраст и механизм образования / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Байнова, П. А. Серов // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 4. - С. 473-481. = Т. 445. - № 1. - С. 55-60.	U-Pb возраст автохтонных палеопротерозойских чарнокитов Алданского щита / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 6. - С. 700-706.	О-50	
1568	Г-131	Камкадинский комплекс		Гранит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2735 ± 10	Очково-порфирибластические гранитоиды западной части Алданского щита: геохимия, возраст и механизм образования / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Байнова, П. А. Серов // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 4. - С. 473-481. = Т. 445. - № 1. - С. 55-60.	U-Pb возраст автохтонных палеопротерозойских чарнокитов Алданского щита / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 6. - С. 700-706.	О-50	
1569	Г-168	Камкадинский комплекс		Гранит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2727 ± 8	Очково-порфирибластические гранитоиды западной части Алданского щита: геохимия, возраст и механизм образования / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, Т. Б. Байнова, П. А. Серов // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 4. - С. 473-481. = Т. 445. - № 1. - С. 55-60.	Очково-порфирибластические гранитоиды западной части Алданского щита: геохимия, возраст и механизм образования / М. З. Глуховский, М. И. Кузьмин, И. С. Седова, Н. Г. Бережная и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 4. - С. 473-481. = Т. 445. - № 1. - С. 55-60.	О-50	
1570	И-790	Биробиджанский комплекс	Усть-Бираканский выход	Габбро	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	429 ± 1	Бучко И. В., Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Возраст и тектоническая позиция раннепалеозойских габброидов Малохинганского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса // Докл. РАН. - 2012. - Т. 445. - № 4. - С. 428-432.	Бучко И. В., Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Возраст и тектоническая позиция раннепалеозойских габброидов Малохинганского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса // Докл. РАН. - 2012. - Т. 445. - № 4. - С. 428-432.	М-53	
1571	К1-17	Богдановский комплекс	Волковский массив	Габбро	ИГМ СО РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd, U-Pb SIMS	pl,zr	339-428	Изотопно-геохимические характеристики цирконов из дунитов, клинопироксенитов и габбро Платиноносного пояса Урала / Е. В. Анникина, А. А. Краснобаев, А. И. Русин и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 6. - С. 711-715.	Изотопно-геохимические характеристики цирконов из дунитов, клинопироксенитов и габбро Платиноносного пояса Урала / Е. В. Анникина, А. А. Краснобаев, А. И. Русин и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 6. - С. 711-715.	О-41	
1572	К2069	Качканарский комплекс	Нижнетагильский массив	Дунит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	495-1586	Изотопно-геохимические характеристики цирконов из дунитов, клинопироксенитов и габбро Платиноносного пояса Урала / Е. В. Анникина, А. А. Краснобаев, А. И. Русин и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 6. - С. 711-715.	Изотопно-геохимические характеристики цирконов из дунитов, клинопироксенитов и габбро Платиноносного пояса Урала / Е. В. Анникина, А. А. Краснобаев, А. И. Русин и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 6. - С. 711-715.	О-41	
1573	К2110	Качканарский комплекс дунит-клинопироксенит-габбровый	Нижнетагильский массив	Клинопироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	439,5-1695	Изотопно-геохимические характеристики цирконов из дунитов, клинопироксенитов и габбро Платиноносного пояса Урала / Е. В. Анникина, А. А. Краснобаев, А. И. Русин и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 6. - С. 711-715.	Изотопно-геохимические характеристики цирконов из дунитов, клинопироксенитов и габбро Платиноносного пояса Урала / Е. В. Анникина, А. А. Краснобаев, А. И. Русин и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 443. - № 6. - С. 711-715.	О-40	
1574	КК-1	Копьевский пикригтобазальтовый комплекс		Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	386 ± 4	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам 40Ar-39Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. - 2012. - Т. 447. - № 3. - С. 308-313.	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам 40Ar-39Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. - 2012. - Т. 447. - № 3. - С. 308-313.	Н-46	
1575	КМ-5	Сибирдыкский комплекс	Массив Малых порогов	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	149,08 ± 0,72	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Р-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Р-55	Р-55-XXIII
1576	КС-5	Дукукский комплекс	Массив Кувалорог	Габбро	Не указана	Ar-Ar	am	57,2 ± 1,4	Луцицкая М. В., Соловьев А. В. Раннеэоценовый магматизм Среднего хребта Камчатки: состав и геодинамические аспекты // Петрология. - 2012. - Т. 20. - № 2. - С. 166-207.	Луцицкая М. В., Соловьев А. В. Раннеэоценовый магматизм Среднего хребта Камчатки: состав и геодинамические аспекты // Петрология. - 2012. - Т. 20. - № 2. - С. 166-207.	Н-57	
1577	НБ-1	Витимканский комплекс	Нижне-бурульзайский массив	Пироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	520 ± 8	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 442. - № 1. - С. 83-89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 442. - № 1. - С. 83-89.	Н-49	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура GK-1000/3	Номенклатура GK-200/2
1578	1-3-116	Кольмский комплекс	Массив Оханджа	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	148,8 ± 1,3	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-IV
1579	1-4-120	Басугунинский комплекс	Бургадунский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	150 ± 2	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-IV
1580	106/505	Зимнеберезный комплекс кимберлитовый	Трубка им В. Гриба	Ксенолит плагиогранита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1497 ± 14	U-Pb возраст и геохимия цирконов из ксенолитов кимберлитовой трубки им. В. Гриба Архангельской алмазоносной провинции / С. Г. Скублов, Л. П. Никитина, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 444. - № 1. - С. 77-82.	U-Pb возраст и геохимия цирконов из ксенолитов кимберлитовой трубки им. В. Гриба Архангельской алмазоносной провинции / С. Г. Скублов, Л. П. Никитина, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. - 2012. - Т. 444. - № 1. - С. 77-82.	Q-37	
1581	1111-08	Беломорский комплекс		Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2394 ± 6	Происхождение раннепалеопротерозойских цирконов в породах архейской эколгитовой ассоциации Гридино (Беломорская эколгитовая провинция) / К. А. Докукина, А. Н. Конылов, К. В. Ван и др. // Докл. РАН. - 2012. - № 2. - Т. 445. - № 1. - С. 72-79.	Происхождение раннепалеопротерозойских цирконов в породах архейской эколгитовой ассоциации Гридино (Беломорская эколгитовая провинция) / К. А. Докукина, А. Н. Конылов, К. В. Ван и др. // Докл. РАН. - 2012. - № 2. - Т. 445. - № 1. - С. 72-79.	Q-36	
1582	1111-08	Гридинская ассоциация		Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2394 ± 6	Беломорская эколгитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и метаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каудина и др. // Геология и геофизика. - 2012. - Т. 53. - № 10. - С. 1335-1373.	Беломорская эколгитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и метаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каудина и др. // Геология и геофизика. - 2012. - Т. 53. - № 10. - С. 1335-1373.	Q-36	
1583	2-3-109	Биликанский комплекс	Хатыннахский массив	Моногранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	84,08 ± 0,68	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-XII
1584	3-2-123	Биликанский комплекс	Массив Находка	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	86 ± 1	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-XI
1585	3-5-112	Кольмский комплекс	Массив Чьорго	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	143,0 ± 0,8	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-XI
1586	4-2-134	Неорчанская группа	Массив Нечинский Восточный	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	84,0 ± 1,5	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-XXII
1587	4-7-128	Неорчанская группа	Массив Севастопольский	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	85,6 ± 1,2	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. - СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. - 520 с.	P-55	P-55-XXIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1588	5-6-222	Омчанский комплекс	Омчанский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	12755 ± 0,94	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 - Сусу-ман. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 - Сусу-ман. Объяснительная записка – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXXVI
1589	5/373,3	Зимнеберезный комплекс кимберлитовый	Трубка им В. Гриба	Ксенолит перидотита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	934 ± 17	U-Pb возраст и геохимия цирконов из ксенолитов кимберлитовой трубки им. В. Гриба Архангельской алмазонасной провинции / С. Г. Скублов, Л. П. Никитина, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 1. – С. 77–82.	U-Pb возраст и геохимия цирконов из ксенолитов кимберлитовой трубки им. В. Гриба Архангельской алмазонасной провинции / С. Г. Скублов, Л. П. Никитина, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 1. – С. 77–82.	Q-37	
1590	991-101	Избинская толща и красинская свита		Габбронорит	ГИ КарНЦ РАН	Ar-Ar	wr	2029 ± 15	Беломорская эцлогитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каудина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335–1373.	Беломорская эцлогитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каудина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335–1373.	Q-36	
1591	B-1-210	Татинский комплекс	Центральный штوك РМ, система Восток-2	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	104,9 ± 1,3	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Q-53	
1592	B-520-4	Татинский комплекс	Центральный шток РМ, система Восток-2	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	106,38 ± 0,9	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Q-53	
1593	D14, D15	Избинская толща и красинская свита		Пегматит	ГИ КарНЦ РАН	U-Pb	zr	2651,0 ± 2,4	Беломорская эцлогитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каудина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335–1373.	Беломорская эцлогитовая провинция: последовательность событий и возраст формирования магматических и сетаморфических пород ассоциации Гридино / К. А. Докукина, Т. Б. Баянова, Т. В. Каудина и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1335–1373.	Q-36	
1594	KV-0703	Куземский комплекс	Карьер Куру-Ваары	Эцлогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2821 ± 24	Шпанский А. А., Ходоревская Л. И., Слабунов А. И. Геохимия и изотопный возраст эцлогитов Беломорского пояса (Кольский полуостров): свидетельства о субдцировавшей архейской океанической коре // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 3. – С. 341–364.	Шпанский А. А., Ходоревская Л. И., Слабунов А. И. Геохимия и изотопный возраст эцлогитов Беломорского пояса (Кольский полуостров): свидетельства о субдцировавшей архейской океанической коре // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 3. – С. 341–364.	Q-36	
1595	KV-0706	Куземский комплекс		Эцлогит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2771 ± 24	Шпанский А. А., Ходоревская Л. И., Слабунов А. И. Геохимия и изотопный возраст эцлогитов Беломорского пояса (Кольский полуостров): свидетельства о субдцировавшей архейской океанической коре // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 3. – С. 341–364.	Шпанский А. А., Ходоревская Л. И., Слабунов А. И. Геохимия и изотопный возраст эцлогитов Беломорского пояса (Кольский полуостров): свидетельства о субдцировавшей архейской океанической коре // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 3. – С. 341–364.	Q-36	
1596	KV-0712	Куземский комплекс	Карьер Куру-Ваары	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2797 ± 12	Шпанский А. А., Ходоревская Л. И., Слабунов А. И. Геохимия и изотопный возраст эцлогитов Беломорского пояса (Кольский полуостров): свидетельства о субдцировавшей архейской океанической коре // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 3. – С. 341–364.	Шпанский А. А., Ходоревская Л. И., Слабунов А. И. Геохимия и изотопный возраст эцлогитов Беломорского пояса (Кольский полуостров): свидетельства о субдцировавшей архейской океанической коре // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 3. – С. 341–364.	Q-36	
1597	PB-12B	Ондозерский комплекс	Месторождение Воицкое	Халькопирит	ИГГД РАН	Rb-Sr	am,pu	1735 ± 8	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	P-36	
1598	BB-17	Медвежьегорская свита	Месторождение Воронов Бор	Кварцевый песчаник	ИГГД РАН	Rb-Sr	ab,pl	1778 ± 6	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	P-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1599	Д5_Д7	Баргузинский комплекс		Гранит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	297 ± 5	Длительность формирования Ангаро-Витимского батолита: результаты геохронологических U-Pb исследований / В. П. Ковач, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 184-189.	Длительность формирования Ангаро-Витимского батолита: результаты геохронологических U-Pb исследований / В. П. Ковач, Е. Б. Сальникова, Е. Ю. Рыцк и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 184-189.	N-49	
1600	ИЗ35-11	Сохатинская толща	Сохатинный массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	148 ± 1	Сохатинный дифференцированный габбро-монцодиоритовый интрузив – пример синбатолитовых габброидов Яно-Кольмской системы / А. Э. Изах, Н. А. Горячев, А. В. Альшевский, В. В. Акиннин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 180-183.	Сохатинный дифференцированный габбро-монцодиоритовый интрузив – пример синбатолитовых габброидов Яно-Кольмской системы / А. Э. Изах, Н. А. Горячев, А. В. Альшевский, В. В. Акиннин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 180-183.	N-50	
1601	К-1035	Джудгурский комплекс	Братинская толща	Сланец роговообанковый	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1933 ± 4	Метабазальты брантинской толщи станого комплекса Джудгуро-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст и геодинамическая обстановка формирования / С. Д. Велюславинский, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 266-281.	Метабазальты брантинской толщи станого комплекса Джудгуро-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст и геодинамическая обстановка формирования / С. Д. Велюславинский, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 3. – С. 266-281.	0-53	
1602	КМ-21	Басугунынский комплекс	Массив Корабль	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	152,7 ± 2,0	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XXIV
1603	КМ-27	Уаза-инский комплекс	Массив Хапчагай	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	87,47 ± 0,86	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-XVIII
1604	ПЕ589	Качканарский комплекс	Волковский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2706 ± 24	Изотопно-геохимические характеристики цирконов из дунитов, клинопироксенитов и габбро Платиноносного пояса Урала / Е. В. Аникина, А. А. Краснобаев, А. И. Русин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 711-715.	Изотопно-геохимические характеристики цирконов из дунитов, клинопироксенитов и габбро Платиноносного пояса Урала / Е. В. Аникина, А. А. Краснобаев, А. И. Русин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 711-715.	0-40	
1605	Пе305	Тагило-кытлымский комплекс габбро-порфитовый раннесилурийский	Кытлымский массив	Горнблендит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	405,2 ± 7,0	Время завершения ультраосновного магматизма в платиноносном поясе Урала / Е. В. Пушкарев и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 45-50.	Время завершения ультраосновного магматизма в платиноносном поясе Урала / Е. В. Пушкарев и др. // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490. – № 2. – С. 45-50.	0-40	0-40-VI
1606	С-1090	Уганская свита	Уганское вулканическое поле	Андезит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	93,1 ± 2,0	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Первые геохронологические свидетельства позднеалевейского гранитоидного магматизма в строении Буренинского террейна (Восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 5. – С. 541-545.	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Первые геохронологические свидетельства позднеалевейского гранитоидного магматизма в строении Буренинского террейна (Восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 5. – С. 541-545.	N-52	
1607	С-1150	Суларинский комплекс	Суларинский массив	Гранит	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	285 ± 1	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Первые геохронологические свидетельства позднеалевейского гранитоидного магматизма в строении Буренинского террейна (Восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 5. – С. 541-545.	Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Первые геохронологические свидетельства позднеалевейского гранитоидного магматизма в строении Буренинского террейна (Восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 5. – С. 541-545.	M-53	
1608	СВА1	Уаза-инский комплекс	Массив Геркулес	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	83,35 ± 0,68	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционноколлизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2010.	P-55	P-55-XVIII
1609	СВА4	Уаза-инский комплекс	Массив Большой Анначаг Сев,	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	86,05 ± 0,75	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 – Суусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционноколлизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2010.	P-55	P-55-XVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1610	к2-394	Дукусский комплекс	Массив Кувалорог	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	50,8 ± 1,4	Луцицкая М. В., Соловьев А. В. Раннеэоценовый магматизм Среднего хребта Камчатки: состав и геодинамические аспекты // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 2. – С. 166–207.	Луцицкая М. В., Соловьев А. В. Раннеэоценовый магматизм Среднего хребта Камчатки: состав и геодинамические аспекты // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 2. – С. 166–207.	N-57	
1611	ки-15	Лоухский комплекс	Интрузивный массив Кивакка	Диорит кварцевый	Не указана	Rb-Sr	am,pl	1830 ± 25	Ревяко Н. М., Костицын Ю. А., Бычкова Я. В. Взаимодействие расплава основного состава с вмещающими породами при формировании расчлененного интрузива Кивакка, Северная Карелия // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 2. – С. 115–135.	Ревяко Н. М., Костицын Ю. А., Бычкова Я. В. Взаимодействие расплава основного состава с вмещающими породами при формировании расчлененного интрузива Кивакка, Северная Карелия // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 2. – С. 115–135.	Q-36	
1612	100/2204	Вулкано-плутонический комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	274,4 ± 3,4	Первые сведения о раннепротерозойском сиалическом фундаменте на востоке Западно-Сибирской платформы (результаты исследования Тынъярского риолит-гранитного массива) / К. С. Иванов, Ю. В. Ерохин, Ю. Л. Ронкин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1304–1321.	Первые сведения о раннепротерозойском сиалическом фундаменте на востоке Западно-Сибирской платформы (результаты исследования Тынъярского риолит-гранитного массива) / К. С. Иванов, Ю. В. Ерохин, Ю. Л. Ронкин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1304–1321.	P-45	
1613	101/2590	Вулкано-плутонический комплекс	Восточная часть Западно-Сибирской плиты, скв. Тынъярская 101	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2049 ± 22	Первые сведения о раннепротерозойском сиалическом фундаменте на востоке Западно-Сибирской платформы (результаты исследования Тынъярского риолит-гранитного массива) / К. С. Иванов, Ю. В. Ерохин, Ю. Л. Ронкин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1304–1321.	Первые сведения о раннепротерозойском сиалическом фундаменте на востоке Западно-Сибирской платформы (результаты исследования Тынъярского риолит-гранитного массива) / К. С. Иванов, Ю. В. Ерохин, Ю. Л. Ронкин и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 10. – С. 1304–1321.	P-45	
1614	2020-300	Хобойская толща	Учатский массив	Гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	988 ± 6	Шникерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Суэман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шникерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Суэман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-V
1615	2038-750	Хобойская толща	Разрез Хобо	Метабазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	960 ± 9	Шникерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Суэман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шникерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Суэман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-V
1616	2042/468	Учатский комплекс	Учатский массив	Мигматит-гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	623,2 ± 7,4	Шникерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Суэман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шникерман В. И., Полуботко И. В., Васькин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Суэман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	P-55	P-55-V
1617	60/473,8	Зимнеберезный комплекс кимберлитовый	Трубка им В. Гриба	Ксенолит гранулит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1617 ± 13	U-Pb возраст и геохимия цирконов из ксенолитов кимберлитовой трубки им. В. Гриба Архангельской алмазодобной провинции / С. Г. Скублов, Л. П. Никитина, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 1. – С. 77–82.	U-Pb возраст и геохимия цирконов из ксенолитов кимберлитовой трубки им. В. Гриба Архангельской алмазодобной провинции / С. Г. Скублов, Л. П. Никитина, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 1. – С. 77–82.	Q-37	
1618	8307/358		Воронежский массив, Воронцовский террей, проба 8307/358	Метапелит	ИГТ УРО РАН	U-Th-Pb	mon	2037 ± 50	Th-U-Pb-возраст метаморфизма пород воронцовской серии Воронежского кристаллического массива по данным микрозондового датирования монацитов / К. А. Савко, В. В. Хиллер, Н. С. Базиков, С. Л. Вотьяков // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 3. – С. 289–295.	Th-U-Pb-возраст метаморфизма пород воронцовской серии Воронежского кристаллического массива по данным микрозондового датирования монацитов / К. А. Савко, В. В. Хиллер, Н. С. Базиков, С. Л. Вотьяков // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 3. – С. 289–295.	M-37	
1619	8703/322	Воронцовский метаморфический комплекс	Воронежский массив, Воронцовский террей, проба 8703/322	Метапелит	ИГТ УРО РАН	U-Th-Pb	mon	2013 ± 43	Th-U-Pb-возраст метаморфизма пород воронцовской серии Воронежского кристаллического массива по данным микрозондового датирования монацитов / К. А. Савко, В. В. Хиллер, Н. С. Базиков, С. Л. Вотьяков // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 3. – С. 289–295.	Th-U-Pb-возраст метаморфизма пород воронцовской серии Воронежского кристаллического массива по данным микрозондового датирования монацитов / К. А. Савко, В. В. Хиллер, Н. С. Базиков, С. Л. Вотьяков // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 3. – С. 289–295.	M-37	
1620	D-1-2010	Татинский комплекс	Дальнинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	103,0 ± 1,5	Геохронологические рубежи субэлочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субэлочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	O-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1621	V-07-5-2	Нерасчлененные отложения	Ягодкинский массив	Сениит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	711 ± 10	Неопротерозойский щелочной и ассоциирующий с ним магматизм в западном обрамлении Сибирского кратона: петрография, геохимия и геохронология / И. В. Романова, А. Е. Верникова, В. А. Верниковский и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 11. – С. 1530–1555.	Неопротерозойский щелочной и ассоциирующий с ним магматизм в западном обрамлении Сибирского кратона: петрография, геохимия и геохронология / И. В. Романова, А. Е. Верникова, В. А. Верниковский и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 11. – С. 1530–1555.	0-46	
1622	AB-3-2	Аверинская свита		Трондьемит	ИГ КНЦ РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb ID TIMS, U-Pb SIMS	zr	419–485	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	N-41	
1623	BB-1A	Медвежьегорская свита	Месторождение Воронов Бор	Пропилит	ИГГД РАН	Rb-Sr	am,bt,kfsp,px	1660 ± 8	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	P-36	
1624	BB-1B	Медвежьегорская свита	Месторождение Воронов Бор	Пропилит	ИГГД РАН	Rb-Sr	mu,pl,px	1638 ± 8	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	P-36	
1625	BB-4A	Медвежьегорская свита	Месторождение Воронов Бор	Альбитит	ИГГД РАН	Rb-Sr	wr	1607 ± 11	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	P-36	
1626	BB-5A	Медвежьегорская свита	Месторождение Воронов Бор	Альбитит	ИГГД РАН	Rb-Sr	ab,mu	1600 ± 8	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	P-36	
1627	ДГА-7	Джидинский комплекс	Худатский массив	Моноцит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	490 ± 2	Возраст и условия формирования коллизионных гранитоидов Джидинской зоны Центрально-Азиатского складчатого пояса, Юго-Западное Забайкалье / И. В. Горденко, В. П. Ковач, А. Л. Елбаев и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 1. – С. 45–65.	Возраст и условия формирования коллизионных гранитоидов Джидинской зоны Центрально-Азиатского складчатого пояса, Юго-Западное Забайкалье / И. В. Горденко, В. П. Ковач, А. Л. Елбаев и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 1. – С. 45–65.	M-48	
1628	КЛ-101	Березовская толща	Ключевской массив	Дунит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	441,4 ± 5,0	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	0-41	
1629	КЛ-128	Кет-капский комплекс	Ключевской массив	Оливиновый пироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	449,0 ± 6,8	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	0-52	
1670	КС-720	Куусинско-копанский комплекс	Медведевский массив	Анортозит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	551–1379	Холоднов В. В., Шагалов Е. С. Верхний и нижний возрастные рубежи срединерифейских рудоносных (Ti-Fe-V) интрузий куусинско-копанского комплекса на Ю. Урале: U-Pb датирование цирконов Медведевского месторождения // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 4. – С. 432–437.	Холоднов В. В., Шагалов Е. С. Верхний и нижний возрастные рубежи срединерифейских рудоносных (Ti-Fe-V) интрузий куусинско-копанского комплекса на Ю. Урале: U-Pb датирование цирконов Медведевского месторождения // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 4. – С. 432–437.	N-40	N-40-XII
1671	КС-736	Куусинско-копанский комплекс	Медведевский массив	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1353 ± 16	Холоднов В. В., Шагалов Е. С. Верхний и нижний возрастные рубежи срединерифейских рудоносных (Ti-Fe-V) интрузий куусинско-копанского комплекса на Ю. Урале: U-Pb датирование цирконов Медведевского месторождения // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 4. – С. 432–437.	Холоднов В. В., Шагалов Е. С. Верхний и нижний возрастные рубежи срединерифейских рудоносных (Ti-Fe-V) интрузий куусинско-копанского комплекса на Ю. Урале: U-Pb датирование цирконов Медведевского месторождения // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 4. – С. 432–437.	N-40	N-40-XII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1672	ЛА-400	Токско-алгоминский магматический комплекс		Кварцевый диорит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	173 ± 1	Токско-Алгоминский магматический комплекс Селенгино-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса; возраст и геодинамическая обстановка формирования / А. Б. Котов, А. М. Ларин, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 3.	Th-U-Pb-возраст метаморфизма пород воронцовской серии Воронежского кристаллического массива по данным микрзондового датирования монацитов / К. А. Савко, В. В. Хиллер, Н. С. Базиков, С. Л. Вотяков // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 3. – С. 289-295.	N-49	
1673	С1101-1	Уганская свита	Уганское вулканическое поле	Риолит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	109,8 ± 1,4	Позднемезозойский адakitовый вулканизм Уганской вулканической структуры (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона): ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологические и геохимические данные / А. А. Сорокин, А. П. Сорокин, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 4. – С. 445-449.	Позднемезозойский адakitовый вулканизм Уганской вулканической структуры (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона): ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar геохронологические и геохимические данные / А. А. Сорокин, А. П. Сорокин, В. А. Пономарчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 4. – С. 445-449.	N-52	
1674	ШГ-362	Нерчинскозаводский комплекс	Шерловогорский рудный узел	Гранит-порфир	ИГМ СО РАН	Rb-Sr	am, bt, pl	141,5 ± 1,0	Вулкано-плутонические ассоциации кислых пород в пределах редкометалльных рудных узлов Забайкалья: геохимия пород и расплавов, возраст, Р-Т условия кристаллизации / Л. Ф. Сырицо, Е. В. Бадалина, В. С. Абушкевич и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 6. – С. 622-648.	Вулкано-плутонические ассоциации кислых пород в пределах редкометалльных рудных узлов Забайкалья: геохимия пород и расплавов, возраст, Р-Т условия кристаллизации / Л. Ф. Сырицо, Е. В. Бадалина, В. С. Абушкевич и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 6. – С. 622-648.	M-50	
1675	05-01-9-6	Нерасчлененные отложения	Ягодкинский массив	Сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	711 ± 3	Неопротерозойский щелочной и ассоциирующий с ним магматизм в западном обрамлении Сибирского кратона: петрография, геохимия и геохронология / И. В. Романова, А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 11. – С. 1530-1555.	Неопротерозойский щелочной и ассоциирующий с ним магматизм в западном обрамлении Сибирского кратона: петрография, геохимия и геохронология / И. В. Романова, А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 11. – С. 1530-1555.	O-46	
1676	05-01-9-6	Среднетатарский комплекс	Среднетатарский массив	Фойант	ИГТД РАН ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb ID TIMS	sph, zr	700-711	Неопротерозойский щелочной и ассоциирующий с ним магматизм в западном обрамлении Сибирского кратона: петрография, геохимия и геохронология / И. В. Романова, А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 11. – С. 1530-1555.	Неопротерозойский щелочной и ассоциирующий с ним магматизм в западном обрамлении Сибирского кратона: петрография, геохимия и геохронология / И. В. Романова, А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 11. – С. 1530-1555.	O-46	O-46-XVI
1677	700А/599	Воронцовский метаморфический комплекс	Воронежский массив, Воронцовский террей, проба 700А/599	Метапелит	ИГТ УрО РАН	U-Pb, U-Th-Pb	mon	1949-2002	Th-U-Pb-возраст метаморфизма пород воронцовской серии Воронежского кристаллического массива по данным микрзондового датирования монацитов / К. А. Савко, В. В. Хиллер, Н. С. Базиков, С. Л. Вотяков // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 3. – С. 289-295.	Th-U-Pb-возраст метаморфизма пород воронцовской серии Воронежского кристаллического массива по данным микрзондового датирования монацитов / К. А. Савко, В. В. Хиллер, Н. С. Базиков, С. Л. Вотяков // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 3. – С. 289-295.	M-37	
1678	UB-08-15	Усть-бельский дунит-гарнбургитовый комплекс	Толовская тектоническая пластина	Мегагаббро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	799 ± 15	Малышева Г. М., Исаева Е. П., Тихомиров Ю. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-59 – Марково. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 226 с.	Малышева Г. М., Исаева Е. П., Тихомиров Ю. Б. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Чукотская. Лист Q-59 – Марково. Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2012. – 226 с.	Q-59	
1679	АБ-2311	Тануольская группа комплексов	Ары-Булакский шток	Онгонит	ИГМ СО РАН	Rb-Sr	pl, рх, Не указан	144,2 ± 1,4	Вулкано-плутонические ассоциации кислых пород в пределах редкометалльных рудных узлов Забайкалья: геохимия пород и расплавов, возраст, Р-Т условия кристаллизации / Л. Ф. Сырицо, Е. В. Бадалина, В. С. Абушкевич и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 6. – С. 622-648.	Вулкано-плутонические ассоциации кислых пород в пределах редкометалльных рудных узлов Забайкалья: геохимия пород и расплавов, возраст, Р-Т условия кристаллизации / Л. Ф. Сырицо, Е. В. Бадалина, В. С. Абушкевич и др. // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 6. – С. 622-648.	M-47	
1680	ЛУ-6326	Куземский комплекс		Сапрпель	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		5770 ± 120	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Южной магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Южной магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Q-36	
1681	ЛУ-6327	Куземский комплекс		Сапрпель	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0088 ± 0,0002	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Южной магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Южной магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Q-36	
1682	ЛУ-6328	Куземский комплекс		Сапрпель	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0058	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Южной магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Южной магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Q-36	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1683	ЛУ-6329	Куземский комплекс		Сапрпель	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0086 ± 0,0002	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Q-36	
1684	ЛУ-6330	Куземский комплекс		Сапрпель	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0089 ± 0,0002	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Q-36	
1685	ЛУ-6331	Куземский комплекс		Сапрпель	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0085 ± 0,0004	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Q-36	
1686	ЛУ-6332	Куземский комплекс		Сапрпель	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,0023 ± 0,0001	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Q-36	
1687	ЛУ-6333	Куземский комплекс		Сапрпель	ИГ КНЦ РАН	¹⁴ C		0,008 ± 0,0003	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Q-36	
1688	СШ-1,5	Быстринский комплекс	Массив Шануч	Габброид	Не указана	Rb-Sr	am	49,2 ± 2,7	Луцицкая М. В., Соловьев А. В. Раннеэоценовый магматизм Среднего хребта Камчатки: состав и геодинамические аспекты // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 2. – С. 166–207.	Луцицкая М. В., Соловьев А. В. Раннеэоценовый магматизм Среднего хребта Камчатки: состав и геодинамические аспекты // Петрология. – 2012. – Т. 20. – № 2. – С. 166–207.	O-57	
1689	T1106D9	Беломорский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1908 ± 21	Новые данные о возрасте (U-Pb, Sm-Nd) и P-T параметрах эволюции даек Fe-габбро района Гридино (Беломорский подвижный пояс) / А. В. Березин, В. В. Травин, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 6. – С. 644–649.	Новые данные о возрасте (U-Pb, Sm-Nd) и P-T параметрах эволюции даек Fe-габбро района Гридино (Беломорский подвижный пояс) / А. В. Березин, В. В. Травин, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 6. – С. 644–649.	Q-36	
1670	T1106D9	Беломорский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1911 ± 11	Новые данные о возрасте (U-Pb, Sm-Nd) и P-T параметрах эволюции даек Fe-габбро района Гридино (Беломорский подвижный пояс) / А. В. Березин, В. В. Травин, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 6. – С. 644–649.	Новые данные о возрасте (U-Pb, Sm-Nd) и P-T параметрах эволюции даек Fe-габбро района Гридино (Беломорский подвижный пояс) / А. В. Березин, В. В. Травин, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 6. – С. 644–649.	Q-36	
1671	T1106D9	Беломорский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2011 ± 150	А.В. Березин, В.В. Травин, Ю.Б. Марин [и др.] Новые данные о возрасте (U-Pb, Sm-Nd) и P-T параметрах эволюции даек Fe-габбро района с.Гридино (Беломорский подвижный пояс) // Доклады Академии наук / РАН, -2012, Т.444, № 6, -С. 644-649 : ил., табл.-Библиогр.: 13 назв.	Новые данные о возрасте (U-Pb, Sm-Nd) и P-T параметрах эволюции даек Fe-габбро района Гридино (Беломорский подвижный пояс) / А. В. Березин, В. В. Травин, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 6. – С. 644–649.	Q-36	
1672	2-09, С-1	Лицко-арагубский комплекс		Снегит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1746 ± 8	В.Р. Ветрин, П.А. Серов/Ветрин В.Р. Длительность образования и источники вещества построгоенных гранитоидов Лицко-Арагубского комплекса, Кольский полуостров // Доклады Академии наук / РАН, -2012, Т.445, № 2	Ветрин В.Р., Серов П.А. Длительность формирования и источники вещества построгоенных гранитоидов Лицко-Арагубского комплекса, Кольский полуостров // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 2. – С. 185–190.	R-36	
1673	221А-2011	Сохатинская толща	Сохатинный массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	152,6 ± 1,3	Сохатинный дифференцированный габбро-монодоритовый интрузив – пример синбабтолитовых габброидов Яно-Кольмской системы / А. Э. Изюх, Н. А. Горачев, А. В. Альшевский, В. В. Акинин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 180–183.	Сохатинный дифференцированный габбро-монодоритовый интрузив – пример синбабтолитовых габброидов Яно-Кольмской системы / А. Э. Изюх, Н. А. Горачев, А. В. Альшевский, В. В. Акинин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 180–183.	N-50	
1674	КА-51-09	Уаза-инский комплекс	Массив Большой Анначаг Центр	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	82,5 ± 1,0	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Суэман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционноколлизивных областей и областей агнизиации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2010.	P-55	P-55-ХVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1675	КОП-1/1	Копьевский пикрибазальтовый комплекс		Долерит	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	pl	364,2 ± 5,5	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам 40Ar-39Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308-313.	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам 40Ar-39Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308-313.	N-46	
1676	КОП-1/5	Копьевский пикрибазальтовый комплекс		Базальт	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	pl	404,7 ± 5,0	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам 40Ar-39Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308-313.	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам 40Ar-39Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308-313.	N-46	
1677	КОП-1/6	Копьевский пикрибазальтовый комплекс		Базальт	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	pl	402,5 ± 5,5	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам 40Ar-39Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308-313.	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам 40Ar-39Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308-313.	N-46	
1678	КОП-1/9	Копьевский пикрибазальтовый комплекс		Долерит	ИГМ СО РАН	Ag-Ag	pl	391,5 ± 5,1	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам 40Ar-39Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308-313.	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам 40Ar-39Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308-313.	N-46	
1679	ЛА-405-1	Усть-гилейская нерасчлененная толща		Амфиболит	ИГГД РАН	U-Pb	zr	195 ± 1	О возрасте усть-гилейской толщи Станового комплекса Селенгино-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса / С. Д. Великoslavинский, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 4. – С. 402-406.	О возрасте усть-гилейской толщи Станового комплекса Селенгино-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса / С. Д. Великoslavинский, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 4. – С. 402-406.	N-52	
1680	МУ-93-54	Муйская серия		Гранитогайе	Институт химии Макса Планка, г. Майнц	Sm-Nd	am, bt, kfs, pl	636,0 ± 8,9	Эклогит-гнейсовый комплекс Муйской глыбы (Восточная Сибирь): возраст, минералогия, геохимия, петрология / В. С. Шацкий, Е. С. Ситникова, А. А. Томленко и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 6. – С. 657-682.	Эклогит-гнейсовый комплекс Муйской глыбы (Восточная Сибирь): возраст, минералогия, геохимия, петрология / В. С. Шацкий, Е. С. Ситникова, А. А. Томленко и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 6. – С. 657-682.	O-50	
1681	МУ-93-55	Муйская серия		Эклогит	Институт химии Макса Планка, г. Майнц	Sm-Nd	ga, px	631 ± 17	Эклогит-гнейсовый комплекс Муйской глыбы (Восточная Сибирь): возраст, минералогия, геохимия, петрология / В. С. Шацкий, Е. С. Ситникова, А. А. Томленко и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 6. – С. 657-682.	Эклогит-гнейсовый комплекс Муйской глыбы (Восточная Сибирь): возраст, минералогия, геохимия, петрология / В. С. Шацкий, Е. С. Ситникова, А. А. Томленко и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 6. – С. 657-682.	O-50	
1682	2/1,2/2,2/3	Ольховский комплекс, 2-я фаза	Массив Ольховский, фаза 2-я, скв. О-2, проба 2, инт. 430,9 м	Гранит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	2041 ± 49	U-Pb-возраст гранитоидов Ольховского кольцевого плутона Воронежского кристаллического массива (северная часть зоны сочленения Сарматии и Волго-Урала) / Н. М. Чернышов, М. В. Рыборак, А. Ю. Альбеков, Т. В. Балнова // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 198-201.	U-Pb-возраст гранитоидов Ольховского кольцевого плутона Воронежского кристаллического массива (северная часть зоны сочленения Сарматии и Волго-Урала) / Н. М. Чернышов, М. В. Рыборак, А. Ю. Альбеков, Т. В. Балнова // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 2. – С. 198-201.	N-37	
1683	219А/470.9	Воронцовский метаморфический комплекс	Воронежский массив	Метапелит	ИГГ УРО РАН	U-Pb	mon	2007 ± 43	Th-U-Pb-возраст метаморфизма пород воронцовской серии Воронежского кристаллического массива по данным микронзондового датирования монацитов / К. А. Савко, В. В. Хиллер, Н. С. Базиков, С. Л. Вотяков // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 3. – С. 289-295.	Th-U-Pb-возраст метаморфизма пород воронцовской серии Воронежского кристаллического массива по данным микронзондового датирования монацитов / К. А. Савко, В. В. Хиллер, Н. С. Базиков, С. Л. Вотяков // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 3. – С. 289-295.	M-37	
1684	В-17 1/7 26	Комплекс эдельвейс		Клинопироксенит	АЦ СО РАН	Sm-Nd	am, pl, px	474 ± 37	Щелочные породы и карбонатиты Горного Алтая (комплекс эдельвейс): индикатор раннепалеозойского плюмового магматизма в Центрально-Азиатском складчатом поясе / В. В. Врублевский, В. И. Крутчаников, А. Э. Изох, И. Ф. Пертнер // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 945-963.	Щелочные породы и карбонатиты Горного Алтая (комплекс эдельвейс): индикатор раннепалеозойского плюмового магматизма в Центрально-Азиатском складчатом поясе / В. В. Врублевский, В. И. Крутчаников, А. Э. Изох, И. Ф. Пертнер // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 8. – С. 945-963.	M-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1709	ГИН-13121	Кадалакшский гляциомариний готиягляциальной трансгрессии		Торф	МГУ	¹⁴ C		0,0067 ± 0,0001	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последлединовое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерноболотных отложений п-ова Кино // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544–548.	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последлединовое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерноболотных отложений п-ова Кино // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544–548.	Q-36	
1710	ГИН-13124	Калевальский комплекс		Сапрпель	МГУ	¹⁴ C		0,0078	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последлединовое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерноболотных отложений п-ова Кино // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544–548.	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последлединовое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерноболотных отложений п-ова Кино // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544–548.	P-36	
1711	ГИН-13783	Кадалакшский гляциомариний готиягляциальной трансгрессии		Сапрпель	МГУ	¹⁴ C		0,0027 ± 0,0001	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последлединовое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерноболотных отложений п-ова Кино // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544–548.	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последлединовое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерноболотных отложений п-ова Кино // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544–548.	Q-36	
1712	ГИН-13784	Сегозерская серия		Торф	МГУ	¹⁴ C		0,0033	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последлединовое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерноболотных отложений п-ова Кино // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544–548.	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последлединовое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерноболотных отложений п-ова Кино // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544–548.	Q-36	
1713	ИГАН3702	Кошагачская свита	Ледник Малый Актуру, Алтай	Древесина	Институт географии РАН	¹⁴ C		0,0057 ± 0,0001	Назаров А. Н., Соломина О. Н., Мыглан В. С. Динамика верхней границы леса и ледников Центрального и Восточного Алтая в голоцене // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 6.	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308–313.	M-45	
1714	ИГАН3879	Чуйский горизонт		Древесина	Институт географии РАН	¹⁴ C		0,0038 ± 0,0002	Назаров А. Н., Соломина О. Н., Мыглан В. С. Динамика верхней границы леса и ледников Центрального и Восточного Алтая в голоцене // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 6.	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308–313.	M-45	
1715	КА-52-1-09	Кольмский комплекс	Массив Большой Анначаг. юг	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150 ± 2	Шпикерман В. И., Полуботко И. В., Васкин А. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-55 - Сусуман. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. – 520 с.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минералогических зон аккреционноколлизийных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». Кн. 5. – СПб. : ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2010.	P-55	P-55-XVIII
1716	ПН-131,574	Кет-касский комплекс		Граносениит	ИГМ СО РАН	K-Ar	am, bt, pl	104,0 ± 2,5	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Южной магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Южной магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	O-53	
1717	СОАН6454	Чуйский горизонт		Древесина	Сибирский федеральный университет	¹⁴ C		0,0073 ± 0,0003	Назаров А. Н., Соломина О. Н., Мыглан В. С. Динамика верхней границы леса и ледников Центрального и Восточного Алтая в голоцене // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 6.	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308–313.	M-45	
1718	СОАН6463	Чуйский горизонт		Древесина	Сибирский федеральный университет	¹⁴ C		0,0042 ± 0,0002	Назаров А. Н., Соломина О. Н., Мыглан В. С. Динамика верхней границы леса и ледников Центрального и Восточного Алтая в голоцене // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 6.	Девонский вулканизм Минусинской котловины: этапы проявления и связь с прогибанием континентальной литосферы (по результатам ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar геохронологических исследований) / А. А. Воронцов, Г. С. Федосеев, О. Ю. Перфилова, А. В. Травин // Докл. РАН. – 2012. – Т. 447. – № 3. – С. 308–313.	M-45	
1719	СОАН8116	Тайгинская свита	Массив Монгун-Тайга	Древесина	Сибирский федеральный университет	¹⁴ C		0,0104 ± 0,0002	Назаров А. Н., Соломина О. Н., Мыглан В. С. Динамика верхней границы леса и ледников Центрального и Восточного Алтая в голоцене // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 6.	Назаров А. Н., Соломина О. Н., Мыглан В. С. Динамика верхней границы леса и ледников Центрального и Восточного Алтая в голоцене // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 6.	M-45	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1720	СОАН8117	Тайгинская свита	Массив Монгун-Тайга	Древесина	Сибирский федеральный университет	¹⁴ C		0,0063 ± 0,0001	Назаров А. Н., Соломина О. Н., Мыглан В. С. Динамика верхней границы леса и ледников Центрального и Восточного Алтая в голоцене // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 6.	Назаров А. Н., Соломина О. Н., Мыглан В. С. Динамика верхней границы леса и ледников Центрального и Восточного Алтая в голоцене // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 6.	M-45	
1721	RLQG 2042-081	Казанцевская толща		Песок	RLQG	ИК-ОСЛ	q	0,0711 ± 0,0055	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707-710.	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707-710.	R-44	
1722	RLQG 2043-081	Казанцевская толща		Песок	RLQG	ИК-ОСЛ	q	0,0719 ± 0,0056	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707-710.	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707-710.	R-44	
1723	RLQG 2044-081	Казанцевская толща		Песок	RLQG	ОСЛ	q	0,0732 ± 0,0058	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707-710.	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707-710.	R-44	
1724	RLQG 2045-081	Казанцевская толща		Песок	RLQG	ИК-ОСЛ	q	0,0766 ± 0,006	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707-710.	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707-710.	R-44	
1725	ИГАН-3970	Приозерская свита		Сапропель	МГУ	¹⁴ C		0,003 ± 0,0001	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последледниковое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерно-болотных отложений п-ова Киудо // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544-548.	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последледниковое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерно-болотных отложений п-ова Киудо // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544-548.	P-36	
1726	ИГАН-3971	Лоухский комплекс		Торф	МГУ	¹⁴ C		0,004 ± 0,0001	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последледниковое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерно-болотных отложений п-ова Киудо // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544-548.	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последледниковое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерно-болотных отложений п-ова Киудо // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544-548.	Q-36	
1727	ИГАН-3973	Кандалакшский гляциомариний готигляциальной трансгрессии		Торф	МГУ	¹⁴ C		0,0071 ± 0,0001	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последледниковое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерно-болотных отложений п-ова Киудо // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544-548.	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последледниковое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерно-болотных отложений п-ова Киудо // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544-548.	Q-36	
1728	ПН-045-6100	Дарьинский комплекс		Сиенит-порфир	ИГТД РАН	U-Pb	sph	1009, ± 14,1	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	O-53	
1729	ПН-045-6105	Кет-капский комплекс		Аляскит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	125,8 ± 2,5	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	O-53	
1730	ПН-133-1501	Учурский комплекс		Диоритовый порфирит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	122 ± 1	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	O-53	
1731	ПН-134-1528	Кет-капский комплекс		Граносиенит	ИГМ СО РАН	K-Ar	am,bt	114,7 ± 3,5	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	O-53	
1732	ПН-137-1575	Кет-капский комплекс		Сиенит	ИГЕМ РАН	K-Ar	am,bt	115,3 ± 3,6	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83-89.	O-53	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1733	ПН-137-1580	Кет-капский комплекс		Сениит	ИГМ СО РАН	K-Ar	am, bt	118,7 ± 3,6	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	0-53	
1734	ПН-137-1580	Кет-капский комплекс		Монцит	ИГМ СО РАН	K-Ar	am, pl	134 ± 3	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	0-53	
1735	ПН-142-8126	Учурский комплекс		Феррогаббро	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	am, bt, pl	109 ± 3	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	0-53	
1736	ПН-142-8126	Кет-капский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	124,4 ± 1,6	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	0-53	
1737	ПН-157-1711	Учурский комплекс		Кварцевый диорит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	am, bt, pl	118,0 ± 4,6	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	0-53	
1738	ПН-174-8199	Учурский комплекс		Гранодиорит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	am, bt, pl	127,5 ± 4,8	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	0-53	
1739	ПН-238-8618	Кет-капский комплекс		Эссекит-шонкит	ИГЕМ РАН	K-Ar	bt	126 ± 3	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	0-53	
1740	ПН-238-8642	Учурский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	121-142	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	0-53	
1741	ПН-239-8572	Учурский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	102 ± 23	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	0-53	
1742	ПН-М62-038	Дарьинский комплекс		Сениит	ИГТД РАН	U-Pb	sph	99,7 ± 0,36	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	0-52	
1743	ПН-М62-430	Дарьинский комплекс		Пегматит	ИГТД РАН	U-Pb	sph	585,0 ± 1,5	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	N-53	
1744	Обр. 05153	Катаевская свита		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	226 ± 3	Позднетриасовая Катаевская вулканоплутоническая ассоциация Западного Забайкалья – фрагмент активной континентальной окраины Монголо-Охотского океана / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 1. – С. 30–49.	Позднетриасовая Катаевская вулканоплутоническая ассоциация Западного Забайкалья – фрагмент активной континентальной окраины Монголо-Охотского океана / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 1. – С. 30–49.	M-48	
1745	Обр. 06525	Катаевская свита		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	223,4 ± 5,0	Позднетриасовая Катаевская вулканоплутоническая ассоциация Западного Забайкалья – фрагмент активной континентальной окраины Монголо-Охотского океана / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 1. – С. 30–49.	Позднетриасовая Катаевская вулканоплутоническая ассоциация Западного Забайкалья – фрагмент активной континентальной окраины Монголо-Охотского океана / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов и др. // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 1. – С. 30–49.	M-48	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1746	RLQG 449-061 A	Казанцевская толща		Створки раковин	RLQG	14C		0,0762 ± 0,006	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707–710.	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707–710.	R-44	
1747	RLQG 449-061 B	Казанцевская толща		Створки раковин	RLQG	14C		0,0793 ± 0,0067	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707–710.	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707–710.	R-44	
1748	RLQG 449-061 C	Казанцевская толща		Створки раковин	RLQG	14C		0,074 ± 0,0063	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707–710.	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707–710.	R-44	
1749	RLQG 449-061 D	Казанцевская толща		Створки раковин	RLQG	14C		0,0701 ± 0,0059	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707–710.	Гусев Е. А., Молодых А. Н. Строение отложений заключительного этапа казанцевской трансгрессии (МИС 5) на севере Западной Сибири // ДАН. – 2012. – Т. 443. – № 6. – С. 707–710.	R-44	
1750	ПН-111,594/2	Кеткарский комплекс		Моноцит	ИГМ СО РАН	K-Ar	am,bt,pl	108,1–128,0	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	O-53	
1751	ПН-111,594/2	Кеткарский комплекс		Шонкинит субцелочной	ИГТД РАН	U-Pb	sph	1880,5 ± 9,97	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	O-53	
1752	ПН-588-598Д	Кеткарский комплекс		Монодиорит	ИГМ СО РАН	K-Ar	am,bt,pl	121,0 ± 2,5	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	O-53	
1753	ПН-70,2-8130	Учурский комплекс		Гранодиорит	ИГЕМ РАН	Rb-Sr	am,bt,pl	117,3 ± 3,6	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	O-53	
1754	ДОЛ-21, 3296	Вишневогорский комплекс	Вишневогорский массив	Миаски-пегматит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	231 ± 29	Недосекова И. Л., Беляцкий Б. В. Возраст и источник вещества Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Урал, Россия): геохимические и изотопные Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb, Lu-Hf-данные // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 1.	Недосекова И. Л., Беляцкий Б. В. Возраст и источник вещества Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Урал, Россия): геохимические и изотопные Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb, Lu-Hf-данные // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 1.	M-41	
1755	ПН-138-1607Б	Кеткарский комплекс		Граносенит	ИГМ СО РАН	K-Ar	am,bt	124,2 ± 3,7	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	O-53	
1756	ПН-160-1741А	Кеткарский комплекс		Монодиорит	ИГМ СО РАН	K-Ar	am,bt,pl	120,6 ± 3,6	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткарско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	O-53	
1757	2/187,5 5/354,2	Зимнебережный комплекс кимберлитовый	Трубка им В. Гриба	Ксенолит плагио-гранита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1790 ± 11	U-Pb возраст и геохимия цирконов из ксенолитов кимберлитовой трубки им. В. Гриба Архангельской алмазонасной провинции / С. Г. Скублов, Л. П. Никитина, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 1. – С. 77–82.	U-Pb возраст и геохимия цирконов из ксенолитов кимберлитовой трубки им. В. Гриба Архангельской алмазонасной провинции / С. Г. Скублов, Л. П. Никитина, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 1. – С. 77–82.	Q-37	
1758	2/187,5 5/354,3	Зимнебережный комплекс кимберлитовый	Трубка им В. Гриба	Ксенолит плагио-гранита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1917 ± 10	U-Pb возраст и геохимия цирконов из ксенолитов кимберлитовой трубки им. В. Гриба Архангельской алмазонасной провинции / С. Г. Скублов, Л. П. Никитина, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 1. – С. 77–82.	U-Pb возраст и геохимия цирконов из ксенолитов кимберлитовой трубки им. В. Гриба Архангельской алмазонасной провинции / С. Г. Скублов, Л. П. Никитина, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 1. – С. 77–82.	Q-37	

