

**КНИГИ**  
**«САХА (ЯКУТИЯ)»**

**2010-2016 гг.**

№п/п	ШИФР	НАЗВАНИЕ
1.	Г22846	<p><b>Макаров В.Н.</b> Азот в окружающей среде Якутии / В. Н. Макаров ; отв. ред. В.И.Федосеева ; Сиб. отд-ние РАН, Ин-т мерзлотоведения им. П.И.Мельникова. - Якутск : Изд-во Ин-та мерзлотоведения СО РАН, 2010. - 68 с.,[1]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с.65-67. - ISBN 978-5-93254-099-2.</p> <p>Рассматриваются особенности гипергенной миграции азота в окружающей среде Якутии. Впервые в обобщенном виде приводятся данные о распространении природных и техногенных геохимических полей азота в регионе. Дается характеристика распространения элемента в различных природных средах (атмосфера, снежный покров, природные воды, почвы, растительность). Рассматриваются особенности образования техногенных геохимических полей.</p>
2.	Г22847	<p><b>Недропользование в Восточной Сибири и Республике Саха (Якутия) по состоянию на 01.01.2010</b> / В. Г. Акимов [и др.] ; [под ред. А.А.Герта] ; М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья, Сиб. НТЦ нефти и газа. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2010. - 99 с.,[5]л.ил.,табл. : ил., табл. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-904321-12-3.</p> <p>Представлены результаты освоения месторождений углеводородного сырья Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия) за 2005-2009 гг., главным образом за 2009 г. Рассмотрены ключевые вопросы недропользования: состояние минерально-сырьевой базы, лицензирование недр, геолого-разведочные работы, итоги деятельности добывающей, транспортной и перерабатывающей промышленности, система мониторинга и экономические аспекты недропользования. Текст сопровождается актуальными картографическими материалами.</p>
3.	Г22905	<p><b>Колесов Е.В.</b> Магнитостратиграфия палеозоя Северо-Востока России = Magnetostratigraphy of Paleozoic in North-East of Russia / Е. В. Колесов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Магадан : СВНЦ ДВО РАН, 2010. - 161 с. : ил., табл. - Рез. англ. - На тит.л.: 50 лет СВКНИИ ДВО РАН, 1960-2010. - Библиогр.: с.144-160. - ISBN 975-5-94729-115-5.</p> <p>Предложена магнитостратиграфическая шкала (МСШ) палеозоя Северо-Востока России с надежной биостратиграфической привязкой магнитозон к подразделениям Общей стратиграфической шкалы. МСШ уточняет и дополняет некоторые фрагменты Общей магнитостратиграфической шкалы полярности, а также оценивает возрастной объем (в млн лет) некоторых магнитозон. Выделены магнитостратиграфические реперы вблизи стратиграфических границ систем</p>

		<p>(девонской и каменноугольной) и ярусов (франского и фаменского), которые прослежены в фаунистически обоснованных разновозрастных разрезах различных регионов мира. Эти реперы рекомендуется использовать для уточнения положения упомянутых стратиграфических границ в разрезах, где отсутствуют органические остатки или они не информативны. Глобальные геологические события в палеозое, установленные в разрезах Северо-Востока России, проходили при различных состояниях геомагнитного поля. В частности, события <i>pacificus</i> и <i>acuminatus</i> (граница одовика и силура) наблюдаются на фоне монополярного (обратного) геомагнитного поля, а Кельвассерское (граница франа и фамена), Хангенбергское (граница девона и карбона) и среднетатарское (граница уржумского и северодвинского ярусов) события - перед сменой полярности геомагнитного поля. Перемещение Колымо-Омолонского супертеррейна и Северо-Азиатского кратона в фанерозое происходило из низких широт в высокие однонаправленно и совместно. Отмечены смещения и повороты изученных структур относительно как Северо-Азиатского кратона, так и друг друга.</p>
4.	-2866	<p><b>Геологические проблемы Якутии</b> / гл. ред. А.И.Кривцов. - Москва, 2010. - 120 с. : ил., табл. - (Отечественная геология ; № 5, ISSN 0869-7175). - Рез.ст.англ. - Библиогр. в конце ст. - 124-35.</p>
5.	Б75600 IX2-297	<p><b>Сивцева Н.Ф.</b>  Долгий путь к сокровищам древней земли / Н. Ф. Сивцева. - Якутск : Бичик, 2010. - 359 с. [4] л. ил. : ил., портр., табл. - (Библиотека истории Оленекского эвенкийского национального района). - Библиогр.: с.252-262. - ISBN 978-5-7696-3182-5.</p> <p>Освещена роль населения Оленекского района в поиске, открытии и разведке первых коренных месторождений алмазов, в становлении новой отечественной алмазодобывающей промышленности в Западной Якутии.</p>
