

48-Е ЗАСЕДАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО СЕМИНАРА
им. Д.Г.УСПЕНСКОГО – В.Н.СТРАХОВА
«ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ
ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ»

24 - 28 января 2022 г.
ФГБУ «ВСЕГЕИ», Средний пр.В.О.д.74
Санкт-Петербургский горный университет, 21 линия В.О. д.2
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Режим очный/видеоконференция

ПРОГРАММА

Понедельник, 24 января 2022 г.	
10.00-11.00	Регистрация очных участников конференции
10:00-11:00	Приветственный кофе
Большой зал Ученого совета ФГБУ «ВСЕГЕИ», очный/видеоконференция	
11.00-12.00	ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА: приветственное слово чл.-корр. РАН Генерального директора ФГБУ «ВСЕГЕИ» <i>Петрова О.В.</i> Вступительное слово членов научного комитета Семинара. <i>Глазнев В.Н. д.ф.-м.н., профессор.</i> Воронежский Госуниверситет, г.Воронеж – онлайн приветствие.
12:00-12:20	«О природе постсейсмических деформаций и временных вариаций гравитационного поля в областях крупных землетрясений». <i>Михайлов В.О. д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, профессор. Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г.Москва – докладчик, Тимошкина Е.П., Смирнов В.Б., Хайретдинов С.А, Дмитриев П.Н.</i> Устный доклад (очный)
12.20-12.35	«Александр Иванович Кобрунов – математик и геофизик». <i>Мотрюк Е.Н. к.т.н., доцент, зав. кафедрой. ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», г. Ухта – докладчик, Вельтистова О.М.</i> Устный доклад (очный)
12.35-12.55	«Информационно-статистический прогноз структурных предпосылок нефтегазоносности с использованием площадной эмпирической модовой декомпозиции потенциальных полей». <i>Калинин Д.Ф. д.т.н., профессор. Санкт-Петербургский горный университет, г.Санкт-Петербург – докладчик, Долгаль А.С.</i> Устный доклад (очный)
12.55-13.15	«О построении сейсмоплотностных разрезов». <i>Мартышко П.С. д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, профессор. Институт геофизики им. Ю.П. Булашевича УрО РАН, г.Екатеринбург – докладчик, Цидаев А.Г., Ладовский И.В., Бызов Д.Д., Колмогорова В.В.</i> Устный доклад (очный)
13.15-13.35	«Методические подходы и технология работ по обзорному картографированию аномальных магнитного и гравитационного полей России масштаба 1:2 500 000» <i>Литвинова Т.П. Зав.отделом. ФГБУ «ВСЕГЕИ», г.Санкт-Петербург – докладчик, Кашибин С.Н., Атаков А.И, Белов Е.А.</i> Устный доклад (очный)
13:35-14:30	Перерыв

14.30 – 14.50	«Методы распознавания образов при геологическом картировании и прогнозе оруденения». <u>Бабаянц П.С.</u> главный геофизик. АО "ГНПП "Аэрогеофизика", г.Москва – докладчик, <u>Трусов А.А.</u> Устный доклад (очный)
14.50 – 15.10	«Применение алгоритмов машинного обучения для восстановления структурного каркаса по данным потенциальных полей в зонах отсутствия данных сейсморазведки на примере участка в Западной Сибири». <u>Гулин В.Д.</u> , <u>Ананьев В.В.</u> ведущий специалист. ООО «Газпромнефть НТЦ», г.Санкт-Петербург – докладчик, <u>Григорьев Г.С.</u> , <u>Зайцев С.В.</u> , <u>Журавлев С.Д.</u> , <u>Киселёв К.В.</u> , <u>Орлов Р.В.</u> Онлайн доклад
15.10 – 15.30	«Использование статистического подхода для вычисления аномалий Буге с переменной плотностью промежуточного слоя». <u>Шелихов А.П.</u> ведущий геофизик. ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Тюменский индустриальный университет, г.Тюмень – докладчик. Устный доклад (очный)
15.30 – 15.50	«Основные результаты мониторинговых гравиметрических наблюдений на полигоне в г. Березники». <u>Бычков С.Г.</u> д.г.-м.н., ГИ УрО РАН, г.Пермь – докладчик, <u>Симанов А.А.</u> , <u>Хохлова В.В.</u> Устный доклад (очный)
15.50 – 16.10	«Аддитивные методы решения обратных задач гравиразведки и магниторазведки (презентация монографии)». <u>Балк П.И.</u> , <u>Долгаль А.С.</u> д.ф.-м.н., доцент, профессор. ГИ УрО РАН, г.Пермь – докладчик. Онлайн доклад
16.10 – 16.30	кофе-брейк
16.30 – 16.50	«К одновременному восстановлению характеристик нескольких гравитирующих тел в обратной задаче теории ньютоновского потенциала». <u>Бойков И.В.</u> , <u>Рязанцев В.А.</u> к.т.н., доцент. ФГБОУ ВО Пензенский государственный университет, г.Пенза – докладчик. Онлайн доклад
16.50 – 17.10	«Некоторые практические аспекты болидной модели образования кимберлитовых трубок». <u>Губайдуллин М.Г.</u> д.г.-м.н., профессор. Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, г.Архангельск – докладчик, <u>Онякова А.М.</u> Онлайн доклад
17.10 – 17.30	«Геомагнитное строение и тектоника океанической коры». <u>Городницкий И.А.</u> д.г.-м.н., проф., гл. науч. сотр. Институт Океанологии РАН. г.Москва – докладчик, <u>Иваненко А.Н.</u> , <u>Шишкина Н.А.</u> Онлайн доклад
17.30 – 17.50	«Создание перспективных отечественных средств геофизических измерений как основы совершенствования технологий геологоразведочных работ» <u>Бобров Д.С.</u> к.т.н. зам начальника НТЦ 82 ФГУП «ВНИИФТРИ», Моск.область. – докладчик. Устный доклад (очный)