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1759	2/187,5 5/354,4	Зимнеберезный комплекс кимберлитовый	Трубка им В. Гриба	Ксенолит плагиогранита	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1659 ± 14	U-Pb возраст и геохимия цирконов из ксенолитов кимберлитовой трубки им. В. Гриба Архангельской алмазодобывающей провинции / С. Г. Скублов, Л. П. Никитина, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 1. – С. 77–82.	U-Pb возраст и геохимия цирконов из ксенолитов кимберлитовой трубки им. В. Гриба Архангельской алмазодобывающей провинции / С. Г. Скублов, Л. П. Никитина, Ю. Б. Марин и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 444. – № 1. – С. 77–82.	Q-37	
1760	PB-12Б,А, PB-4	Надвоицкий комплекс	Месторождение Воицкое	Халькопирит	ИГГД РАН	Rb-Sr	mu,r,x	1727 ± 14	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	Q-36	
1761	ВБ-1В, ВБ-1А	Медвежьегорская свита	Месторождение Воронов Бор	Проппилит	ИГГД РАН	Rb-Sr	px	1644 ± 10	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	Rb-Sr возраст метасоматоза и рудообразования в низкотемпературных зонах сдвиговых деформаций Фенно-Карельского кратона, Балтийский щит / В. А. Глебовицкий, С. А. Бушмин, Е. С. Богомолов и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 445. – № 1. – С. 61–65.	P-36	
1762	ПН-131-588-598Д	Кет-капский комплекс		Монодиорит	ИГГД РАН, ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Pb SIMS	sph,zr	123,6-1096,0	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	Геохронологические рубежи субцелочного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции / В. Ф. Полин, В. В. Мицук, А. И. Ханчук и др. // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 1. – С. 83–89.	0-53	
1763	ИГАН-3972/ ГИИ13115	Лоухский подкомплекс		Сапрпель	МГУ	14С		0,0021 ± 0,0001	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последлединовое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерно-болотных отложений п-ова Кино // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544–548.	Романенко Ф. А., Шилова О. С. Последлединовое поднятие Карельского берега Белого моря по данным радиоуглеродного и диатомового анализов озерно-болотных отложений п-ова Кино // Докл. РАН. – 2012. – Т. 442. – № 4. – С. 544–548.	Q-36	
1764	Л-ПО-1 ПО-1, 324 328ДОЛ-2 330	Ильмено-вишневогорский комплекс		Мнаскит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	244 ± 4	Недосекова И. Л., Беляцкий Б. В. Возраст и источник вещества Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Урал, Россия): геохимические и изотопные Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb, Lu-Hf-данные // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 1.	Недосекова И. Л., Беляцкий Б. В. Возраст и источник вещества Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Урал, Россия): геохимические и изотопные Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb, Lu-Hf-данные // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 1.	N-41	
1765	Л-ПО-1 ПО-1, 324 328ДОЛ-2 331	Ильмено-вишневогорский комплекс		Мнаскит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	438,8 ± 3,2	Недосекова И. Л., Беляцкий Б. В. Возраст и источник вещества Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Урал, Россия): геохимические и изотопные Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb, Lu-Hf-данные // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 1.	Недосекова И. Л., Беляцкий Б. В. Возраст и источник вещества Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Урал, Россия): геохимические и изотопные Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb, Lu-Hf-данные // Докл. РАН. – 2012. – Т. 446. – № 1.	N-41	
1766		Сиваковская свита		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	839,8 ± 7,9	Шелгачев К. М., Шатковская Л. В., Скульбердин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XII (Ципикан). Объяснительная записка.	Шелгачев К. М., Шатковская Л. В., Скульбердин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XII (Ципикан). Объяснительная записка.	N-49	N-49-XII
1767		Ципиканская толща		Биотит-кварц-плагиоклазовый сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	810,1 ± 8,4	Шелгачев К. М., Шатковская Л. В., Скульбердин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XII (Ципикан). Объяснительная записка.	Рифейский возраст ципиканской толщи (первые данные U-Pb, Sm-Nd, Rb-Sr изотопного датирования) / Н. А. Дороница, Е. Ю. Рыцк, Е. С. Богомолов и др. // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). Материалы научного совещания. Т. 1. - Иркутск : Изд-во Института географии СО РАН, 2004. – С. 95–98.	N-49	N-49-XII
1768		Ципиканская толща		Биотит-кварц-плагиоклазовый сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	767,0 ± 1,1	Шелгачев К. М., Шатковская Л. В., Скульбердин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XII (Ципикан). Объяснительная записка.	Рифейский возраст ципиканской толщи (первые данные U-Pb, Sm-Nd, Rb-Sr изотопного датирования) / Н. А. Дороница, Е. Ю. Рыцк, Е. С. Богомолов и др. // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). Материалы научного совещания. Т. 1. - Иркутск : Изд-во Института географии СО РАН, 2004. – С. 95–98.	N-49	N-49-XII
1769		Ципиканская толща		Биотит-мусковит-плагиоклаз-кварцевый сланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	bt,pl	475 ± 30	Шелгачев К. М., Шатковская Л. В., Скульбердин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XII (Ципикан). Объяснительная записка.	Рифейский возраст ципиканской толщи (первые данные U-Pb, Sm-Nd, Rb-Sr изотопного датирования) / Н. А. Дороница, Е. Ю. Рыцк, Е. С. Богомолов и др. // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). Материалы научного совещания. Т. 1. - Иркутск : Изд-во Института географии СО РАН, 2004. – С. 95–98.	N-49	N-49-XII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1770		Юлукский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	387 ± 16	Князев Ю. Г., Князев О. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-XXXIV. Объяснительная записка.	Князев Ю. Г., Князев О. Ю. и др. Отчет о создании комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа N-40 – Уфа, 2008–2010 гг. Уфа, СПб.	N-40	N-40-XXXIV
1771		Сиваконская свита?		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	892	Шелгачев К. М., Шатковская Л. В., Курбатов Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Багдарин). Объяснительная записка.	Геодинамическое развитие Джидинской и Удино-Витимской островодужных систем Палеоазиатского океана в венде-палеозое / И. В. Гордиенко, В. С. Климух, О. Р. Минина, А. Л. Елбаев // Вулканизм и геодинамика: Материалы IV Всероссийского симпозиума по вулканологии и палеовулканологии. Т. 1. – Петропавловск-Камчатский : ИВВС ДВО РАН, 2009. – С. 324–326.	N-49	N-49-XXVIII
1772		Карамалинская свита		Метабазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	371	Князев Ю. Г., Князев О. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-XXXIV. Объяснительная записка.	Князев Ю. Г., Князев О. Ю. и др. Отчет о создании комплекта Государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа N-40 – Уфа, 2008–2010 гг. Уфа, СПб.	N-40	N-40-XXXIV
1773		Атарханский комплекс	Деттевский массив	Моногаббро	ИГТД РАН	Rb-Sr, Sm-Nd	am, bt, pl	450–543	Кошкин В. В., Шатковская Л. В., Хохлов Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVI (Карафтит). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Шатковская Л. В., Хохлов Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVI (Карафтит). Объяснительная записка.	N-49	N-49-XXVI
1774		Витимканский комплекс		Гранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	bt, mi, pl	290	Шелгачев К. М., Шатковская Л. В., Курбатов Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Багдарин). Объяснительная записка.	Шелгачев К. М., Шатковская Л. В., Курбатов Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Багдарин). Объяснительная записка.	N-49	N-49-XXVIII
1775		Кананикольский комплекс		Гранит	ИГТ УрО РАН	U-Pb	zr	340 ± 10	Князев Ю. Г., Князев О. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-40-XXVIII. Объяснительная записка.	Осадконакопление, магматизм и рудоносность северной части зоны Уралтау / М. В. Рыкус, В. И. Сначев, Р. А. Насибуллин и др. – Уфа : Изд-во Башкирского ун-та, 2002. – 268 с.	N-40	N-40-XXVIII
1776		Малогаревский метаконкомплекс		Гнейс	ИГТ УрО РАН	U-Pb	zr	1600 ± 17	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист P-46-XXXIII. Объяснительная записка.	Древнейшие гранитоиды Заангарья Енисейского кряжа: U-Th-Pb-данные по циркониям / А. Е. Верниковская, В. А. В. ерниковский, М. Т. Д. Вингейт и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 397. – № 2. – С. 225–230.	P-46	P-46-XXXIII
1778		Гаревский комплекс, 1-я фаза	Массив Средне-ногатинский	Гранитогаейс	ИГТ УрО РАН	U-Pb	zr	868 ± 10	Стороженко А. А., Васильев Н. Ф., Пиманов А. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Енисейская. Лист P-46-XXXIII. Объяснительная записка.	Древнейшие гранитоиды Заангарья Енисейского кряжа: U-Th-Pb-данные по циркониям / А. Е. Верниковская, В. А. В. ерниковский, М. Т. Д. Вингейт и др. // Докл. РАН. – 2004. – Т. 397. – № 2. – С. 225–230.	P-46	P-46-XXXIII
1779		Витимканский комплекс, 2-я фаза		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	bt, px	288 ± 12	Шелгачев К. М., Шатковская Л. В., Скульбердин А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXI (Ципикан). Объяснительная записка.	Фишев Н. А., Шелгачев К. М., Игнатович В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист N-49 – Чита. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011. – 604 с.	N-49	N-49-XXI
1780		Шаманский комплекс габбро-диоритовый	Шаманский массив	Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	762,6 ± 9,9	Шелгачев К. М., Шатковская Л. В., Курбатов Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Багдарин). Объяснительная записка.	Шелгачев К. М., Шатковская Л. В., Курбатов Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Багдарин). Объяснительная записка.	N-49	N-49-XXVIII
1781		Шаманский комплекс габбро-диоритовый	Шаманский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	908	Шелгачев К. М., Шатковская Л. В., Курбатов Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Багдарин). Объяснительная записка.	U-Pb возраст цирконов из плагиогранитных жил мигматизированных амфиболитов Шаманского хребта (Инат-Багдаринская зона, Витимское нагорье, Забайкалье) / Г. Е. Некрасов, Н. В. Родионов, Н. Г. Березная и др. // Докл. РАН. – 2007. – Т. 412. – № 5. – С. 661–664.	N-49	N-49-XXVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1782		Шаманский комплекс габбро-диоритовый	Шаманский массив	Метаморфизованный габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	778 ± 4	Шелгачев К. М., Шатковская Л. В., Курбатов Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Багдарин). Объяснительная записка.	Геодинамическое развитие Джидинской и Удино-Витимской островодужных систем Палеоазиатского океана в венде-палеозое / И. В. Гордиенко, В. С. Климух, О. Р. Минина, А. Л. Ембаев // Вулканизм и геодинамика: Материалы IV Всероссийского симпозиума по вулканологии и палеовулканологии. Т. 1. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2009. – С. 324–326.	N-49	N-49-XXVIII
1783		Шаманский комплекс габбро-диоритовый	Шаманский массив	Метаморфизованный габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	939	Шелгачев К. М., Шатковская Л. В., Курбатов Е. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XXVIII (Багдарин). Объяснительная записка.	Геодинамическое развитие Джидинской и Удино-Витимской островодужных систем Палеоазиатского океана в венде-палеозое / И. В. Гордиенко, В. С. Климух, О. Р. Минина, А. Л. Ембаев // Вулканизм и геодинамика: Материалы IV Всероссийского симпозиума по вулканологии и палеовулканологии. Т. 1. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2009. – С. 324–326.	N-49	N-49-XXVIII
1784		Моржовско-убойинский комплекс, 2-я фаза	Массив острова Моржово	Кварцевый сениит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	246,8 ± 4,9	Федотов А. Н., Романов А. П., Гайцева Е. Г. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-45-XIX, XX (зимовье Громадского). Объяснительная записка.	Раннетриасовые А-граниты Таймыра – результат Северо-Азиатского суперплума / В. А. Верниковский, В. Л. Писк, Ф. Е. Верниковская и др. // Докл. РАН. – 2001. – Т. 380. – № 1. – С. 87–93.	S-45	
1785		Моржовско-убойинский комплекс, 2-я фаза	Массив о. Расторгуева	Кварцевый сениит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	250,1 ± 8,9	Федотов А. Н., Романов А. П., Гайцева Е. Г. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-45-XIX, XX (зимовье Громадского). Объяснительная записка.	Раннетриасовые А-граниты Таймыра – результат Северо-Азиатского суперплума / В. А. Верниковский, В. Л. Писк, Ф. Е. Верниковская и др. // Докл. РАН. – 2001. – Т. 380. – № 1. – С. 87–93.	S-45	
1786		Шибелинский комплекс щелочногранитовый гиабиссальный	Шибелинский массив	Гранит рибекитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	301,4 ± 5,6	Попова О. М., Кручатников В. И., Пономарев А. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Горно-Алтайская. Лист M-45-VIII. Объяснительная записка.	Федак С. И., Туркин Ю. А., Гусев А. И. и др. Отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплекта государственной Геологической карты Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 листа M-45 (Горно-Алтайск)». – ИФ ФБУ «ГФГИ по СФО», 2005.	M-45	M-45-VIII
1787	9	Ангаульский комплекс, 2-я фаза		Гранит-порфир	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	1537 ± 14	Корнаков В. В., Матвейчук А. А., Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулу). Объяснительная записка.	Раннепротерозойский постколлизонный магматизм южного фланга Сибирского кратона: новые геологические данные и геодинамические следствия / Т. В. Донская, Е. Б. Сальникова, Е. В. Скляр и др. // Докл. РАН. – 2002. – Т. 382. – № 5. – С. 663–667.	N-47	N-47-XXIX
1788	24	Вачеланский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	220 ± 4	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXII
1789	31	Веселкинский комплекс перидотит-пироксенит-габбровый		Метапироксенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	184,1 ± 2,1	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII
1790	42	Зубаревская свита		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	479,0 ± 7,6	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXII
1791	46	Топозерский комплекс	Кривопорожский массив	Кварцевый сениит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2437 ± 12	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Q-36	Q-36-XXVIII
1792	48	Ингагинский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	255 ± 3	Агафоненко С. Г., Сержеников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Сержеников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	N-53	N-53-XXV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1793	62	Тунгалинский комплекс		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	179 ± 3	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXII
1794	76	Вачеланский комплекс		Гранит умереннощелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	231,3 ± 4,0	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXII
1795	88	Топозерский комплекс	Шуолиозерский массив	Кварцевый сиенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2412 ± 12	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Q-36	Q-36-XXVIII
1796	89	Зейско-депский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	524 ± 11	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXI (Деп-Долбырь). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXI (Деп-Долбырь). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXI
1797	146	Аюлиндская свита		Риолит	Не указана	U-Pb	zr	793 ± 17	Платов В. С., Игнатов А. М., Гороховский Д. В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Мульская. Лист O-49-XXXV (Янчукан). Объяснительная записка.	Платов В.С., Игнатов А.М., Гороховский Д.В. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1:200 000, Издание второе, Серия Мульская, Лист O-49-XXXV (Янчукан), Объяснительная записка.	O-49	O-49-XXXV
1798	166	Обкинский комплекс гранодиорит-диоритовый		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	183,0 ± 1,5	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXI (Деп-Долбырь). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXI (Деп-Долбырь). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXI
1799	188	Селитканский комплекс, 2-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	K-Ar	am, bt, pl	92 ± 5	Агафоненко С. Г., Серезников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Серезников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	N-53	N-53-XXV
1800	191	Тылинский комплекс	Тылинский массив	Меланоплагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	530,0 ± 1,9	Токарев В. Н., Митрохин Д. В., Уваров А. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кузбасская. Лист N-45-IV (Чумай). Объяснительная записка.	Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст, источники / С. Н. Руднев, С. М. Борисов, Г. А. Бабин и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16. – № 4. – С. 421–448.	N-45	N-45-IV
1801	198	Обкинский комплекс гранодиорит-диоритовый		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	188,0 ± 1,4	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXI (Деп-Долбырь). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXI (Деп-Долбырь). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXI
1802	208	Харинский комплекс		Лейкогранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	201 ± 6	Агафоненко С. Г., Серезников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXX. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Серезников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXX. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXX
1803	298	Корякский комплекс		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	38,27 ± 0,8	Селиванов М. Т., Дмитришин А. Я., Еремина Т. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист P-58-XXVII (р. Куйвиваям). Объяснительная записка.	Селиванов М. Т. и др. Отчет о результатах ГДИ-200 листов P-58-XXVII, P-58-XXVIII (Тклавамская площадь). – 2010.	P-58	P-58-XXVII
1804	341	Пиканский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	241,2 ± 4,3	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1805	491	Кызыгейский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	542 ± 9	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Листы Q-41-V, VI (Воркута). Объяснительная записка.	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. Геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000 листов Q-41-V, VI-X (Воркутинский район). Отчет Воркутинской ГСП за 2000–2004 гг. – Комигеолфонд, 2004.	Q-41	Q-41-VI
1806	492	Джалонский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	136,8 ± 6,2	Агафонов С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	Агафонов С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XIII
1807	4_7	Тэлевемский комплекс габродиорит-гранодиоритовый		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	46,0 ± 1,2	Гульпа И. В., Звизда Т. В., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIX (р. Сев. Печульнейем). Объяснительная записка.	Гульпа И. В., Звизда Т. В., Исаева Е. П. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листов Q-60-XIII, XIX на золото и МПГ (южная часть Печульнейского хребта)». – Чукотский ТГФ, 2009.	Q-60	Q-60-XIX
1808	511	Эврикский комплекс		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	125,3 ± 1,5	Агафонов С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	Агафонов С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XIII
1809	517	Орангьюганско-лемвинский комплекс		Габбродолерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	591 ± 4	Расторгуев В. А., Галиуллин И. З., Агафонов А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-XV (Мескашор). Объяснительная записка.	Расторгуев В. А., Галиуллин И. З., Агафонов А. Г. и др. ГМК-200 листа Q-41-XV (Кокпелская площадь). Отчет по Государственному контракту № 1-09 от 17.08.2009 г. по работам 2009–2012 гг. (в 2-х книгах и 4-х папках). – Лабитнанги, 2011.	Q-41	Q-41-XV
1810	540	Орангьюганско-лемвинский комплекс	Пластообразные (силлы) тела	Долерит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	386 ± 4	Расторгуев В. А., Галиуллин И. З., Агафонов А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-XV (Мескашор). Объяснительная записка.	Расторгуев В. А., Галиуллин И. З., Агафонов А. Г. и др. ГМК-200 листа Q-41-XV (Кокпелская площадь). Отчет по Государственному контракту № 1-09 от 17.08.2009 г. по работам 2009–2012 гг. (в 2-х книгах и 4-х папках). – Лабитнанги, 2011.	Q-41	Q-41-XV
1811	640	Урушинский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	467,0 ± 5,5	Козак З. П., Давыдов А. С., Беликов С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXI. Объяснительная записка.	Козак З. П., Давыдов А. С., Беликов С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXI. Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXI
1812	705	Ульдегитский комплекс		Габбронорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	262 ± 6	Агафонов С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIV. Объяснительная записка.	Агафонов С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIV. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XIV
1813	851	Гимигинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	277,1 ± 1,7	Агафонов С. Г., Яшнов А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафонов С. Г., Яшнов А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXII
1814	D-1	Нижнеясинский комплекс	Массив горы Демсалера	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	232,9 ± 3,1	Федотов А. Н., Романов А. П., Гайнцева Е. Г. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-45-XXV, XXVI (р. Быстрая). Объяснительная записка.	Федотов А. Н., Романов А. П., Гайнцева Е. Г. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-45-XXV, XXVI (р. Быстрая). Объяснительная записка.	S-45	S-45-XXVI
1815	D-4	Нижнеясинский комплекс	Массив горы Демсалера	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	234,9 ± 3,7	Федотов А. Н., Романов А. П., Гайнцева Е. Г. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-45-XXV, XXVI (р. Быстрая). Объяснительная записка.	Федотов А. Н., Романов А. П., Гайнцева Е. Г. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-45-XXV, XXVI (р. Быстрая). Объяснительная записка.	S-45	S-45-XXVI
1816	D-5	Нижнеясинский комплекс	Массив горы Демсалера	Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	224,0 ± 3,6	Федотов А. Н., Романов А. П., Гайнцева Е. Г. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-45-XXV, XXVI (р. Быстрая). Объяснительная записка.	Федотов А. Н., Романов А. П., Гайнцева Е. Г. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-45-XXV, XXVI (р. Быстрая). Объяснительная записка.	S-45	S-45-XXVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1817	1002	Верхнеурканский комплекс умереннощелочных гранитов		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	141,4 ± 3,1	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII
1818	1015	Верхнеурканский комплекс умереннощелочных гранитов		Кварцевый моноклиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	156,0 ± 2,6	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII
1819	1019	Каньонский комплекс гранитовый, 1-я фаза		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	160,3 ± 5,3	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Колымская. Лист P-56-IX (Сеймчан). Объяснительная записка.	Вербицкий И. В., Шпикерман В. И., Кузнецов В. М. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплексов Государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000». – М., Росгеолфонд.	P-56	P-56-IX
1820	1019	Верхнеурканский комплекс умереннощелочных гранитов		Кварцевый моноклиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	143,5 ± 1,7	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII
1821	1028	Верхнеурканский комплекс умереннощелочных гранитов		Моноклейогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	176,9 ± 4,1	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII
1822	1052	Лядгейский комплекс		Риолит субвулканический	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	522	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-XI (Елецкий). Объяснительная записка.	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. Геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000 листов Q-41-V, VI, IX (Воркутинский район). Отчет Воркутинской ГСП за 2000–2004 гг. – Комгеолфонд, 2004.	Q-41	Q-41-XI
1823	1120	Кыквомшорский комплекс		Плагιοгранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	526	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-XI (Елецкий). Объяснительная записка.	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. Геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000 листов Q-41-V, VI, IX (Воркутинский район). Отчет Воркутинской ГСП за 2000–2004 гг. – Комгеолфонд, 2004.	Q-41	Q-41-XI
1824	1182	Бурундинский комплекс моноклит-лейкогранитовый (поздний рифей), 1-я фаза	Бурундинский массив	Моноклит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	783 ± 8	Кошкин В. В., Шатковская Л. В., Хохлов Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Барузино-Витимская. Лист N-49-XVI (Карафитт). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Шатковская Л. В., Хохлов Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Барузино-Витимская. Лист N-49-XVI (Карафитт). Объяснительная записка.	N-49	N-49-XVI
1825	1213	Колымский комплекс, 2-я фаза	Массив Маяк	Гранит	СВКНИИ ДВО РАН	Rb-Sr	am, bt, pl	161 ± 1	Шишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005–2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	Жуланова И. Л., Русакова Т. Б., Котляр И. Н. Геохронология и геохронометрия эндогенных событий в мезозойской истории Северо-Востока Азии. – М. : Наука, 2007. – 358 с.	P-55	P-55-XII
1826	1240	Приморский комплекс рапакиви-гранитовый	Хомутский массив Голоустенского блока	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1972–2153	Возраст и источники палеопротерозойских деме-таморфических гранитоидов Голоустенского блока Сибирского кратона: геодинамические следствия / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов, Е. Н. Лепехина // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 587–606.	Возраст и источники палеопротерозойских деме-таморфических гранитоидов Голоустенского блока Сибирского кратона: геодинамические следствия / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов, Е. Н. Лепехина // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 587–606.	N-48	N-48-XXXIV
1827	1268	Таланчанская свита	Голоустенский блок	Гранитогнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1985–2104	Возраст и источники палеопротерозойских деме-таморфических гранитоидов Голоустенского блока Сибирского кратона: геодинамические следствия / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов, Е. Н. Лепехина // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 587–606.	Возраст и источники палеопротерозойских деме-таморфических гранитоидов Голоустенского блока Сибирского кратона: геодинамические следствия / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов, Е. Н. Лепехина // Петрология. – 2016. – Т. 24. – № 6. – С. 587–606.	N-48	N-48-XXXIV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1828	1306	Моховский комплекс		Комендит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	116,3 ± 1,9	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XIII
1829	1325	Джалонский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	152,7 ± 5,4	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XIII
1830	1841	Хугдерский комплекс		Сненит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1923 ± 35	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XIII
1831	2018	Колымский комплекс, 1-я фаза	Массив Негаях	Гранит	ИГМ СО РАН	K-Ar	am, bt, pl	142 ± 1	Шшишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005-2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	Шшишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005-2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	P-55	P-55-XII
1832	2032	Лапландский комплекс (подкомплекс эндебитов)		Гранулит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	1990 ± 70	Ремизова А. М., Дуракова А. Б., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-35-XXIX, XXX (Раякоски). Объяснительная записка.	Ремизова А. М., Дуракова А. Б., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-35-XXIX, XXX (Раякоски). Объяснительная записка.	R-35	R-35-XXX
1833	2033	Колымский комплекс, 3-я фаза	Массив Маяк	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	am, pl, spf	152 ± 7	Шшишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005-2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	Шшишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005-2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	P-55	P-55-XII
1834	2044	Няанамъявский комплекс		Диорит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	1933 ± 26	Ремизова А. М., Дуракова А. Б., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-35-XXIX, XXX (Раякоски). Объяснительная записка.	Ремизова А. М., Дуракова А. Б., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-35-XXIX, XXX (Раякоски). Объяснительная записка.	R-35	R-35-XXX
1835	2047	Унейский комплекс субвулканический		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	37,7	Селиванов М. Т., Дмитришин А. Я., Еремина Т. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кораякская. Лист P-58-XXVIII (р. Ветроваям). Объяснительная записка.	Селиванов М. Т. и др. Отчет о результатах ГПД-200 листов P-58-XXVII, P-58-XXVIII (Тклавамская площадь). – 2010.	P-58	P-58-XXVIII
1836	2059	Надвоицкий комплекс	Ширкюярвинский массив	Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2707 ± 2,5	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Q-36	Q-36-XXVII
1837	2067	Басугуньинский комплекс, 3-я фаза	Массив Негаях	Кварцевый диорит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	am	147,1 ± 3,9	Шшишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005-2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	Шшишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005-2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	P-55	P-55-XII
1838	2072	Биликанский комплекс, 1-я фаза	Массив Хатыннах	Туффицит	ИГМ СО РАН	K-Ar	bt, px	88 ± 1	Шшишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005-2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	Шшишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005-2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	P-55	P-55-XII
1839	2192	Кетанойский комплекс	Кетанойский массив	Гранит порфирировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2712,0 ± 7,8	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Q-36	Q-36-XXVII
1840	2384	Топозерский комплекс	Кривопорожский массив	Кварцевый сненит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2397 ± 30	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Q-36	Q-36-XXVIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1841	2425	Куйтозерский комплекс	Белореченский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2771 ± 10	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Q-36	Q-36-XXVIII
1842	2755	Ленский комплекс	Силл	Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	235 ± 45	Вдовина Л. Г., Скуба В. Д., Соловьев М. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Верхоянская. Листы Q-52-XXI, XXII (р. Кумка). Объяснительная записка.	Щербаков О. И., Кропачев А. П., Гамянин Г. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Кольмская. Лист Q-52 – Верхоянские цепи. Объяснительная записка. – СПб. : Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2008. – 335 с.	Q-52	
1843	3014	Каскамский комплекс, 1-я фаза	Шуонинский массив	Габбро-гранодиорит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	1931,0 ± 6,5	Ремизова А. М., Дуракова А. Б., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-35-XXIX, XXX (Раякоски). Объяснительная записка.	Ремизова А. М., Дуракова А. Б., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-35-XXIX, XXX (Раякоски). Объяснительная записка.	R-35	R-35-XXX
1844	3026	Каскамский комплекс, 2-я фаза	Шуонинский массив	Габбро-гранодиорит	ИГ КНЦ РАН	U-Pb	zr	1916 ± 17	Ремизова А. М., Дуракова А. Б., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-35-XXIX, XXX (Раякоски). Объяснительная записка.	Ремизова А. М., Дуракова А. Б., Семенова Л. Р. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист R-35-XXIX, XXX (Раякоски). Объяснительная записка.	R-35	R-35-XXX
1845	3142	Надвоицкий комплекс	Шомбинский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2705, ± 7,7	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Q-36	Q-36-XXVII
1846	32-2	Джалонский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	156 ± 3	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XXIII. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XXIII. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXIII
1847	3224	Бургалинский комплекс, 2-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	am,pl	106 ± 5	Агафоненко С. Г., Сережников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Сережников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	N-53	N-53-XXV
1848	3245	Златоустовский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	223 ± 10	Агафоненко С. Г., Сережников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Сережников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	N-53	N-53-XXV
1849	3246	Бурундинский комплекс		Андезит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	103 ± 7	Агафоненко С. Г., Сережников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Сережников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	N-53	N-53-XXV
1850	3247	Харинский комплекс		Лейкогранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	215 ± 5	Агафоненко С. Г., Сережников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Сережников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	N-53	N-53-XXV
1851	3270	Селитканский комплекс, 3-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	bt,pl	106 ± 2	Агафоненко С. Г., Сережников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Сережников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	N-53	N-53-XXV
1852	3315	Куйтозерский комплекс	Белореченский массив	Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2779 ± 9	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Q-36	Q-36-XXVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1864	4318	Тунгудская свита		Андезитобазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2427 ± 38	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Q-36	Q-36-XXVII
1865	5005	Беломорский метаморфический комплекс	Беломорский пояс, район Тупой губы Ковдозера	Метаморфизованный габброид	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	2486 ± 6	Изотопная периодизация магматических и метаморфических событий на рубеже архея и палеопротерозоя в Беломорском поясе, Фенноскандинавский щит / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, А. Н. Ларионов, Н. Г. Березная // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 4. – С. 435–439.	Изотопная периодизация магматических и метаморфических событий на рубеже архея и палеопротерозоя в Беломорском поясе, Фенноскандинавский щит / В. А. Глебовицкий, И. С. Седова, А. Н. Ларионов, Н. Г. Березная // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 4. – С. 435–439.	Q-36	
1866	5053	Ожиярвинская свита		Лавы риолитовых порфиров	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2436 ± 13	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Q-36	Q-36-XXVII
1867	5182	Ингаглинский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	255 ± 3	Агафоненко С. Г., Серезников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тургурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Серезников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тургурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	N-53	N-53-XXV
1868	54-5	Обкинский комплекс гранодиорит-диоритовый		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	185,9 ± 4,0	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII
1869	59-3	Бурундинская свита, конгломерат		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	818-823	Кошкин В. В., Шатковская Л. В., Хохлов Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XVI (Карафтит). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Шатковская Л. В., Хохлов Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XVI (Карафтит). Объяснительная записка.	N-49	N-49-XVI
1870	6080	Бурундинский комплекс		Андезитобазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	K-Ar	bt	98 ± 5	Агафоненко С. Г., Серезников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тургурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Серезников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тургурская. Лист N-53-XXV. Объяснительная записка.	N-53	N-53-XXV
1871	6175	Златоустовский комплекс		Плагиогранит порфировидный	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	271–317	Агафоненко С. Г., Серезников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тургурская. Лист N-52-XXX. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Серезников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тургурская. Лист N-52-XXX. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXX
1872	7083	Качканарский комплекс дунит-клинопироксенит-габбровый	Южное окончание Чистопского Массива, гора Халыя-Сур	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	922–1656	Первые результаты датирования габбро дунит-клинопироксенит-габбрового комплекса Чистопского массива (Северный Урал) / Г. А. Петров и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 5.	Первые результаты датирования габбро дунит-клинопироксенит-габбрового комплекса Чистопского массива (Северный Урал) / Г. А. Петров и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475. – № 5.	Q-40	
1873	76-1	Исетская свита	Река Исеть, кровля серпуховского яруса, исетская свита	Вулканический туф	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	320 ± 3	Граница нижнего и среднего карбона на востоке Урала по изотопно-геохронологическим данным / Г. А. Мизеис и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 1. – С. 61–66.	Граница нижнего и среднего карбона на востоке Урала по изотопно-геохронологическим данным / Г. А. Мизеис и др. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 1. – С. 61–66.	O-41	
1874	76-2	Вачеланский комплекс		Гранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	226,9 ± 3,8	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тургурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тургурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXII
1875	8098	Зейско-депский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	518,4 ± 4,8	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тургурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тургурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1876	8125	Бургалинский комплекс, 1-я фаза		Кварцевый моноклиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	bt,pl	109 ± 12	Агафоненко С. Г., Сережников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXX. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Сережников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXX. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXX
1877	8813	Лагортауский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	452,7 ± 5,1	Ремизов Д. Н., Шишкин М. А., Григорьев С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-41-XVI (г. Хордьюс). Объяснительная записка.	Галлиули И. Э., Ремизов Д. Н., Григорьев С. И. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листов Q-41-XVI, XVII, XXI, XXII (Восточно-Войкарская площадь)», ЯНАО. – Лабитнанги, 2009.	Q-41	Q-41-XVI
1878	89-3	Бурундинский комплекс моноклит-лейкогранитовый (поздний рифей), 1-я фаза	Бурундинский массив	Моноклит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	853,8 ± 8,0	Кошкин В. В., Шатковская Л. В., Хохлов Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XVI (Карафтит). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Шатковская Л. В., Хохлов Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XVI (Карафтит). Объяснительная записка.	N-49	N-49-XVI
1879	D-12	Нижнеянский комплекс	Массив горы Оленья	Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	232,0 ± 4,5	Федотов А. Н., Романов А. П., Гайнцева Е. Г. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-45-XXV, XXVI (р. Быстрая). Объяснительная записка.	Федотов А. Н., Романов А. П., Гайнцева Е. Г. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Таймырская. Лист S-45-XXV, XXVI (р. Быстрая). Объяснительная записка.	S-45	
1880	113/1	Пайпудинский комплекс		Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	480 ± 20	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Листы Q-41-V, VI (Воркута). Объяснительная записка.	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. Геологическое дозучение масштаба 1 : 200 000 листов Q-41-V, VI, IX (Воркутинский район). Отчет Воркутинской ГСП за 2000-2004 гг. – Комитетфонд, 2004.	Q-41	
1881	120/5	Вичанский комплекс	Егудский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2445 ± 17	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Q-36	Q-36-XXVIII
1882	120/6	Ксенолит в гранодиорите	Егудский массив	Метаандезибазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2451 ± 10	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Q-36	Q-36-XXVIII
1883	127-1	Кодарский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1896 ± 18	Богач Г. И., Еникеев Ф. И., Федчина В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Удоканская. Лист O-49-XXVIII (Салликиит). Объяснительная записка.	Богач Г. И. и др. ГДП-200 листов O-50-XXXVIII, XXXIV (Куандинская площадь). Отчет Куандинской партии по объекту 13-36 за 2005-2008 гг. – 2008.	O-50	O-50-XXVIII
1884	135-1	Бургайский комплекс		Эндербит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Pb SIMS	zr	2724-2801	Богач Г. И., Еникеев Ф. И., Федчина В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Удоканская. Лист O-49-XXVIII (Салликиит). Объяснительная записка.	Богач Г. И. и др. ГДП-200 листов O-50-XXXVIII, XXXIV (Куандинская площадь). Отчет Куандинской партии по объекту 13-36 за 2005-2008 гг. – 2008.	O-50	O-50-XXVIII
1885	13503	Лагортауский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	444,1 ± 6,5	Ремизов Д. Н., Шишкин М. А., Григорьев С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-41-XVI (г. Хордьюс). Объяснительная записка.	Галлиули И. Э., Ремизов Д. Н., Григорьев С. И. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листов Q-41-XVI, XVII, XXI, XXII (Восточно-Войкарская площадь)», ЯНАО. – Лабитнанги, 2009.	Q-41	Q-41-XVI
1886	192-8	Джалонский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	153,0 ± 2,2	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1887	215/6	Тырно-буреинский комплекс, 3-фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	307	Агафоненко С. Г., Серезников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXX. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Серезников А. Н., Усов И. О. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXX. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXX
1888	239-9	Обкинский комплекс гранодиорит-диоритовый		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	174 ± 2	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXI
1889	27020	Майнский комплекс, 2-я фаза		Плагиогранит	ФГУПП «Красноярск-геолземка»	U-Pb	zr	526 ± 9	Федотов А. Н., Перфилова О. Ю., Ладыгин С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XXV (Аскиз). Объяснительная записка.	Федотов А. Н., Перфилова О. Ю., Ладыгин С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XXV (Аскиз). Объяснительная записка.	N-46	N-46-XXV
1890	376-9	Буриндинский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	127 ± 3	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXI
1891	410/2	Пайпудынский комплекс		Риолит калишпатовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	489,0 ± 5,7	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Листы Q-41-V, VI (Воркута). Объяснительная записка.	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. Геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000 листов Q-41-V, VI, IX (Воркутинский район). Отчет Воркутинской ГСП за 2000–2004 гг. – Комигеолфонд, 2004.	Q-41	
1892	446-4	Пиканский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2554 ± 19	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XIII
1893	464-1	Позднепермский улькютинский комплекс	Улькютинский массив	Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	245,5 ± 2,5	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XIII
1894	476/6	Манитаньрдский (хойдышорский) комплекс		Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	482,4 ± 11,0	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Листы Q-41-V, VI (Воркута). Объяснительная записка.	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. Геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000 листов Q-41-V, VI, IX (Воркутинский район). Отчет Воркутинской ГСП за 2000–2004 гг. – Комигеолфонд, 2004.	Q-41	Q-41-VI
1895	487/1	Пайпудынский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	485,8 ± 4,1	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Листы Q-41-V, VI (Воркута). Объяснительная записка.	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. Геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000 листов Q-41-V, VI, IX (Воркутинский район). Отчет Воркутинской ГСП за 2000–2004 гг. – Комигеолфонд, 2004.	Q-41	Q-41-VI
1896	489-4	Буриндинский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	117,0 ± 1,8	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XIII
1897	491-1	Буриндинский комплекс		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	127,1 ± 2,3	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XIII
1898	54301	Ольховский комплекс, 2-я фаза		Кварцевый диорит	ФГУПП «Красноярск-геолземка»	Rb-Sr	am, bt, pl	506 ± 9	Семенов М. И., Гусейнов И. Ф., Должковой Б. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XVI (Артемовск). Объяснительная записка.	Семенов М. И. и др. Геологическое доизучение на Артемовской площади Восточного Саяна (лист N-46-XVI). – Красноярск, 2006.	N-46	N-46-XVI