6.	Г22994	<p><b>Скрябин А.И.</b>  Реконструкция латеральной зональности золотого оруденения : (Яно-Колымский пояс) = Reconstruction of lateral zoning of gold mineralization : (Yana-Kolyma belt) / А. И. Скрябин ; Учреждение РАН Ин-т геологии алмаза и благород. металлов Сиб. отд-ния РАН. - Якутск : ИГАБМ СО РАН, 2010. - 255 с. : ил., портр., табл. - Рез.англ. - Посвящ. памяти И.С.Рожкова и Ю.Н.Трушкова. - Библиогр.: с. 240-251. - ISBN 978-591441-031-2.</p> <p>Рассматриваются результаты исследований по реконструкции латеральной зональности типов золотого оруденения в рудно-россыпных узлах, металлогенических зонах и районах Яно-Колымского пояса. В золото-кварцевой формации выделяются типы золотого оруденения, отличающиеся по пробности и крупности золота. Разработана методика топоминералогического изучения самородного золота, которая используется для выявления закономерного размещения месторождений. Установлена фундаментальная закономерность - зональное изменение пробности и крупности россыпного золота, которое является отражением типов эндогенной зональности оруденения. Это позволяет реконструировать латеральную зональность типов оруденения относительно гранитоидных массивов и нескрытых плутонов, а также разрывных структур. Обсуждаются вопросы локализации и прогнозирования месторождений золота.</p>

7.	Г23041	<p><b>Протопопов Р.И.</b>  Девонские и меловые гранитоиды Приколымского поднятия / Р. И. Протопопов ; отв. ред. И.И.Колодезников ; Гос. унитар. горно-геол. предприятие Респ. Саха (Якутия) "Якутскгеология", Акад. наук Респ. Саха (Якутия). - Якутск : Изд-во Акад. наук Респ. Саха (Якутия), 2010. - 147 с., [2] вкл. л. коп. отзывов : ил., табл. - Библиогр.: с. 139-147 (124 назв.).</p> <p>Подробно изложены результаты проведенных на Приколымском поднятии специализированных геолого-петрогенетических и петрогеохимических исследований девонских и меловых гранитоидов при проведении поисково-съёмочных работ масштаба 1:50 000 и опытно-методических работ по подготовке легенды Госгеолкарты-50 Приколымской серии листов. На основе работ получены новые выводы по их петрологии, геохимии и рудоносности, обосновано выделение каменского гранит-порфирового и эджекальского аляскит-гранитного комплексов. Установлены характерные особенности петрогеохимической зональности гранитодных тел, различающихся определенными условиями и механизмами их становления. Показана возможность эффективного применения геохимических методов исследования для корреляции гранитоидных интрузивов и обоснования магматических комплексов.</p>
8.	Г22950	<p><b>Колганов В.Ф.</b>  Коренные месторождения алмазов Западной Якутии : справочное пособие / В. Ф. Колганов, А. Н. Акишев ; Акционер. компания "АЛРОСА", Якут. науч.-исслед. и проект. ин-т алмазодобывающей пром-сти "Якутнипроалмаз". - Новосибирск : Гео, 2011. - 213, [2] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-904682-38-5 : 650-00.</p> <p>Отражен многолетний опыт разведки, моделирования и эксплуатации месторождений в сложных условиях Крайнего Севера предприятиями алмазодобывающей промышленности АК "АЛРОСА". Изложены представления о геологических условиях, морфологии и алмазоносности коренных месторождений, а также принятых проектных решениях и фактических параметрах отработки алмазородных карьеров.</p>
9.	-2866	<p><b>Геологические проблемы Якутии</b> / гл. ред. Г.В.Ручкин. - Москва, 2011. - 120 с. : ил., табл. - (Отечественная геология ; № 5, ISSN 0869-7175). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 151-46.</p>