Вторник, 25 декабря 2022 г.

Большой зал Ученого совета ФГБУ «ВСЕГЕИ», очный/видеоконференция

10.00-10.15	"Опыт использования новых аэроэлектроразведочных систем (HoriZOND и EM4T)". <u>Трусов А.А.</u> к.т.н., нач. отдела. АО "ГНПП Аэрогеофизика", г.Москва – докладчик. Устный доклад (очный)
10.15 – 10.30	«Методика построения трехмерной модели территории на основе комплекса геофизических данных на региональном этапе геологоразведочных работ». <u>Финкельштейн М.Я.</u> д.т.н., зав.отделом. ФГБУ "ВНИГНИ", г.Москва – докладчик, Каплан С.А., Спиридонов В.А., Большаков Е.М. Устный доклад (очный)
10.30 – 10.45	«Возможности интерпретационной обработки геолого-геофизических данных методами вероятностно-статистического подхода в компьютерной технологии «КОСКАД 3D 2021». <u>Никитин А.А., Петров А.В.</u> д.ф.-м.н. профессор. РГГРУ-МГРИ, г.Москва – докладчик. Устный доклад (очный)
10.45 – 11.00	«Инверсия магнитного поля на основе 3D сеточных моделей с определением эффективных параметров индуктивной и остаточной намагниченности объектов». <u>Давыденко А. Ю.</u> д.ф.-м.н., профессор, Иркутский государственный университет, в. н. с., Иркутский национальный исследовательский технический университет, г.Иркутск – докладчик. Устный доклад (очный)
11.00 – 11.20	кофе-брейк
11.20-11.35	«Комплексная обработка и интерпретация сейсмических и гравиметрических данных в Восточной Сибири с применением СГ-технологии». <u>Кочнев В.А.</u> д.т.н., вед. науч. сотр. ИВМ СО РАН, г. Красноярск – докладчик, Вальчак В.И. Онлайн доклад
11.35 – 11.50	«Геоэлектрическая модель Северного Кавказа: трехмерная инверсия». <u>Белявский В.В.</u> д.т.н., гл. н. с. Центр Геоэлектромагнитных исследований, филиал института Физики Земли им. О.Ю. Шмидта, РАН, г.Троицк – докладчик. Устный доклад (очный)
11.50 – 12.05	«Результаты аудиомагнитотеллурического зондирования на геотраверсе Умба». <u>Скорыходов А.А.</u> ведущий инженер. Геологический Институт КНЦ РАН, г.Апатиты – докладчик. Онлайн доклад.
12.05 – 12.20	«К вопросу о совпадении геометрического центра и центра масс Земли». <u>Тимофеев В.В.</u> ведущий инженер. ФГБОУ ВПО «СНИГУ им. Н.Г. Чернышевского», г.Саратов – докладчик, Волкова Е.Н. Онлайн доклад
12.20 – 12.35	«О целесообразности использования технологии частотно-резонансной обработки данных ДЗЗ при проведении профильных геоэлектрических и сейсмических исследований». <u>Якимчук Н.А.</u> д.ф.-м.н., профессор, директор. Институт прикладных проблем экологии, геофизики и геохимии, г.Киев, Украина – докладчик, Корчагин И.Н., Дрогицкая Г.М. Онлайн доклад
12.35 – 12.50	«Гравиразведка при поиске подземных сооружений в условиях городских агломераций». <u>Фадеев А.А.</u> ассистент. МГУ имени