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1899	54303	Ольховский комплекс, 2-я фаза		Кварцевый диорит	ФГУП «Красноярск-геолъемка»	Rb-Sr	am,bt,pl	506 ± 9	Семенов М. И. и др. Геологическое доизучение на Артемовской площади Восточного Саяна (лист N-46-XVI). – Красноярск, 2006.	Семенов М. И. и др. Геологическое доизучение на Артемовской площади Восточного Саяна (лист N-46-XVI). – Красноярск, 2006.	N-46	N-46-XVI
1900	54306	Ольховский комплекс, 3-я фаза		Гранит	ФГУП «Красноярск-геолъемка»	Rb-Sr	pl,px	506 ± 9	Семенов М. И., Гусейнов И. Ф., Должковой Б. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XVI (Артемовск). Объяснительная записка.	Семенов М. И. и др. Геологическое доизучение на Артемовской площади Восточного Саяна (лист N-46-XVI). – Красноярск, 2006.	N-46	N-46-XVI
1901	54308	Ольховский комплекс, 2-я фаза		Плагиогранит	ФГУП «Красноярск-геолъемка»	Rb-Sr	bt,pl	506 ± 9	Семенов М. И., Гусейнов И. Ф., Должковой Б. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XVI (Артемовск). Объяснительная записка.	Семенов М. И. и др. Геологическое доизучение на Артемовской площади Восточного Саяна (лист N-46-XVI). – Красноярск, 2006.	N-46	N-46-XVI
1902	55125	Ольховский комплекс, 2-я фаза		Кварцевый диорит	ФГУП «Красноярск-геолъемка»	Rb-Sr	am,bt,pl	505 ± 9	Семенов М. И., Гусейнов И. Ф., Должковой Б. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XVI (Артемовск). Объяснительная записка.	Семенов М. И. и др. Геологическое доизучение на Артемовской площади Восточного Саяна (лист N-46-XVI). – Красноярск, 2006.	N-46	N-46-XVI
1903	63018	Бахтинская свита		Базальт	ФГУП «Красноярск-геолъемка»	Rb-Sr	pl,px	716 ± 12	Семенов М. И., Гусейнов И. Ф., Должковой Б. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XVI (Артемовск). Объяснительная записка.	Семенов М. И. и др. Геологическое доизучение на Артемовской площади Восточного Саяна (лист N-46-XVI). – Красноярск, 2006.	N-46	N-46-XVI
1904	64138	Бахтинская свита		Базальт	ФГУП «Красноярск-геолъемка»	Rb-Sr	pl,px	716 ± 12	Семенов М. И., Гусейнов И. Ф., Должковой Б. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XVI (Артемовск). Объяснительная записка.	Семенов М. И. и др. Геологическое доизучение на Артемовской площади Восточного Саяна (лист N-46-XVI). – Красноярск, 2006.	N-46	N-46-XVI
1905	65119	Бахтинская свита		Базальт	ФГУП «Красноярск-геолъемка»	Rb-Sr	pl,px	716 ± 12	Семенов М. И., Гусейнов И. Ф., Должковой Б. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XVI (Артемовск). Объяснительная записка.	Семенов М. И. и др. Геологическое доизучение на Артемовской площади Восточного Саяна (лист N-46-XVI). – Красноярск, 2006.	N-46	N-46-XVI
1906	65265	Нижнеимирская подсвита		Андезитобазальт	ФГУП «Красноярск-геолъемка»	Rb-Sr	px	451 ± 10	Семенов М. И., Гусейнов И. Ф., Должковой Б. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XVI (Артемовск). Объяснительная записка.	Семенов М. И. и др. Геологическое доизучение на Артемовской площади Восточного Саяна (лист N-46-XVI). – Красноярск, 2006.	N-46	N-46-XVI
1907	706-2	Древнестановой комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2843 ± 11	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIV. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIV. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XIV
1908	706-3	Древнестановой комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2832 ± 14	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIV. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIV. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XIV
1909	765-2	Шахтаунская толща		Метабазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	340	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII
1910	770-8	Пиканский комплекс		Метапериодит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	276 ± 7	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1911	821-4	Урушинский комплекс, 1-я фаза		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	274 ± 9	Козак З. П., Давыдов А. С., Великов С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXI. Объяснительная записка.	Козак З. П., Давыдов А. С., Великов С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXI. Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXI
1912	886-7	Ниннинский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	112,0 ± 3,8	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXII
1913	I-431	Веселкинский комплекс перидотит-пироксенит-габбровый	Веселкинский массив	Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	154 ± 1	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьеск). Объяснительная записка.	Петрология позднерюрского ультрамафит-мафитового Веселкинского массива, юго-восточное обрамление Сибирского кратона / И. В. Бучко, А. Э. Изюж, Е. Б. Сальникова и др. // Петрология. – 2007. – Т. 15. – № 2. – С. 1–13.	N-51	N-51-XVII
1914	P-1-1	Верхнегагильский комплекс	Дайковый комплекс, Тагильский сегмент, Ревдинский массив	Габбро	ИГТ УрО РАН	Sm-Nd	pl	431 ± 27	Ронзин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и 147Sm-143Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	Ронзин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и 147Sm-143Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	O-41	
1915	R-540	Тигертышский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	bt,mi,pl	530 ± 32	Берзон Е. И., Барсегян В. Е., Шаталина Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист O-46-XXXI (Ачинск). Объяснительная записка.	Берзон Е. И., Барсегян В. Е., Шаталина Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист O-46-XXXI (Ачинск). Объяснительная записка.	O-46	O-46-XXXI
1916	K-49	Джалонский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	157,1 ± 4,9	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XIII
1917	100-13	Уньинский комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	416,9 ± 5,1	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXII
1918	1006-4	Верхнеурканский комплекс умереннощелочных гранитов		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	147,9 ± 2,8	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьеск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьеск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII
1919	1013-2	Древнестановой комплекс		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	317,9 ± 5,6	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьеск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьеск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII
1920	1016-2	Верхнеурканский комплекс умереннощелочных гранитов		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	157,2 ± 1,9	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьеск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьеск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII
1921	1033-3	Верхнеурканский комплекс умереннощелочных гранитов		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	173,2 ± 1,7	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьеск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьеск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII
1922	1051-3	Верхнеурканский комплекс умереннощелочных гранитов		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	164,7 ± 3,9	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьеск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьеск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-2000/3	Номенклатура ГК-2000/2
1923	1051/1	Ладгейский комплекс		Риолит субвулканический	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	548,0 ± 5,8	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-XI (Елецкий). Объяснительная записка.	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. Геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000 листов Q-41-V, VI, IX (Воркутинский район). Отчет Воркутинской ГСП за 2000–2004 гг. – Комигеолфонд, 2004.	Q-41	Q-41-XI
1924	1053/7	Ладгейский комплекс	Дайка	Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	547,2 ± 1,1	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-XI (Елецкий). Объяснительная записка.	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. Геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000 листов Q-41-V, VI, IX (Воркутинский район). Отчет Воркутинской ГСП за 2000–2004 гг. – Комигеолфонд, 2004.	Q-41	Q-41-XI
1925	1062/1	Ладгейский комплекс		Риолит субвулканический	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	555,4 ± 2,7	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-XI (Елецкий). Объяснительная записка.	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. Геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000 листов Q-41-V, VI, IX (Воркутинский район). Отчет Воркутинской ГСП за 2000–2004 гг. – Комигеолфонд, 2004.	Q-41	Q-41-XI
1926	1066-4	Урушинский комплекс, 2-я фаза		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	272,0 ± 2,3	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII
1927	1111/3	Коханакский комплекс, 2-я фаза	Нижне-Такалкаанский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	139,2 ± 2,8	Петров Ю. Н., Шульгина В. С., Симонова Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXVII, XXVIII (Уянди). Объяснительная записка.	Петров Ю. Н., Шульгина В. С., Симонова Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXVII, XXVIII (Уянди). Объяснительная записка.	R-54	
1928	1118/1	Коханакский комплекс, 1-я фаза		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	144,0 ± 2,8	Петров Ю. Н., Шульгина В. С., Симонова Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXVII, XXVIII (Уянди). Объяснительная записка.	Петров Ю. Н., Шульгина В. С., Симонова Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXVII, XXVIII (Уянди). Объяснительная записка.	R-54	
1929	1154/6	Пайпудьинский комплекс		Риолит калищипатый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	492,6 ± 2,8	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Листы Q-41-V, VI (Воркута). Объяснительная записка.	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. Геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000 листов Q-41-V, VI, IX (Воркутинский район). Отчет Воркутинской ГСП за 2000–2004 гг. – Комигеолфонд, 2004.	Q-41	
1930	1167-1	Бурундинская свита		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	812 ± 18	Кошкин В. В., Шатковская Л. В., Хохлов Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XVI (Карафтит). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Шатковская Л. В., Хохлов Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XVI (Карафтит). Объяснительная записка.	N-49	N-49-XVI
1931	1167-1	Бурундинский комплекс монцитит-лейкогранитовый (поздний рифей), 2-я фаза	Бурундинский массив	Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	838,4 ± 10,0	Кошкин В. В., Шатковская Л. В., Хохлов Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XVI (Карафтит). Объяснительная записка.	Кошкин В. В., Шатковская Л. В., Хохлов Е. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Баргузино-Витимская. Лист N-49-XVI (Карафтит). Объяснительная записка.	N-49	N-49-XVI
1932	1181/1	Пайпудьинский комплекс		Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	502 ± 11	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Листы Q-41-V, VI (Воркута). Объяснительная записка.	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. Геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000 листов Q-41-V, VI, IX (Воркутинский район). Отчет Воркутинской ГСП за 2000–2004 гг. – Комигеолфонд, 2004.	Q-41	
1933	2009-4	Колымский комплекс	Массив Маяк	Гранит двуслоидной	СВКНИИ ДВО РАН	Rb-Sr	am, bt, pl	152 ± 7	Шишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005–2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	Шишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005–2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	P-55	P-55-XII
1934	2027-1	Колымский комплекс, 1-я фаза	Массив Негаях	Гранит	СВКНИИ ДВО РАН	U-Pb SIMS	zr	150	Шишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005–2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	Акинни В. В., Алевская Н. Л., Альшевский Н. Л. Изотопная геохронология гранитоидного и дайкового магматизма золотоносного Ат-Урях-Штурмовского рудно-магматического узла // Золото Северного обрамления Пацифика. Тезисы докладов. – Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2008. – С. 190–191.	P-55	P-55-XII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1935	2036-2	Биликанский комплекс, 1-я фаза	Массив Хатыннах	Туффизит	ИГМ СО РАН	K-Ar	am,bt,px	76 ± 2	Шишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005–2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	Шишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005–2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	P-55	P-55-XII
1936	2038-1	Биликанский комплекс, 4-я фаза	Массив Хатыннах	Гранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	84 ± 1	Шишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005–2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	Шишкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005–2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	P-55	P-55-XII
1937	2046/1	Пожемский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	510 ± 4	Ремизов Д. Н., Шишкин М. А., Григорьев С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-41-XVI (г. Хордьюс). Объяснительная записка.	Галиуллин И. З., Ремизов Д. Н., Григорьев С. И. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листов Q-41-XVI, XVII, XXI, XXII (Восточно-Войкарская площадь)», ЯНАО. – Лябытнанги, 2009.	Q-41	Q-41-XVI
1938	224-17	Дессовский комплекс		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	166,8 ± 4,4	Агафоновко С. Г., Яшев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоновко С. Г., Яшев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXI
1939	2260-4	Саклаимсорский комплекс гранодиорит-гранитовый средне-позднеордовикский	Тумльинский ареал. Ляпинская структура	Вулканит кислого состава	Университет Иоганна Вольфганга Гёте (Франкфурт-на-Майне, ФРГ)	U-Pb LA-ICP-MS	zr	553,7 ± 4,7	Новые данные о возрасте и специфике магматизма тимандит южной части Ляпинской структуры (Северный Урал) / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. Гердес, А. В. Маслов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 4. – С. 426–430.	Новые данные о возрасте и специфике магматизма тимандит южной части Ляпинской структуры (Северный Урал) / Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин, А. Гердес, А. В. Маслов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 476. – № 4. – С. 426–430.	P-40	
1940	266002	Сальнерско-маньхамбовский комплекс гранит-лейкогранитовый, 2-я фаза	Массив Мансараньинский	Гранит	ИГТД РАН	U-Pb	zr	626	Иванов В. Н., Жаркова Т. Б., Куразов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-41-XXV. Объяснительная записка.	Иванов В. Н., Жаркова Т. Б., Куразов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-41-XXV. Объяснительная записка.	Q-41	Q-41-XXV
1941	3381-2	Урушинский комплекс, 2-я фаза		Лейкогранит субщелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	371 ± 5	Козак З. П., Давыдов А. С., Беликов С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXI. Объяснительная записка.	Козак З. П., Давыдов А. С., Беликов С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXI. Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXI
1942	4065a	Неплюевский комплекс, 3-я фаза	Неплюевский плутон	Гранит	ИГТД РАН	Rb-Sr	bt,sp,wr	341,3	Тевелев А. В., Кошелева И. А., Бурштейн Е. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XXV. Объяснительная записка.	Тевелев А. В., Кошелева И. А., Бурштейн Е. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XXV. Объяснительная записка.	N-41	N-41-XXV
1943	4339/1	Вичанский комплекс	Витозерский массив	Монодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2421 ± 32	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Иванов Н. М., Корсакова М. А., Дударева Г. А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Карельская. Листы Q-36-XXVII, XXVIII (Юма). Объяснительная записка.	Q-36	Q-36-XXVIII
1944	507,01	Хребтовский комплекс габбро-метадолеритовый		Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	110	Гульня И. В., Звизда Т. В., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIX (р. Сев. Пекульнейеим). Объяснительная записка.	Гульня И. В., Звизда Т. В., Исаева Е. П. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листов Q-60-XIII, XIX на золото и МПГ (южная часть Пекульнейского хребта)». – Чукотский ТГФ, 2009.	Q-60	Q-60-XIX
1945	528,01	Светлогоренский комплекс габбровый, 1-я фаза		Габбродиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	138,8 ± 2,5	Гульня И. В., Звизда Т. В., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIX (р. Сев. Пекульнейеим). Объяснительная записка.	Гульня И. В., Звизда Т. В., Исаева Е. П. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листов Q-60-XIII, XIX на золото и МПГ (южная часть Пекульнейского хребта)». – Чукотский ТГФ, 2009.	Q-60	Q-60-XIX
1946	539/11	Пожемский комплекс		Милонитизированный риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	488 ± 5	Расторгуев В. А., Галиуллин И. З., Агафонов А. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Лист Q-41-XV (Месканиор). Объяснительная записка.	Расторгуев В. А., Галиуллин И. З., Агафонов А. Г. и др. ГМК-200 листа Q-41-XV (Коктельская площадь). Отчет по Государственному контракту № 1-09 от 17.08.2009 г. по работам 2009–2012 гг. (в 2-х книгах и 4-х папках). – Лябытнанги, 2011.	Q-41	Q-41-XV