10.	B54428	<p><b>Жандалинов В.М.</b>  Электрические и электромагнитные зондирования при поисках коренных месторождений алмазов / В. М. Жандалинов ; отв. ред. А.В.Герасимчук ; Акционер. компания "АЛРОСА", Науч.-исслед. геологоразведоч. предприятие. - Новосибирск : Гео, 2011. - 273, [2] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 263-273. - ISBN 978-5-904682-57-6 : 650-00.</p> <p>Рассмотренные информативные и поисковые возможности электроразведочных методов при производстве геолого-разведочных работ на алмазы: зондирований методами переходных процессов (ЗМПП), вызванной поляризации (ВП), комплексного сопротивления - вызванной поляризации (CR-IP), контролируемого источника аудиоманнитотеллурик (CSAMT). Освещена история развития электроразведочного направления в Западной Якутии, рассмотрены вопросы использования электрических и электромагнитных зондирований при решении</p>

		<p>задач поиска коренных месторождений алмазов, охарактеризованы основные понятия и принципы математического и физического моделирования электрических и электромагнитных полей, проанализированы методы построения моделей. Даны примеры использования технологии моделирования на различных стадиях геолого-разведочных работ, начиная от стадии написания проекта, обоснования выбора модификаций электроразведки и методики работ, до оценки надежности выявления поисковых объектов с заданными индикационными параметрами. Описываются методика полевых работ, техника и аппаратура, рассматриваются и анализируются суперпозиционные индукционные и поляризационные процессы различной природы, а также новые интерпретационные подходы, приводятся результаты физического моделирования с применением электромагнитных и электрических зондирований на полигонах с известными кимберлитовыми телами. Приведены примеры использования параметров вызванной поляризации и неустановившегося электромагнитного поля, а также удельного электрического сопротивления и спектральных типов комплексного электрического сопротивления при решении алмазопроисловых задач.</p>
11.	B54433	<p><b>Матвеев А.И.</b>  Технологическая оценка месторождений олова Якутии / А. И. Матвеев, Н. Г. Еремеева ; отв. ред. С.М.Ткач ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т горного дела Севера им. Н.В.Черского. - Новосибирск : Гео, 2011. - 118, [1] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 113-114. - ISBN 978-5-904682-65-1 : 300-00.</p> <p>Представлены результаты изучения технологических свойств имеющегося на территории Якутии оловосодержащего сырья, россыпного и рудного, в зависимости от вещественного состава крупных осваиваемых и других месторождений олова и вольфрама. Проведен анализ эффективности применяемых технологий обогащения оловосодержащих руд и песков в подведомственных предприятиях ОАО "Сахаолово", правопреемнике Депутатского ГОКа. Предложены рациональные технологические схемы обогащения, обеспечивающие максимальное извлечение полезного компонента, основанные на наиболее современных и эффективных способах обогащения.</p>
12.	Г23025	<p><b>Шемин Г.Г.</b>  Ереминско-Чонское скопление нефти в преображенском резервуаре - крупнейший объект по подготовке запасов и добыче углеводородного сырья в Восточной Сибири / Г. Г. Шемин ; науч. ред.: М.И.Эпов, В.С.Старосельцев ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука [и др.]. - Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2011. - 120, [2] с. : ил., табл. - В надзаг. также: М-во природ. ресурсов и экологии РФ, ФГУП "Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья". - Введ. и рез. парал. рус., англ. - Библиогр.: с. 110-112. - ISBN 978-5-4262-0024-1 (в пер.) : 600-00.</p> <p>Приведены результаты комплексного обоснования Ереминско-Чонского скопления нефти в преображенском резервуаре, расположенного вблизи нефтепровода ВСТО. Рассмотрены тектонические условия формирования скопления нефти; охарактеризованы состав, строение, условия формирования и постседиментационные преобразования пород преображенского и отчасти ербогаченского карбонатных горизонтов вендского возраста, являющихся вмещающим скопления нефти; приведены методика и результаты оценки</p>

		качества коллекторов резервуара и вмещающих флюидоупоров; раскрыты условия формирования и сохранения скопления нефти; освещена модель скопления нефти, а также результаты оценки его запасов и прогноза дебитов нефти.
13.	-2866	<b>Геологические проблемы Якутии</b> / гл. ред. Г.В.Ручкин. - Москва, 2012. - 116 с. : ил., портр., табл. - (Отечественная геология ; № 5, ISSN 0869-7175). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 148-51.