	<i>М.В. Ломоносова, Геологический факультет, г.Москва – докладчик, Трубка С.С., Боровская Е.П. Онлайн доклад</i>
12.50 – 13.05	«Синхронная обработка результатов измерений силы тока в источнике и компонент электромагнитного поля в точках наблюдений эксперимента FENICS и двумерная инверсия данных 2014 и 2019 годов». <i>Шевцов А.Н. к.ф.-м.н., с. н.с. ГИ КНЦ РАН, г.Апатиты – докладчик. Онлайн доклад</i>
13.05 – 13.20	«Методика моделирования интрузивных массивов Урала по гравитационному и магнитному полю на основе решения линейных обратных задач». <i>Овчаренко А.В., к.ф.-м.н., с.н.с. Институт геофизики Уральского отделения РАН, г.Екатеринбург – докладчик. Онлайн доклад</i>
13.20 – 13.40	«Результаты применения вертикального электрического зондирования при изучении терригенного коллектора при SAGD». <i>Родионов К.В. инженер. Казанский федеральный университет, г.Казань – докладчик, Салахова М.Ф., Корнилов М.С. Онлайн доклад</i>
13.40 – 14.40	Перерыв
14.40 – 15.00	«Ритмичное тектоническое расслоение горных пород в обнажениях Хибинского массива». <i>Ильченко В.Л. к.г.-м.н., с.н.с. Геологический институт Кольского НЦ РАН, г.Апатиты – докладчик. Онлайн доклад</i>
15.00 – 15.20	«Обратная задача электродинамики бианизотропных сред на основе объемных интегральных уравнений». <i>Александров П.Н. д.ф.-м.н., гл. науч. сотр. ЦГЭМИ ИФЗ РАН, г.Москва – докладчик, Кризский В.Н. Устный доклад (очный)</i>
15.20 – 15.40	«Расчет гравитационной поправки за влияние рельефа». <i>Бызов Д.Д. к.ф.-м.н., с.н.с. Институт геофизики им. Ю.П. Булашевича УрО РАН, г.Екатеринбург – докладчик, Черноскутов А.И. Онлайн доклад</i>
15.40 – 16.00	«Численный расчет распределения масс при решении обратной задачи гравиметрии». <i>Арсанукаев З.З. д.ф.-м.н., профессор. Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г.Москва – докладчик. Устный доклад (очный)</i>
16.00 – 16.20	кофе-брейк
16.20 – 16.40	«Проявление разноранговых рудных систем в геохимическом и гравитационном полях». <i>Алексеев С.Г. к.г.-м.н., вед.геоф. ЗАО КЦ «Росгеофизика», г.Санкт-Петербург – докладчик, Сенчина Н.П., Штокаленко М.Б. Устный доклад (очный)</i>
16.40 – 17.00	«Геолого-геофизическая модель глубинного строения северо-востока Алданской антеклизы по профилю 3-ДВ». <i>Стогний В.В. д.г.-м.н., профессор. ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет, г.Краснодар – докладчик, Стогний Г.А. Устный доклад (очный)</i>
17.00 – 17.20	«Анализ геолого-геофизических данных Сейшельско-Маскаренского плато и прилегающих глубоководных котловин». <i>Рыжова Д.А. аспирант. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г.Москва – докладчик,</i>