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1947	612222	Маньхобейнская свита		Метаконгломерат	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1263	Иванов В. Н., Жаркова Т. Б., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-41-XXV. Объяснительная записка.	Иванов В. Н., Жаркова Т. Б., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-41-XXV. Объяснительная записка.	Q-41	Q-41-XXV
1948	650811	Нижнемирская подсвита		Андезитобазальт	ФГУП «Красноярск-геолесемка»	Rb-Sr	am,pl,px	505 ± 10	Семенов М. И., Гусейнов И. Ф., Должковой Б. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XVI (Артемовск). Объяснительная записка.	Семенов М. И. и др. Геологическое доизучение на Артемовской площади Восточного Саяна (лист N-46-XVI). – Красноярск, 2006.	N-46	N-46-XVI
1949	7003-1	Кодарский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1800 ± 11	Богач Г. И., Еникеев Ф. И., Федчина В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Удоканская. Лист O-49-XXVIII (Салликиит). Объяснительная записка.	Богач Г. И. и др. ГДП-200 листов O-50-XXXVIII, XXXIV (Куандинская площадь). Отчет Куандинской партии по объекту 13-36 за 2005–2008 гг. – 2008.	O-50	O-50-XXVIII
1950	7005-1	Чародаканский комплекс		Гранит порфириобластический	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb, U-Pb SIMS	zr	2568–2580	Богач Г. И., Еникеев Ф. И., Федчина В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Удоканская. Лист O-49-XXVIII (Салликиит). Объяснительная записка.	Богач Г. И. и др. ГДП-200 листов O-50-XXXVIII, XXXIV (Куандинская площадь). Отчет Куандинской партии по объекту 13-36 за 2005–2008 гг. – 2008.	O-50	O-50-XXVIII
1951	8027/1	Собский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	389,5 ± 4,1	Ремизов Д. Н., Шишкин М. А., Григорьев С. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-41-XVI (г. Хордьюс). Объяснительная записка.	Галлиулин И. З., Ремизов Д. Н., Григорьев С. И. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листов Q-41-XVI, XVII, XXI, XXII (Восточно-Войкарская площадь)», ЯНАО. – Лабитнанги, 2009.	Q-41	Q-41-XVI
1952	8060-2	Гимгинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	272,7 ± 3,6	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXI
1953	8070-1	Буридинский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	117,8 ± 2,6	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXI
1954	890-12	Тунгалинский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	147 ± 5,4	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнев А. Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-52-XXII (Людмилинский). Объяснительная записка.	N-52	N-52-XXII
1955	P-11-2	Верхнетагильский комплекс	Дайковый комплекс, Тагильский сегмент, Ревдинский массив	Долерит	ИГГ Уро РАН	Sm-Nd	pl	426 ± 54	Ронкин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и 147Sm-143Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	Ронкин Ю. Л., Семенов И. В., Пучков В. Н. Rb-Sr и 147Sm-143Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 2. – С. 204–210.	O-41	
1956	БК-5	Каньонский комплекс гранитовый		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	153,1 ± 2,4	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольмская. Лист P-56-VIII (Эльген-Уголь). Объяснительная записка.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шникерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-VIII
1957	ВП-1	Урушинский комплекс, 2-я фаза		Лейкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	386 ± 10	Козак З. П., Давыдов А. С., Беликов С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXI. Объяснительная записка.	Козак З. П., Давыдов А. С., Беликов С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXI. Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXI
1958	К-905	Селянkinская свита		Гранат-биотитовый гнейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2084	Петров В. И., Шалагинов А. Э., Пунегов Б. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-VII. Объяснительная записка.	Краснобаев Ф. Ф., Шулькин Е. П. и др. Отчет института минералогии Уральского отделения РАН по теме: «Определение абсолютного возраста селянkinской толщи ильменгорско-випшевгорского комплекса». Т. 1. – ТФ «Чел. ТФГИ», 2000.	N-41	N-41-VII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1959	K2180	Багрушинский комплекс	Багрушинский липарит-порфировый комплекс, Кусинский район	Риодацит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1348,6 ± 3,2	Пучков В. Н. Цирконы, возраст и геологическое положение риодацитовых порфиров багрушинского комплекса (Южный Урал) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 1. – С. 75–80.	Пучков В. Н. Цирконы, возраст и геологическое положение риодацитовых порфиров багрушинского комплекса (Южный Урал) // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477. – № 1. – С. 75–80.	N-41	
1960	K49-8	Буридинский комплекс		Гранодиорит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	134 ± 2,3	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьеск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьеск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII
1961	C-104	Среднеюрский обкинский комплекс		Диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	160,3 ± 2,1	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	Агафоненко С. Г., Яшнов А. Л., Козак З. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-52-XIII. Объяснительная записка.	N-52	N-52-XIII
1962	X-340	Няртинская свита		Гнейс	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1497	Иванов В. Н., Жаркова Т. Б., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-41-XXV. Объяснительная записка.	Иванов В. Н., Жаркова Т. Б., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-41-XXV. Объяснительная записка.	Q-41	Q-41-XXV
1963	X-341	Няртинская свита		Кварц-мусковитовый сланец	ИГГД РАН	U-Pb	zr	1509	Иванов В. Н., Жаркова Т. Б., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-41-XXV. Объяснительная записка.	Иванов В. Н., Жаркова Т. Б., Курзанов И. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Северо-Уральская. Лист Q-41-XXV. Объяснительная записка.	Q-41	Q-41-XXV
1964	Нет	Чародаканский комплекс		Гранит микроклиновый порфиробластовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2572 ± 28	Богач Г. И., Еникеев Ф. И., Федчина В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Удоканская. Лист O-49-XXVIII (Салликиг). Объяснительная записка.	Макарьев Л. Б., Митрофанов Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист O-50. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2007 (в печати).	O-50	O-50-XXVIII
1965	Нет	Чародаканский комплекс		Гранит микроклиновый порфиробластовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2587 ± 6	Богач Г. И., Еникеев Ф. И., Федчина В. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Удоканская. Лист O-49-XXVIII (Салликиг). Объяснительная записка.	Макарьев Л. Б., Митрофанов Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист O-50. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2007 (в печати).	O-50	O-50-XXVIII
1966	1203,05	Талеевский комплекс габродиорит-гранодиоритовый		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	57,1 ± 1,1	Гульпа И. В., Звизда Т. В., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIX (р. Сев. Печульнейеим). Объяснительная записка.	Гульпа И. В., Звизда Т. В., Исаева Е. П. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листов Q-60-XIII, XIX на золото и МПГ (южная часть Печульнейского хребта)». – Чукотский ТГФ, 2009.	Q-60	Q-60-XIX
1967	2282,03	Яранайский комплекс диорит-плагиогранитовый, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	137,0 ± 2,1	Гульпа И. В., Звизда Т. В., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIX (р. Сев. Печульнейеим). Объяснительная записка.	Гульпа И. В., Звизда Т. В., Исаева Е. П. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листов Q-60-XIII, XIX на золото и МПГ (южная часть Печульнейского хребта)». – Чукотский ТГФ, 2009.	Q-60	Q-60-XIX
1968	2380,01	Яранайский комплекс диорит-плагиогранитовый, 1-я фаза		Кварцевый диорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	130,5 ± 2,8	Гульпа И. В., Звизда Т. В., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIX (р. Сев. Печульнейеим). Объяснительная записка.	Гульпа И. В., Звизда Т. В., Исаева Е. П. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листов Q-60-XIII, XIX на золото и МПГ (южная часть Печульнейского хребта)». – Чукотский ТГФ, 2009.	Q-60	Q-60-XIX
1967	23Б/77	Белореченский комплекс гранитовый плутоический		Гранит порфировидный	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Ar-Ar	bt	208 ± 7	Письменный А. Н., Горбачев С. А., Вертий С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Лист K-38-IX, XV (Владикавказ). Объяснительная записка.	Письменный А. Н., Горбачев С. А., Вертий С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Лист K-38-IX, XV (Владикавказ). Объяснительная записка.	K-38	
1968	2542,02	Плагиогнейсовая толща		Мусковитовый кварцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	396 ± 5	Гульпа И. В., Звизда Т. В., Исаева Е. П. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Корякская. Лист Q-60-XIX (р. Сев. Печульнейеим). Объяснительная записка.	Гульпа И. В., Звизда Т. В., Исаева Е. П. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листов Q-60-XIII, XIX на золото и МПГ (южная часть Печульнейского хребта)». – Чукотский ТГФ, 2009.	Q-60	Q-60-XIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1969	6803-02	Пайпудинский комплекс		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	504	Зархидзе Д. В., Малых О. Н. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Листы R-41-XXXV, XXXVI (хр. Оченырда). Объяснительная записка.	Зархидзе Д. В., Малых О. Н. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Листы R-41-XXXV, XXXVI (хр. Оченырда). Объяснительная записка.	R-41	
1970	7043-01	Пайпудинский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	500 ± 5	Зархидзе Д. В., Малых О. Н. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Листы R-41-XXXV, XXXVI (хр. Оченырда). Объяснительная записка.	Зархидзе Д. В., Малых О. Н. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Полярно-Уральская. Листы R-41-XXXV, XXXVI (хр. Оченырда). Объяснительная записка.	R-41	
1971	ГЗ-71	Теплинский комплекс		Кварцевый диорит	ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ)	Ar-Ar	kfsr	2,35 ± 0,2	Письменный А. Н., Горбачев С. А., Вертий С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Лист K-38-IX, XV (Владикавказ). Объяснительная записка.	Письменный А. Н., Горбачев С. А., Вертий С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кавказская. Лист K-38-IX, XV (Владикавказ). Объяснительная записка.	K-38	
1972	ЕП100	Нияуский комплекс		Кварцевый диорит	ИГГ Уро РАН	U-Pb ID TIMS	zr	719 ± 10	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (издание второе). Серия Полярно-Уральская. Листы Q-41-V, VI (Воркута). Объяснительная записка.	Шишкин М. А., Малых О. Н., Попов П. Е. Геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000 листов Q-41-V, VI, IX (Воркутинский район). Отчет Воркутинской ГСП за 2000–2004 гг. – Комигеолфонд, 2004.	Q-41	
1973	Ил-74	Увильдинско-кисегачский комплекс		Гранит двуслодной	ИГМ СО РАН	K-Ar	mu	260	Петров В. И., Шалагинов А. Э., Пунегов Б. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-VII. Объяснительная записка.	Бушляков И. Н., Баженов А. Г. Геохимия галогенов в гранитоидах и метаморфитах Ильменского комплекса. – Екатеринбург : Уро РАН, 1998. – 74 с.	N-41	N-41-II
1974	N013-j-4	Нерасчленинные отложения	Остров Жаннетты	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl,rx	463,3-531,2	Геологическое строение и палеомагнетизм острова Жаннетты (архипелаг Де-Лонга, Восточная Арктика) / А. И. Чернова, Д. В. Метельки, Н. Ю. Матушкин и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 9. – С. 1261-1280.	Геологическое строение и палеомагнетизм острова Жаннетты (архипелаг Де-Лонга, Восточная Арктика) / А. И. Чернова, Д. В. Метельки, Н. Ю. Матушкин и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 9. – С. 1261-1280.	T-57	T-57-XXVII
1975	N013-j-7	Нерасчленинные отложения	Остров Жаннетты	Долерит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	360,7 ± 8,3	Геологическое строение и палеомагнетизм острова Жаннетты (архипелаг Де-Лонга, Восточная Арктика) / А. И. Чернова, Д. В. Метельки, Н. Ю. Матушкин и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 9. – С. 1261-1280.	Геологическое строение и палеомагнетизм острова Жаннетты (архипелаг Де-Лонга, Восточная Арктика) / А. И. Чернова, Д. В. Метельки, Н. Ю. Матушкин и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 9. – С. 1261-1280.	T-57	T-57-XXVII
1976	Ryj-gd-2	Басугунынский комплекс диорит-гранит-гранодиоритовый, 4-я фаза	Массив Рыжий	Гранодиорит	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	148	Шишкин В. А., Жигалов С. В., Грищенко Ш. Г. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольская. Лист P-56-VII. Объяснительная записка.	Геология и оруденение Ат-Юрях Штурмовского золоторудного узла (Магаданская область) / С. В. Воронин, Е. З. Тюкова, В. Г. Шахтёр и др. – Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2003. – 116 с.	P-56	P-56-VII
1977	P-527/7	Коханакский комплекс, 2-я фаза	Чукский массив	Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	139,2 ± 3,7	Петров Ю. Н., Шульгина В. С., Симонова Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXVII, XXVIII (Уянди). Объяснительная записка.	Петров Ю. Н., Шульгина В. С., Симонова Л. С. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Яно-Индигирская. Лист R-54-XXVII, XXVIII (Уянди). Объяснительная записка.	R-54	R-54-XXVII
1978	скв.4	Нижнесаитовская свита		Кристаллосланец плагиоклаз-амфиболовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl	1016	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-I
1979	скв.4	Югоконовский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	mo	143 ± 3	Пужаков Б. А., Кузнецов Н. С., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-II (Кунашак). Объяснительная записка.	Кальсин Г. В., Пужаков Б. А., Кузнецов Н. С. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листа N-41-II (Кунашакская площадь)». Т.1-4. – 2010.	N-41	N-41-II
1980	N013-j-11	Нерасчленинные отложения	Остров Жаннетты	Долерит	ИГМ СО РАН, ИГХ СО РАН (г. Иркутск)	Ar-Ar	pl,rx	341,3-425,3	Геологическое строение и палеомагнетизм острова Жаннетты (архипелаг Де-Лонга, Восточная Арктика) / А. И. Чернова, Д. В. Метельки, Н. Ю. Матушкин и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 9. – С. 1261-1280.	Геологическое строение и палеомагнетизм острова Жаннетты (архипелаг Де-Лонга, Восточная Арктика) / А. И. Чернова, Д. В. Метельки, Н. Ю. Матушкин и др. // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 9. – С. 1261-1280.	T-57	T-57-XXVII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1981	K170-162	Буридинский комплекс		Гранодиорит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	152 ± 2	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	Кошеленко В. В., Мавринская С. А., Колесников А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Становая. Лист N-51-XVII (Соловьевск). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XVII
1982	КСЧ-44	Блюмовский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН	K-Ar	bt	172	Петров В. И., Шалагинов А. Э., Пунегов Б. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-VII. Объяснительная записка.	Бушляков И. Н., Баженов А. Г. Геохимия галогенов в гранитоидах и метаморфитах Ильменогорского комплекса. - Екатеринбург : УрО РАН, 1998. - 74 с.	N-41	N-41-VII
1983	КСЧ-45	Блюмовский комплекс		Гранит	ИГМ СО РАН	K-Ar	bt	181	Петров В. И., Шалагинов А. Э., Пунегов Б. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-VII. Объяснительная записка.	Бушляков И. Н., Баженов А. Г. Геохимия галогенов в гранитоидах и метаморфитах Ильменогорского комплекса. - Екатеринбург : УрО РАН, 1998. - 74 с.	N-41	N-41-VII
1984	Обн. 02	Смолинский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	362 ± 3	Пузаков Б. А., Кузнецов Н. С., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-II (Кунашак). Объяснительная записка.	Пузаков Б. А., Кузнецов Н. С., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-II (Кунашак). Объяснительная записка.	N-41	N-41-II
1985	Обн. 12	Исагачинская толща		Метадицит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	K-Ar, Sm-Nd, U-Pb	am,sfp, sph,wtzr	200-620	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXX
1986	Обн. 51	Аллакинская толща	Северное обрамление Тюбукского гранитондного массива, обн. 51	Гнейс биотит-амфиболовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	361-1745	Пузаков Б. А., Кузнецов Н. С., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-II (Кунашак). Объяснительная записка.	Пузаков Б. А. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа N-41 - Челябинск» в рамках объекта «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 листов N-40, N-41, M-40, M-41, R-51, M-52, O-57, O-58». Т. 1-4. - Челябинск, 2010.	N-41	
1987	Обн. 58	Касаргино-тептяргинский комплекс		Плагиогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	393 ± 4	Пузаков Б. А., Кузнецов Н. С., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-II (Кунашак). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Савельев В. П. Информационный отчет по объекту: «Геологическая съемка, геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000 листа N-41-II (новая серия). Кунашакская площадь». Т. 1-2. - Челябинск, 2002.	N-41	N-41-II
1988	dz+D39-808	Степнинский комплекс	Восточно-Ольховский плутон	Граносениит	ИГГД РАН	Rb-Sr	bt,sfp,wr	281,4	Тевелев А. В., Кошелева И. А., Бурштейн Е. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XXV. Объяснительная записка.	Тевелев А. В., Кошелева И. А., Бурштейн Е. Ф. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-XXV. Объяснительная записка.	N-41	N-41-XXV
1989	Обн. 15	Верхнеамурский комплекс, 2-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	K-Ar, Rb-Sr	am,bt,pl	106-149	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXX
1990	Обн. 505	Куяшская толща		Кристаллосланец гранат-амфиболовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	1096 ± 53	Пузаков Б. А., Кузнецов Н. С., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-II (Кунашак). Объяснительная записка.	Пузаков Б. А. Отчет по объекту: «Создание комплекта государственной геологической карты масштаба 1 : 1 000 000 листа N-41 - Челябинск» в рамках объекта «Создание комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 листов N-40, N-41, M-40, M-41, R-51, M-52, O-57, O-58». Т. 1-4. - Челябинск, 2010.	N-41	N-41-II
1991	Обн. 803	Ильинский комплекс		Гнейс биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	2059 ± 25	Пузаков Б. А., Кузнецов Н. С., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-II (Кунашак). Объяснительная записка.	Кальсин Г. В., Пузаков Б. А., Кузнецов Н. С. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листа N-41-II (Кунашакская площадь)». Т. 1-4. - 2010.	N-41	N-41-II