14.	Г23039 I-218	<b>Геологическая служба Якутии</b> : геологическое картирование, открытия, разведка, персоналии, 1957-2010 годы / Регион. обществ. орг. ветеранов, пенсионеров ПГО "Якутскгеология" ; [сост.: Л.П.Антонович и др. ; гл. ред. В.А.Биланенко]. - Москва : Науч. мир, 2012. - 575 с. : ил., портр., табл. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-91522-313-3.  Изложены основные достижения коллективов производственных геологических объединений "Якутскгеология" и "Ленанефтегазогеология" на территории Республики Саха (Якутия) в 1957-2010 годах в виде перечисления проведенной геологической съемки масштаба 1:200 000 и изданных листов Государственной геологической карты этого масштаба и масштаба 1:1 000 000, списка открытых и разведанных месторождений полезных ископаемых, запасы по которым утверждены ГКЗ, ВКЗ. Приводятся персоналии, стихи работников геологических организаций.
15.	Б75673	<b>Федорчук В.П.</b> Опыт экспертной геолого-экономической оценки рудных месторождений / В. П. Федорчук ; Всерос. науч.-исслед. ин-т экономики минер. сырья и недропользования (ВИЭМС). - Москва : Геокарт : ГЕОС, 2012. - 151 с., [1] л. ил. : ил., портр. - (Серия аналитических обзоров по истории геологического изучения, поискам и разведке месторождений полезных ископаемых / Федер. агентство по недропользованию, Межрегион. центр по геол. картографии (Геокарт) ; гл. ред. Н.В.Межеловский). - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-89118-460-8.  Основу книги составило самокритичное рассмотрение личного опыта разведки и геолого-экономической оценки рудных месторождений, которые осуществлял автор в разные годы своей жизни.
16.	В54336	<b>Гресов А.И.</b> Метаноресурсная база угольных бассейнов Дальнего Востока России и перспективы ее промышленного освоения = Methane resources of coal basins in the Far East of Russia and their industrial development perspectives. Т.2 : Углеметановые бассейны Республики Саха (Якутия) и Северо-Востока = Coal methane basins of Republic of Sakha (Yakutia) and the North-East / А. И. Гресов ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева Дальневост. отд-ния РАН. - Владивосток : Дальнаука, 2012. - 467 с. : ил., табл. - Рез. англ. - 30-летию изд. моногр. "Газоносность угольных бассейнов и месторождений СССР" посвящ. - Библиогр.: с. 452-461 (213 назв.). - ISBN 978-5-8044-1364-5.  Приведены сведения о генезисе углеводородных газов, характеристика метаноносности углеметановых бассейнов и степени влияния на нее геологических факторов. Проведена геолого-технологическая оценка ресурсов метана и анализ перспективности их промышленного освоения. Предложены

		перспективные технологии извлечения и использования угольного метана.
17.	Б75786	<p><b>Самсонов Н.Ю.</b>  Групповая разработка малых золоторудных месторождений / Н. Ю. Самсонов, М. А. Ягольницер ; науч. ред. Крюков В.А. ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т экономики и орг. пром. пр-ва Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. - Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2012. - 239 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 204-213 (116 назв.). - ISBN 978-5-89665-246-5.</p> <p>Изложена концепция технико-экономического моделирования совместной разработки групп территориально ассоциированных малых и средних золоторудных месторождений с целью достижения повышенной экономической рентабельности их эксплуатации. В модельных расчетах варьировались золоторудные запасы разных месторождений, их золотосодержание, технологии обогащения руд и извлечения из них золота, расстояния между месторождениями и технологическими центрами обогащения и извлечения золота. Авторами проведено аналитическое исследование современного состояния минерально-сырьевой базы рудного золота применительно к золотоносным территориям Западной Сибири, Якутии и Дальнего Востока. Рассмотрены институциональные ограничения и возможности по реализации обсуждаемого методического подхода, проведено технико-экономическое моделирование совместной (групповой) разработки нескольких конкретных малых / средних месторождений Сибири и Дальнего Востока, разработаны программные модули проведения стоимостной оценки групповых проектов разработки месторождений, проведены сравнительные экономические оценки для нескольких сгруппированных месторождений.</p>