	<i>Коснырева М.В., Дубинин Е.П., Булычев А.А. Устный доклад (очный)</i>
17.20 – 17.40	«Результаты трехмерного плотностного моделирования верхней коры в области сочленения Лосевского и Донского террейнов (Воронежский кристаллический массив)». <i>Воронова Т.А., Муравина О.М., Глазнев В.Н., Березнева С.И. инженер. Воронежский государственный университет, г.Воронеж – докладчик. Устный доклад (очный)</i>
Среда, 26 января 2022 г.	
Большой зал Ученого совета ФГБУ «ВСЕГЕИ», очный/видеоконференция	
10.00-10.15	«Деформационно-сдвиговый концепт геологической интерпретации геофизических полей». <i>Макеев С.М. к.г.-м.н., доцент. Сибирский федеральный университет, г.Красноярск – докладчик. Устный доклад (очный)</i>
10.15 – 10.30	«Опыт применения и перспективы развития беспилотных геофизических технологий при проведении геолого-съёмочных работ». <i>Антащук К.М. вед.геофизик. ФГБУ «ВСЕГЕИ», г.Санкт-Петербург – докладчик. Устный доклад (очный)</i>
10.30 – 10.45	«Создание геолого-геофизических моделей рудных узлов и полей с целью локализации перспективных площадей». <i>Федорова К.С. ведущий геофизик. ФГБУ "ВСЕГЕИ", г.Санкт-Петербург – докладчик. Устный доклад (очный)</i>
10.45 – 11.00	«Роль электроразведки в поисково-оценочных гидрогеологических работах для водоснабжения Озерного ГОКА». <i>Шкиря М.С. м.н.с. Иркутский национальный исследовательский технический университет, г.Иркутск – докладчик, Бадминов П.С., Терешкин С.А., Башкеев А.С., Бухалов С.В., Давыденко Ю.А. Устный доклад (очный)</i>
11.00 – 11.20	кофе-брейк
11.20-11.35	«Результаты комплексной интерпретации гравиразведки и сейсморазведки на площадях Предуральяского прогиба». <i>Вельтистова А.М. к.г.-м.н., доцент. ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», г.Ухта – докладчик, Мотрюк Е.Н. Устный доклад (очный)</i>
11.35 – 11.50	«Новые сведения о морфологии и вещественном составе Гулинского массива по результатам ограниченных 3D-инверсий и моделирования потенциальных полей». <i>Большаков Е.М., Бисеркин И.А., Соколова Е.Ю., Филиппов С.В., Филиппова А.И., Широкова Т.П. м.н.с. ВНИГНИ, МГУ имени М.В. Ломоносова, г.Москва – докладчик. Устный доклад (очный)</i>
11.50 – 12.05	«Опыт применения технологии электромагнитного зондирования и вызванной поляризации в республике Казахстан». <i>Давыденко Ю.А. к.т.н., исполнительный директор. Сибирская школа геонаук ИРНИТУ, г.Иркутск – докладчик, Шкиря М.С., Гуревич Д.В. Устный доклад (очный)</i>

12.05 – 12.20	«Возможности определения удельных сопротивлений в широком диапазоне значений по данным аэроэлектроразведки» <i>Е.В. Каршаков, В.М. Керцман, Е.В. Мойланен, Ю.Г. Подмогов</i> <i>г.г.геофизик ООО «Геотехнологии», Московская обл. – докладчик.</i> Устный доклад (очный)
12.20 – 12.35	«Особенности обработки и анализа геофизических данных для обеспечения геологических работ масштаба 1:200 000 листов R-58-XXVII, XXVIII (Алярмаутская площадь)». <i>Горячев Ю.П.</i> <i>к.г.-м.н., г.г. геофизик. ФГБУ «ВСЕГЕИ», г. Санкт-Петербург – докладчик, Канунников В.А.</i> Устный доклад (очный)
12.35 – 12.50	«Инженерные геофизические изыскания методом электротомографии подтопленной грунтовыми водами территории предместья Марата г. Иркутска». <i>Терешкин С.А., Шкиря М.С., Ланкин Ю.К., Лазурченко А.В.</i> студент, ИРНИТУ, г.Иркутск – докладчик, <i>Витвинин Д.А., Давыденко Ю.А.</i> Устный доклад (очный)
12.50 – 13.05	«Монтажный метод в ГИС INTEGRО для построения сложных моделей территорий». <i>Мицын С.В.</i> научный сотрудник. ФГБУ «ВНИГНИ», г.Москва – докладчик, <i>Большаков Е.М.</i> Устный доклад (очный)
13.05 – 13.20	«Инструменты учета априорной геолого-геофизической информации при интерактивном плотностном моделировании». <i>Лыгин И.В., Чепиго Л.С.</i> инженер. МГУ имени М.В. Ломоносова, Геологический факультет, г.Москва – докладчик, <i>Кузнецов К.М., Булычев А.А.</i> Устный доклад (очный)
13.20 – 13.35	«Результаты моделирования источников магнитных аномалий земной коры Среднего Урала, основанные на глобальных и региональных аэромагнитных данных». <i>Мартышко П.С., Федоров Н.В., Рублев А.Л.</i> к.ф.-м.н., с. н. с. Институт геофизики им. Ю.П. Булашевича УрО РАН, г.Екатеринбург – докладчик, <i>Муравьев Л.А.</i> Устный доклад (очный)
13.35 – 13.50	«Применение монтажного метода для совместного истолкования гравитационного и магнитного полей». <i>Виноградов В.Б.</i> к.г.-м.н., доцент. Уральский государственный Горный Университет, г.Екатеринбург – докладчик. Онлайн доклад
13.50 – 14.40	Перерыв
14.40 – 14.55	«Вычисление трансформант силы тяжести с использованием сферы Каврайского». <i>Долгаль А.С.</i> д.ф.-м.н., доцент, профессор. ГИ УрО РАН, г.Пермь – докладчик, <i>Новикова П.Н., Пугин А.В., Хохлова В.В.</i> Онлайн доклад
14.55 – 15.55	Экскурсия в музей ФГБУ «ВСЕГЕИ»
15.55 – 16.15	кофе-брейк
16.15 – 17.00	1. Стендовые доклады: – «Алгоритмы выметания и концентрации масс для системы инкапсулированных 3D областей». <i>Гласко Ю.В.</i> к.ф.-м.н., ведущий математик. Научно-исследовательский центр МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва – докладчик.