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
1992	Обн. 813	Султаевский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	276 ± 4	Пужаков Б. А. Кузнецов Н. С., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-II (Кунашак). Объяснительная записка.	Кальсин Г. В., Пужаков Б. А., Кузнецов Н. С. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листа N-41-II (Кунашакская площадь)». Т. 1-4. – 2010.	N-41	N-41-II
1993	Пр, 140-1	Большеторский комплекс		Плагиогранитоидеис	ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты	U-Pb	zr	2709–2774	Богач Г. И., Еникеев Ф. И., Измestьев В. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Удоканская. Лист O-49-XXXIV (Леприндо). Объяснительная записка.	Богач Г. И. и др. ГДП-200 листов O-50-XXXVIII, XXXIV(Куандинская площадь). Отчет Куандинской партии по объекту 13-36 за 2005–2008 гг. – 2008.	O-50	O-50-XXXIV
1994	Пр, P-25	Голоцен		Трахит щелочной	ИГМ СО РАН	K-Ar	sa	0,38 ± 0,05	Богач Г. И., Еникеев Ф. И., Измestьев В. Ю. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Удоканская. Лист O-49-XXXIV (Леприндо). Объяснительная записка.	Макарьев Л. Б., Митрофанов Г. Л. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000 (третье поколение). Лист O-50. Объяснительная записка. – СПб. : ВСЕГЕИ, 2007 (в печати). Объяснительная записка.	O-50	O-50-XXXIV
1995	тн, 1022	Каньонский комплекс гранитовый, 2-я фаза	Дерясь-Юрагинский массив	Моноцелкогранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	144–148	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации м-ба 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольмская. Лист P-56-IX (Сеймчан). Объяснительная записка.	Вербицкий И. В., Шликерман В. И., Кузнецов В. М. и др. Геологический отчет о результатах работ по объекту: «Создание комплексов Государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000». – М., Росгеолфонд.	P-56	P-56-IX
1996	тн, 1125	Веринский комплекс вулканический		Риолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	152,6 ± 2,0	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольмская. Лист P-56-VIII (Эльген-Уголь). Объяснительная записка.	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 на площади листов P-56-VIII, IX (Сеймчанская площадь)». – 2011.	P-56	P-56-VIII
1997	тн, 1652	Веринский комплекс вулканический		Риодацит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	150 ± 2	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольмская. Лист P-56-VIII (Эльген-Уголь). Объяснительная записка.	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Отчет по объекту: «ГДП-200 на площади листов P-56-VIII, IX (Сеймчанская площадь)». – 2011.	P-56	P-56-VIII
1998	156-Гр-85	Биликанский комплекс, 4-я фаза	Массив Хатыннах	Гранит субщелочной	ИГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	81,8 ± 0,7	Шшыкин В. А. Отчет о геологическом доизучении масштаба 1 : 200 000 на площади листов P-55-XII, P-56-VII (новая серия) за 2005–2008 гг. – ТФИ по Магаданской области, 2008.	Горичев Н. А., Хачигу А. И. Позднемеловой-раннепалеогеновый щелочной магматизм Северного Приколья – слеб ввиду тектонической модель происхождения // Глубинный магматизм, магматические источники и проблема плюмов. Труды международного совещания. – Иркутск : Изд-во ИргТУ, 2002. – С. 200–213.	P-55	P-55-XII
1999	КСЧ-17а	Увильдинско-кисегачский комплекс		Гранит биотитовый	ИГМ СО РАН	K-Ar	bt	261	Петров В. И., Шалагинов А. Э., Пунетов Б. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-VII. Объяснительная записка.	Бушляков И. Н., Баженов А. Г. Геохимия галогенов в гранитоидах и метаморфитах Ильменского комплекса. – Екатеринбург : УрО РАН, 1998. – 74 с.	N-41	N-41-VII
2000	бн, 529	Галькинская свита		Трахирриолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr; U-Pb	kfsp,w,zr	117–147	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черяево). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черяево). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXX
2001	Обн. 533	Галькинская свита		Трахирриолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr; U-Pb	kfsp,w,zr	117–147	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черяево). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черяево). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXX
2002	Обн. 1000	Смолинский комплекс		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Re-Os	mo	368,4 ± 4,0	Пужаков Б. А. Кузнецов Н. С., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-II (Кунашак). Объяснительная записка.	Кальсин Г. В., Пужаков Б. А., Кузнецов Н. С. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листа N-41-II (Кунашакская площадь)». Т. 1-4. – 2010.	N-41	N-41-II