18.	В54529	<p><b>Ракин В.И.</b>  Морфология алмазов уральского типа / В. И. Ракин ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т геологии. - Екатеринбург : РИО УрО РАН, 2013. - 393 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 387-391. - ISBN 978-5-7691-2371-9.</p> <p>Описан авторский метод анализа поверхности округлых кристаллов минералов. Исследована морфология алмазов уральского (бразильского) типа различных месторождений Якутии, Урала и Бразилии. Выделены признаки кривогранных форм растворения алмазов, включая формы обратимого растворения и необратимого травления, а также признаки механического износа поверхности и пластического течения структуры алмаза. Установлены закономерности эволюции формы природного округлого алмаза уральского (бразильского) типа.</p>
19.	Б75801	<p><b>Боескоров, Г.Г.</b>  Позднечетвертичные хищные млекопитающие Якутии = Late Quaternary Carnivora of Yakutia / Г. Г. Боескоров, Г. Ф. Барышников ; отв. ред. А.В.Абрамов ; [Федер. гос. бюджет. учреждение науки Зоол. ин-т Рос. акад. наук, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т геологии алмаза и благород. металлов Сиб. отд. Рос. акад. наук]. - Санкт-Петербург : Наука, 2013. - 197, [2] с., [8] л. ил. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 176-194. - ISBN 978-5-02-038359-3 : 231-40.</p> <p>Охарактеризованы местонахождения, на которых обнаружены костные остатки хищных млекопитающих, включая стратиграфическое положение находок, их абсолютные датировки и списки обнаруженных видов. Проанализированы виды,</p>

		<p>представленные в плейстоцене Якутии, составлены их морфологические описания. Реконструированы основные этапы развития фауны от среднего неоплейстоцена до голоцена и воссоздана экологическая характеристика позднеоплейстоценового комплекса хищных млекопитающих. Представлены таблицы примеров и фотографии ископаемых находок. Работа сопровождается обширным списком использованной литературы и указателем латинских названий таксонов.</p>
20.	Г23138	<p><b>Коробков, И.Г.</b>  Базитовые вулканоструктуры алмазоносных районов восточного борта Тунгусской синеклизы = Mafic volcanic structures of diamondiferous areas in the east side of Tunguska syneclise / И. Г. Коробков, А. А. Евстратов, Е. Д. Мильштейн ; М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, ФГУП "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ВСЕГЕИ) [и др.]. - Томск : Scientific &amp; Technical Translations (STT), 2013. - 269 с. : ил., табл. - В надзаг. также: Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Нац. исслед. Том. политехн. ун-т" (НИ ТПУ), Акционер. компания "АЛРОСА" (открытое акционер. о-во), Науч.-исслед. геологоразведоч. предприятие (НИГП). - Рез. англ.: с.269. - Библиогр.: с. 260-267 (161 назв.). - ISBN 978-5-93629-500-3.</p> <p>Рассматриваются процессы формирования базитового комплекса вулканоструктур в пределах алмазоносных районов на востоке Тунгусской синеклизы. На основе морфологического и вещественного изучения вулканогенных и интрузивных ассоциаций усовершенствована модель становления и развития траппового магматизма. Проведены палеовулканические реконструкции и выявлены разномасштабные вулканические структуры, установлены особенности их строения и формы отражения в геофизических полях. Созданы методические приемы структурно-формационного анализа для выявления связей разновозрастных магматических образований с кимберлитоконтролирующими структурами осадочного чехла и элементами палеогеоморфологии позднепалеозойского этапа седиментации. Показано, что на основе анализа изменения мощностей мезозойских интрузий возможна реконструкция древней гидросети, выявление областей размыва, путей переноса и аккумуляции терригенного алмазоносного материала. Усовершенствован комплекс факторов локального прогноза коренной и россыпной алмазоносности.</p>
21.	Г23046 ХП-175	<p><b>Савельева Л.А.</b>  Атлас фотографий растений и пыльцы дельты реки Лены = Photographic atlas of plants and pollen of the Lena River delta / Л. А. Савельева, Е. А. Рашке, Д. В. Титова ; С.-Петерб. гос. ун-т. - Санкт-Петербург : Ренова, 2013. - 111, [2] с. : ил. - На обл. авт. не указ. - Парал. рус., англ. - Библиогр.: с. 104. - ISBN 978-5-4391-0036-1.</p> <p>Представлены фотографии 91 вида растений и пыльцы, встречающихся в дельте реки Лены, а также информация об условиях их произрастания. Авторами предпринята попытка представить фотографии пыльцы не только самых распространенных видов растений тундры, но и той, которая встречается в ископаемом состоянии в четвертичных отложениях этого региона. Все материалы подобраны в рамках российско-немецких экспедиций "Лена-2009", "Лена-2010", "Лена-2011", "Лена-2012". Фотографии иллюстрируют общий вид растения, соцветие и пыльцевые зерна в разных положениях и при разной глубине резкости.</p>

		Растения сгруппированы по семействам, где каждому семейству соответствует свой цвет.