- «О свойствах воды и темной материи по гравиметрическим данным (на правах гипотезы)» Ерлыков А.А. *вед.геофизик. Сибирское ПГО, РОСГЕО, г.Красноярск – докладчик.*
- «О недостоверности специфического гравиметрического метода для исследования литосферы». Жирнов А.М. *д.г.-м.н., в.н.с. Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г.Биробиджан – докладчик.*
- «Петрофизические характеристики гранитоидов Даховского кристаллического массива (Северо-Западный Кавказ) и их связь с петрологическими особенностями». Жаворонкин В.И., Ильин В.В. *студент. Воронежский государственный университет, г.Воронеж – докладчик.*
- «Гравитационный механизм образования Предуральского прогиба». Кузин А.В. *к.г.-м.н., доцент. Уральский государственный горный университет, г.Арамилы – докладчик.*
- «Пространственно-временная динамика радиационного фона специализированной площадки и её коррекция». Яковлева А.А., Мединская Д. К. *студент. Санкт-Петербургский горный университет, г.Санкт-Петербург – докладчик, Мовчан И.Б.*
- «Опробование гравиметрической коррекции глубинно-скоростной модели на синтетическом примере». Мингалева Т.А. *аспирант. Санкт-Петербургский горный университет, г.Санкт-Петербург – докладчик, Сенчина Н.П., Горелик Г.Д.*
- «Сравнение двух векторных методов трансформации гравитационного поля». Простолупов Г. В. *к.т.н., с.н.с. Горный институт УрО РАН, г.Пермь – докладчик.*
- «Анализ данных многоуровневой магниторазведки». Ермолин Е.Ю., Сенчина Н.П. *к.г.-м.н., доцент. Санкт-Петербургский горный университет, г.Санкт-Петербург – докладчик, Келарев Д.А., Атаджанова К.Ф.*
- «О геофизических маркерах активности Сибирского суперплюма в регионе Енисей-Хатангского прогиба». Андреев В.С., Бисеркин И.А., Большаков Е.М., Довыденко Г.М., Пиманова Н.Н., Соколова Е.Ю., Спиридонов В.А., Широкова Т.П. *м.н.с. ВНИГНИ, МГУ имени М.В. Ломоносова, г.Москва – докладчик.*
- «Анализ потенциальных полей поднятий Айлос Оркадас и Метеор». Рыжова Д.А. *- аспирант. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г.Москва – докладчик, Коснырева М.В., Толстова А.И., Дубинин Е.П., Булычев А.А.*
- Якимчук Н.А. *д ф.-м. н., профессор. Институт прикладных проблем экологии, геофизики и геохимии, г.Киев, Украина – докладчик, Корчагин И.Н.* *д ф.-м. н., профессор. Институт прикладных проблем экологии, геофизики и геохимии, г.Киев, Украина – докладчик, Дрогицкая Г.М.*
1. «Опыт использования коллекции магматических, метаморфических и осадочных горных пород ВСЕГЕИ в технологии частотно-резонансной обработки данных ДЗЗ»,
 2. «Особенности глубинного строения участков обнаружения аномалий иридия»,