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
2003	Обн. 1004	Межевская толща		Базальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,wr	441 ± 40	Пужаков Б. А. Кузнецов Н. С., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-II (Кунашак). Объяснительная записка.	Кальсин Г. В., Пужаков Б. А., Кузнецов Н. С. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листа N-41-II (Кунашакская площадь)». Т. 1-4. – 2010.	N-41	N-41-II
2004	Обн. 1894	Аракульская свита		Кристаллосланец	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	426,9-1342,0	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-I
2005	Обн. 1895	Кыштымская толща		Плаггионейс	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	421,7-423,0	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-I
2006	Обн. 2018	Петуховский комплекс		Гранит	ИГГ, г. Новосибирск	Ar-Ar	bt	249,0 ± 2,3	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-I
2007	Обн. 3049	Кыштымский комплекс		Гранит	ИГГ, г. Новосибирск	Ar-Ar	bt	253,2 ± 2,5	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-I
2008	Обн. 3070	Увильдинско-кисегачский комплекс		Гранодиорит	ИГГ, г. Новосибирск	Ar-Ar	bt	251,2 ± 2,4	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-I
2009	Обн. 3504	Кизильский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Rb-Sr	ga,mi,pl	267,6 ± 1,3	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-I
2010	Обн. 3755	Увильдинско-кисегачский комплекс		Гранит	ИГГ, г. Новосибирск	Ar-Ar	bt	247,9 ± 2,4	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-I
2011	Обн. 4009	Молодцовская свита		Метариолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	624 ± 3	Иванов В. Н., Кузнецов Н. А., Курзанов И. Ю. и др. Информационный отчет по незавершенным работам по объекту: «Геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000, составление и подготовка к изданию Госгеокарты-200 (новая серия) листа Q-41-XXV». ФГУ «ТФИ по Ханты-Мансийскому АО» (Ханты-Мансийск). – Сыктывкар, 2007; ГМК-200.	Иванов В. Н., Кузнецов Н. А., Курзанов И. Ю. и др. Информационный отчет по незавершенным работам по объекту: «Геологическое доизучение масштаба 1 : 200 000, составление и подготовка к изданию Госгеокарты-200 (новая серия) листа Q-41-XXV». ФГУ «ТФИ по Ханты-Мансийскому АО» (Ханты-Мансийск). – Сыктывкар, 2007; ГМК-200.	Q-41	Q-41-XXVI
2012	Обн. 5192	Коалингорский комплекс		Гранит щелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	449,5-480,0	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-I
2013	Пр. 09124	Заганский комплекс	Заганский КМЯ (заганский комплекс)	Моноцит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	247,1 ± 1,7	О непрерывности магматизма позднего палеозоя – раннего мезозоя в Западном Забайкалье / Т. В. Донская и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 458. – № 3. – С. 306-312.	О непрерывности магматизма позднего палеозоя – раннего мезозоя в Западном Забайкалье / Т. В. Донская и др. // Докл. РАН. – 2014. – Т. 458. – № 3. – С. 306-312.	M-48	M-48-XII
2014	Шурф 25	Первая надпойменная терраса		Песок	МГУ	Термолюминисцентный	q	0,064 ± 0,016	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXX
2015	Шурф 27	Первая надпойменная терраса		Песок	МГУ	Термолюминисцентный	q	0,073 ± 0,018	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
2016	Шшурф 36	Террасо-увалы		Песок	МГУ	Термолюминисцентный	q	0,063 ± 0,016	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXX
2017	54309, 54310	Ольховский комплекс, 1-я фаза		Габбро	ФГУПП «Красноярск-геольемка»	Rb-Sr	pl,px	508 ± 8	Семенов М. И., Гусейнов И. Ф., Должковой Б. М. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист N-46-XVI (Артемовск). Объяснительная записка.	Семенов М. И. и др. Геологическое доизучение на Артемовской площади Восточного Саяна (лист N-46-XVI). – Красноярск, 2006.	N-46	N-46-XVI
2018	Обн. 28-18	Сабанайский комплекс		Гранит	ИГГ, г. Новосибирск	Ar-Ar	bt	248,8 ± 3,4	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-1 (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-1 (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-1
2019	Обн. 706-2	Теплогорское железорудное месторождение		Карбонатит	ИГГ, г. Новосибирск	Ar-Ar	bt	324 ± 3	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-1 (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-1 (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-1
2020	Пр. 2	Магдагачинский комплекс, 1-я фаза		Граносенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	K-Ar	am,bt	137-183	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXIII
2021	Пр. 7	Магдагачинский комплекс		Гранит умереннощелочной	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	K-Ar, Rb-Sr	am,bt,kfsp,pl	130-148	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXIII
2022	т.н, 11001	Тигертышский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	K-Ar, Rb-Sr	am,bt,ga,pl	479-530	Берзон Е. И., Барсеян В. Е., Шаталина Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист O-46-XXXI (Ачинск). Объяснительная записка.	Берзон Е. И., Барсеян В. Е., Шаталина Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист O-46-XXXI (Ачинск). Объяснительная записка.	O-46	O-46-XXXI
2023	т.н, 11014	Тигертышский комплекс, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	K-Ar, Rb-Sr	am,ga,pl,zr	463-533	Берзон Е. И., Барсеян В. Е., Шаталина Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист O-46-XXXI (Ачинск). Объяснительная записка.	Берзон Е. И., Барсеян В. Е., Шаталина Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист O-46-XXXI (Ачинск). Объяснительная записка.	O-46	O-46-XXXI
2024	т.н, БК-3	Каньонский комплекс гранитовый, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	150,0 ± 2,1	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольмская. Лист P-56-VIII (Эльген-Уголь). Объяснительная записка.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-VIII
2025	т.н, БК-6	Каньонский комплекс гранитовый, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	156,0 ± 2,4	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольмская. Лист P-56-VIII (Эльген-Уголь). Объяснительная записка.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-VIII
2026	т.н, БК-7	Каньонский комплекс гранитовый, 1-я фаза		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	150,0 ± 2,2	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольмская. Лист P-56-VIII (Эльген-Уголь). Объяснительная записка.	Кузнецов В. М., Жигалов С. В., Ведерникова Т. А., Шпикерман В. И. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000. Серия Верхояно-Кольмская. Лист P-56 – Сеймчан. Объяснительная записка. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. – 426 с.	P-56	P-56-VIII
2027	т.н, ВР-6	Каньонский комплекс гранитовый, 2-я фаза	Шток Веринский	Моногранит-порфир	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	157,9 ± 2,6	Кузнецов В. М., Ермоленко В. Г., Жигалов С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Кольмская. Лист P-56-VIII (Эльген-Уголь). Объяснительная записка.	Шокальский С. П., Шпикерман В. И., Аленичева А. А. и др. Отчет: «Оценка потенциально ресурсных минерагенетических зон аккреционно-коллизонных областей и областей активизации Урала, Сибири и Дальнего Востока». – М.: Росгеофонд, 2010.	P-56	P-56-VIII