22.	B54492	<p><b>Происхождение и развитие дельты реки Лены</b> / Д. Ю. Большиянов [и др.] ; С.-Петербург. гос. ун-т, Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Гос. науч. центр Рос. Федерации, Аркт. и Антаркт. науч.-исслед. ин-т. - Санкт-Петербург : ААНИИ, 2013. - 266 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 255-266. - ISBN 978-5-98364-056-6.</p> <p>Представлены результаты 15-летних (1998-2012 гг.) российско-германских комплексных исследований дельты р.Лены по проекту "Природная система моря Лаптевых". На материалах геоморфологических, геологических, геокриологических исследований выявлены основные этапы развития дельты в голоцене, а также в позднем неоплейстоцене. Ведущим фактором формирования дельты были колебания уровня моря Лаптевых.</p>
23.	B54540	<p><b>Ивановская, А.В.</b>  Методическое руководство по применению геохимических параметров в осадконакоплении / А. В. Ивановская. - Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2014. - 84, [1] с. : ил., табл. - (Труды ВНИГРИ / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т" (ФГУП "ВНИГРИ")). - Библиогр.: с. 79-81. - ISBN 978-5-88953-155-5 : 474-37.</p> <p>Литолого-геохимического изучения осадочных толщ дает возможность провести поэтапную реконструкцию истории и процессов их формирования. Использование химического состава пород позволяет сделать петрохимический расчет выделенных минеральных ассоциаций пород, рассчитать ряды миграции и баланс привноса-выноса элементов, получить количественные показатели степени дифференциации вещества, а также литолого-геохимические параметры разновидностей типов пород в составе горизонтов различного генезиса. Для нефтегазоносных отложений возможен поэтапный расчет привноса-выноса элементов на древних ВНК и реконструкция онтогении залежи, что может быть использовано при прогнозе коллекторов сложного типа. «Методическое руководство ...» позволяет целенаправленно решать литолого-фациальные задачи как пород коллекторов, так и глинистых отложений флюидоупоров: определить интенсивность выветривания и степень дифференциации вещества, палеоклимат, установить палеосоленость условий формирования выделенных осадочных толщ. Произведенные в "Методическом руководстве ..." расчеты и выводы базируются на детальном исследовании геологических объектов отложений нижнего рифея Прианабарья, верхнего рифея Учуро-Майского прогиба и нефтегазоносных горизонтов венда юго-востока Сибирской платформы.</p>
24.	Г23144	<p><b>Попова, М.В.</b>  Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорного геофизического профиля 3-ДВ (г.Сковородино - пос. Томмот - пос. Хандыга - пос. Мякит) в пределах Республики Саха (Якутия), Амурской и Магаданской областей : в 2 кн. Кн. 1 : Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорного геофизического профиля 3-ДВ (г.Сковородино - пос. Хандыга) / М. В. Попова, П. Н. Соболев ; М-во минер. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2014. - 197 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 195 (18</p>



		<p>назв.). - ISBN 978-5-904321-30-7.</p> <p>Атлас подготовлен в рамках работ по государственному контракту по созданию опорного геофизического профиля 3-ДВ (г.Сковородино - пос. Мякит) в пределах Республики Саха (Якутия), Амурской и Магаданской областей. Он дает наглядное представление о петрографических, текстурных и структурных особенностях различных типов магматических, метаморфических и осадочных пород Северо-Востока России, содержит информацию об их петрофизических свойствах. Основная часть атласа - фотоальбом (301 цветная фотография, 157 образцов горных пород), в котором отражены наиболее представительные типы пород данного региона. Фотографии сопровождаются обзорной схемой расположения профиля, схемой металлогенического районирования, схематическими геологическими картами и картами фактического материала, а также данными петрофизических исследований, включающих скорости продольных и поперечных акустических импульсов, плотностные характеристики, данные магнитной восприимчивости и прогнозные петроплотностные и петроакустические колонки для различных структурно-формационных зон.</p>