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
2028	R-542-1,-2,-3	Раннекембрийские субвулканические образования		Габбро-диабаз	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	pl,px	620 ± 110	Берзон Е. И., Барсегян В. Е., Шаталина Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист О-46-XXXI (Ачинск). Объяснительная записка.	Берзон Е. И., Барсегян В. Е., Шаталина Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Минусинская. Лист О-46-XXXI (Ачинск). Объяснительная записка.	О-46	О-46-XXXI
2029	Обн. 517-5	Талданская свита		Трахиадезит	ОИГГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	125,4 ± 3,0	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXX
2030	Обн. 1596/6	Березовский комплекс габбро-перидотитовый плутоический, 1-я фаза		Оливинит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	143	Гальверсен В. Г., Евсеев С. В., Коноваленко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сахалинская. Лист M-54-XXIV (Первомайск). Объяснительная записка.	Гальверсен В. Г., Коноваленко А. А., Хабибуллина Г. А. ГДП-200 листов M-54-XVIII, XXIV (Лангерийский золоторудный район). Отчет о результатах работ Восточно-Сахалинской ГСП за 2006-2009 гг. - Фонды ОАО «СахГРЭ», 2009.	M-54	M-54-XXIV
2031	Обн. 1606/1	Березовский комплекс габбро-перидотитовый плутоический, 2-я фаза		Клинопироксенит оливиновый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	154	Гальверсен В. Г., Евсеев С. В., Коноваленко А. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Сахалинская. Лист M-54-XXIV (Первомайск). Объяснительная записка.	Гальверсен В. Г., Коноваленко А. А., Хабибуллина Г. А. ГДП-200 листов M-54-XVIII, XXIV (Лангерийский золоторудный район). Отчет о результатах работ Восточно-Сахалинской ГСП за 2006-2009 гг. - Фонды ОАО «СахГРЭ», 2009.	M-54	M-54-XXIV
2032	Обн. 1864-1	Рефтинский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am,pl,wr	418 ± 96	Пужаков Б. А., Кузнецов Н. С., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-II (Кунашак). Объяснительная записка.	Кальсин Г. В., Пужаков Б. А., Кузнецов Н. С. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листа N-41-II (Кунашакская площадь)». Т. 1-4. - 2010.	N-41	N-41-II
2033	Обн. 2024-6	Петуховский комплекс		Граносенит	ИГГ, г. Новосибирск	Ar-Ar	bt	249,9 ± 2,3	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-I
2034	Обн.3631-7	Битимский комплекс		Гнейсо-гранит	ИГГ г.Новосибирск	Ar-Ar	bt	579 ± 7,1	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-I (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-I
2035	Пр. 68	Талданская свита		Андезит	ОИГГМ СО РАН	Ar-Ar	pl	130,0 ± 0,9	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXIII
2036	Шурф 1018	Первая надпойменная терраса		Песок	МГУ	Термолюминисцентный	q	0,063 ± 0,016	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXX
2037	Шурф 1019	Первая надпойменная терраса		Песок	МГУ	Термолюминисцентный	q	0,073 ± 0,018	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXX
2038	Шурф 1020	Первая надпойменная терраса		Песок	МГУ	Термолюминисцентный	q	0,07 ± 0,017	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXX
2039	Шурф 1021	Вторая надпойменная терраса		Песок	МГУ	Термолюминисцентный	q	0,153 ± 0,038	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
2040	Шурф 1022	Вторая надпойменная терраса		Песок	МГУ	Термолюминисцентный	q	0,16 ± 0,04	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXX
2041	Шурф 1023	Высокая пойма		Песок	МГУ	Термолюминисцентный	q	0,023 ± 0,006	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н., Попов М. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXX (Черняево). Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXX
2042	К-187, К-188	Тымагерский комплекс		Гранит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	К-Ag, Rb-Sr	bt,pl	116-129	Козак Э. П., Давыдов А. С., Беликов С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXI. Объяснительная записка.	Козак Э. П., Давыдов А. С., Беликов С. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXI. Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXI
2043	Обн. 3002-42	Верхнесаитовская свита		Гранитогайск	ИГГ, г. Новосибирск	Ar-Ar	bt	245,1 ± 3,3	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-1 (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-1 (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-1
2044	Обн. 5257-15	Козлиногорский комплекс		Габбро	ИГГ, г. Новосибирск	Ar-Ar	bt	457,8 ± 5,8	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-1 (Кыштым). Объяснительная записка.	Кузнецов Н. С., Пужаков Б. А., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-1 (Кыштым). Объяснительная записка.	N-41	N-41-1
2045	Пр. 294	Буриндинский комплекс, 3-я фаза		Гранодиорит	ОИГГМ СО РАН	Ar-Ar	bt	127,2 ± 0,9	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXIII
2046	Пр. 500	Низкая пойма		Песок	МГУ	ОСЛ	q	0,004 ± 0,0015	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXIII
2047	Пр. 663	Буриндинский комплекс, 1-я фаза		Кварцевый монзонит	ИГГД РАН, ИГМ СО РАН	К-Ag, Rb-Sr	am, bt	117,2-123,0	Вольская И. П., Вольский А. С. Отчет о результатах групповой геологической съемки масштаба 1 : 50 000 в бассейнах рек Уркан, Б. Тында, Арби, Буринда на территории листов 51-71-Г(б,г); -72-В,Г; -82-В,Г; -83-А(в), Б(б,в,г), В,Г. Т. 1-3. - Амурский ТТФ 1978.	Вольская И. П., Вольский А. С. Отчет о результатах групповой геологической съемки масштаба 1 : 50 000 в бассейнах рек Уркан, Б. Тында, Арби, Буринда на территории листов 51-71-Г(б,г); -72-В,Г; -82-В,Г; -83-А(в), Б(б,в,г), В,Г. Т. 1-3. - Амурский ТТФ 1978.	N-51	N-51-XXIII
2048	Пр. 802	Третья (высокая) надпойменная терраса		Песок	МГУ	Термолюминисцентный	q	0,34 ± 0,085	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXIII
2049	Обн. 1003-115	Канзафаровский комплекс		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Sm-Nd	am, pl, wr	420 ± 130	Пужаков Б. А., Кузнецов Н. С., Шох В. Д. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Южно-Уральская. Лист N-41-II (Кунашак). Объяснительная записка.	Кальсин Г. В., Пужаков Б. А., Кузнецов Н. С. и др. Отчет по объекту: «ГМК-200 листа N-41-II (Кунашакская площадь)». Т. 1-4. - 2010.	N-41	N-41-II
2050	Пр. 1003	Террасо-увалы		Песок	МГУ	Термолюминисцентный	q	0,09 ± 0,023	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXIX
2051	Пр. 1197	Огнитский комплекс, 1-я фаза		Габбро	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	462 ± 5	Корняков В. В., Матвейчук А. А., Киштова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	Корняков В. В., Матвейчук А. А., Киштова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXIX

№ п/п	Авторский номер пробы	Подразделение	Объект датирования	Порода	Лаборатория	Метод	Минерал	Возраст млн лет	Источник данных	Ссылка на первоисточник	Номенклатура ГК-1000/3	Номенклатура ГК-200/2
2063	Пр. 291-3	Буриндинский комплекс, 2-я фаза		Гранодиорит	ОИГТМ СО РАН	Ar-Ar	am	122,0–142,4	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	Козырев С. К., Волкова Ю. Р., Игнатенко Н. Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Зейская. Лист N-51-XXIII, XXIX. Объяснительная записка.	N-51	N-51-XXIII
2064	Пр. № 5	Амананский комплекс, 2-я фаза	Акунский массив	Сниенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	263,4 ± 6,2	Козлов С. А., Новченко С. А., Пинаева Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-X (Сайваки). Объяснительная записка.	Козлов С. А., Новченко С. А., Пинаева Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-X (Сайваки). Объяснительная записка.	N-50	N-50-X
2065	Пр. № 6	Амуджиканский комплекс, 2-я фаза	Бурпалинский массив	Кварцевый сниенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	131 ± 2	Козлов С. А., Новченко С. А., Пинаева Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-X (Сайваки). Объяснительная записка.	Козлов С. А., Новченко С. А., Пинаева Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-X (Сайваки). Объяснительная записка.	N-50	N-50-X
2066	Пр. 1140-1	Огнитский комплекс, 1-я фаза		Сниенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	456 ± 5	Корнаков В. В., Матвейчук А. А. Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	Корнаков В. В., Матвейчук А. А. Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXIX
2067	Пр. 1152-1	Огнитский комплекс, 1-я фаза		Сниенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	471 ± 5	Корнаков В. В., Матвейчук А. А. Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	Корнаков В. В., Матвейчук А. А. Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXIX
2068	Пр. 1302-5	Нижнетургинская подsvита		Трахиандезибаазальт	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	134,8 ± 1,6	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист M-50-XIV (Нижний Цасучей), XX (Соловьевск). Объяснительная записка.	Куриленко А. В., Ядрищенская Н. Г., Карасев В. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Даурская. Лист M-50-XIV (Нижний Цасучей), XX (Соловьевск). Объяснительная записка.	M-50	M-50-XIV
2069	Пр. 3229-3	Гуникский комплекс		Гранит лейкократовый биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1842 ± 15	Корнаков В. В., Матвейчук А. А. Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	Корнаков В. В., Матвейчук А. А. Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXIX
2070	Пр. 3230-4	Гуникский комплекс, 3-я фаза		Гранит биотит-роговообманковый моцонитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1827,9 ± 6,0	Корнаков В. В., Матвейчук А. А. Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	Корнаков В. В., Матвейчук А. А. Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXIX
2071	Пр. 3230-8	Гуникский комплекс		Гранит лейкократовый биотитовый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	1874,0 ± 5,7	Корнаков В. В., Матвейчук А. А. Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	Корнаков В. В., Матвейчук А. А. Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXIX
2072	Пр. 4082-5	Илейский комплекс		Рнолит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb	zr	464 ± 12	Корнаков В. В., Матвейчук А. А. Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	Корнаков В. В., Матвейчук А. А. Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXIX
2073	Пр. 4085-3	Сумсукурский комплекс		Дiorит биотит-роговообманковый кварцевый	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	820,0 ± 7,3	Корнаков В. В., Матвейчук А. А. Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	Корнаков В. В., Матвейчук А. А. Кнутова С. В. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Восточно-Саянская. Лист N-47-XXIX (Алаг-Шулун). Объяснительная записка.	N-47	N-47-XXIX
2074	Пр. № 284	Амуджиканский комплекс, 1-я фаза	Солокитский массив	Сниенит	ЦИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»	U-Pb SIMS	zr	135,3 ± 1,3	Козлов С. А., Новченко С. А., Пинаева Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-X (Сайваки). Объяснительная записка.	Козлов С. А., Новченко С. А., Пинаева Т. А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Издание второе. Серия Олекминская. Лист N-50-X (Сайваки). Объяснительная записка.	N-50	N-50-X

Научное издание

Составители:
Синькова Елена Алексеевна,
Бучнев Илья Николаевич,
Лохов Кирилл Игоревич,
Сергеев Сергей Андреевич,
Снежко Виктор Викторович,
Перлов Дмитрий Константинович,
Коваленко Евгений Александрович,
Яковлев Роман Артемович

ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**о результатах современного изотопно-геохронологического датирования
картографируемых структурно-вещественных комплексов России
за 2013–2023 гг.**

Редакторы, корректоры *Е. А. Зотова, А. А. Миндрик*
Компьютерная верстка *А. С. Смирнова*

Подписано к использованию 16.10.2024. Объем 18,8 Мб.
Тираж 50 дисков. Заказ 42323000

ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский геологический
институт им. А. П. Карпинского» (ФГБУ «Институт Карпинского»)
199106, Санкт-Петербург, Средний пр., 74
Тел. 328-90-90 (доб. 23-23). E-mail: izdatel@karpinskyinstitute.ru

Записано на электронный носитель
на Картографической фабрике Института Карпинского
199178, Санкт-Петербург, Средний пр., 72
Тел. 328-91-90, 321-81-53. E-mail: karta@karpinskyinstitute.ru

ISBN 978-5-00193-814-9



9 785001 938149