25.	B54562	<p><b>Анисимова, Н.П.</b>  Гидрогеохимические исследования криолитозоны Центральной Якутии = Hydrogeochemical studies of permafrost in Central Yakutia / Н. П. Анисимова, Н. А. Павлова ; отв. ред. В.В.Шепелев ; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т мерзлотоведения им. П.И. Мельникова]. - Новосибирск : Гео, 2014. - 185, [4] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 173 -185 . - ISBN 978-5-906284-56-3 : 400-00.</p> <p>Обобщаются результаты многолетних теоретических, лабораторных и полевых исследований химического состава подземных вод, включая криопэги, и мерзлых отложений в специфических условиях криолитозоны Центральной Якутии. На основе анализа материалов исследований решен ряд научных и практических задач, разработана методика отбора проб воды, льда и ледяных отложений для химических анализов. На конкретных примерах рассматривается возможность использования полученных результатов при проведении инженерно-геологических изысканий, геокриологических и гидрогеологических исследований в области распространения многолетнемерзлых пород.</p>
26.	B54603	<p><b>Геология и нефтегазовый потенциал юго-запада Республики Саха (Якутия) :</b> реалии, перспективы, прогнозы / [В.С.Ситников и др. ; под ред. В.С.Ситникова, О.М.Прищепы]. - Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2014. - 434, [1] с. : ил., табл. - (Труды ВНИГРИ / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т" (ФГУП "ВНИГРИ")). - Авт. указ. на обороте тит. л. - На авантит.: К 85-летию ВНИИГРИ. - Библиогр. в конце кн. (136 назв.). - ISBN 978-5-88953-159-3 : 1371-06.</p> <p>Представлено детальное описание новейших данных по геологии и нефтегазоносности юго-запада Якутии. Рассматриваемая территория является частью крупнейшего Патомско-Вилуйского полигенетического мегабассейна, обладает уникально высоким углеводородным потенциалом и содержит разведанные и предварительно оцененные запасы нефти и газа. Изложены данные по характеристике глубинного строения недр, истории развития многоярусного осадочного чехла, проявлений различных геологических процессов. Особое внимание уделено вопросам научного обоснования новой модели надвиговой</p>

		<p>тектоники в Предпатомском региональном прогибе. Детально рассмотрены литологические особенности нефтегазоносности древних терригенных и карбонатных отложений. Приведены геохимические данные по генерации, миграции и аккумуляции УВ в условиях древней Сибирской платформы. На основе прогноза нефтегазоносности с выделением установленных и прогнозируемых зон нефтегазонакопления намечены главные направления геологоразведочных работ для дальнейшего наращивания сырьевой углеводородной базы на юго-западе Якутии.</p>
27.	-2866	<p><b>Геологические проблемы Якутии</b> / гл. ред. Г.В.Ручкин. - Москва, 2015. - 103 с. : ил., табл. - (Отечественная геология ; № 5, ISSN 0869-7175). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 399-23.</p>
28.	Г23144	<p><b>Попова, М.В.</b>  Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорного геофизического профиля 3-ДВ (г.Сковородино - пос. Томмот - пос. Хандыга - пос. Мякит) в пределах Республики Саха (Якутия), Амурской и Магаданской областей : в 2 кн. Кн. 2 : Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорного геофизического профиля 3-ДВ (пос. Хандыга - пос. Мякит) / М. В. Попова, П. Н. Соболев ; Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2016. - 206 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 204 (16 назв.). - ISBN 978-5-904321-31-4.</p> <p>Атлас подготовлен в рамках работ по государственному контракту по созданию опорного геофизического профиля 3-ДВ (г. Сковородино - пос. Мякит) в пределах Республики Саха (Якутия), Амурской и Магаданской областей. Он дает наглядное представление о петрографических, текстурных и структурных особенностях различных типов магматических, метаморфических и осадочных пород Северо-Востока России, содержит информацию об их петрофизических свойствах. Атлас состоит из двух книг. Книга 2 посвящена характеристике горных пород на двух участках профиля 3-ДВ (Северо-Западном и Северо-Восточном). Основная часть Атласа - фотоальбом (319 цветных фотографий, 159 образцов горных пород), в котором отражены наиболее представительные типы пород данного региона. Фотографии сопровождаются обзорной схемой расположения профиля, схематическими геологическими картами и картами фактического материала, а также данными петрофизических исследований, включающих скорости продольных и поперечных акустических импульсов, плотностные характеристики, данные магнитной восприимчивости и прогнозные петроплотностные и петроакустические колонки для различных структурно-формационных зон.</p>