	3.«О перспективах нефтегазоносности глубинных горизонтов разреза Валенского нефтяного месторождения в Молдове»
16.30 – 18.30	<p align="center">Круглый стол на тему</p> <p align="center">"Современная аэрогравиметрия: состояние и перспективы"</p> <p>Состояние аэрогравиметрических исследований, развитие бесплатформенных аэрогравиметров, применение навигационных технологий и алгоритм их обработки, проблемы использования в аэрогравиметрии терминологии наземной, способы и критерии оценок разрешающей способности и точности съемок и др.</p> <p><u>Сообщения специалистов:</u> МГУ им. М.В. Ломоносова, ИФЗ им.О.Ю.Шмидта РАН, ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», АО «ГНПП "Аэрогеофизика», АО «Концерн НИИ Электроприбор» и др.</p> <p><u>Обсуждения</u></p> <p align="center">Большой зал Ученого совета ФГБУ «ВСЕГЕИ», очный/видеоконференция</p>
Четверг, 27 января 2022 г.	
Выездная сессия Санкт-Петербургский горный университет, Васильевский остров, 21 линия д.2, вход с набережной Невы, конференцзал. очный/видеоконференция	
10.00-10.15	Вступительное слово д.г.-м.н., доцента, зав. кафедрой геофизики Санкт-Петербургского горного университета <u>Егорова А. С.</u>
10.15 – 10.30	«Геологические задачи, решаемые при вероятностно-детерминированном подходе к интерпретации гравитационных аномалий». <u>Петрищевский А.М.</u> д.г.-м.н., доцент, гл. н. с. <i>Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г.Москва – докладчик.</i> Устный доклад (очный)
10.30 – 10.45	«Плотностная модель земной коры территории республики Нигер». <u>Якуба И.А.</u> аспирант. <i>Воронежский государственный университет, г.Воронеж – докладчик, Глазнев В.Н., Минц М.В.</i> Онлайн доклад
10.45 – 11.00	«Оценка и анализ шумовой компоненты магнитного поля территории центрального Вьетнама с использованием компьютерной технологии «КОСКАД 3d 2021» для решения задач геологического картирования». <u>Петров А.В.</u> д.ф.-м.н. профессор. <i>РГГРУ-МГРИ, г.Москва – докладчик, Фан Т.Х.</i> Устный доклад (очный)
11.00 – 11.20	кофе-брейк
11.20-11.35	«Локализация участков инженерно-геологических осложнений в процессе геофизического мониторинга (на примере Верхнекамского месторождения солей)». <u>Христенко Л.А.</u> к.г.-м.н., доцент, научный сотрудник. <i>ПФИЦ ГИ УрО РАН, г.Пермь – докладчик, Степанов Ю.И.</i> Онлайн доклад

11.35 – 11.50	«Толщина коры Венеры методом чисел Лява». <u>Менщикова Т.И.</u> аспирант, научный сотрудник. ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН. г.Москва – докладчик, Батов А.В., Гудкова Т.В. Онлайн доклад
11.50 – 12.05	«Несейсмические методы прогнозирования нефтегазовых месторождений». <u>Михеева Т.Л.</u> к.ф.-м.н., с. н. с., Институт геофизики НАН Украины. г.Киев, Украина – докладчик, Лапина Е.П., Причений Т.И. Онлайн доклад
12.05 – 12.20	«Программа определения параметров источника гравитационной аномалии методом статистических испытаний – инструмент обучения студентов-геофизиков» <u>Долгаль А.С.</u> , <u>Петросян Р.Н.</u> – инженер-геофизик 3 кат. ООО «Противокарстовая и береговая защита» - докладчик. Онлайн доклад
12.20 – 12.35	«Моделирование потенциальных полей на примере северной части Балыгычано-Сугойского прогиба». <u>Леденгский Р.А.</u> геофизик – докладчик. Норильский филиал ФГБУ «ВСЕГЕИ». г.Норильск. Онлайн доклад
12.35 – 12.50	«Особенности строения западного склона Рудничного соляного поднятия по результатам интерпретации гравиметрических данных». <u>Щербинина Г.П.</u> к.г.-м.н., в.н.с. Горный институт УрО РАН, г.Пермь – докладчик, Простолупов Г.В. Онлайн доклад
12.50 – 13.05	«Комплексный статистический анализ петрофизических данных методом группового учета аргументов». <u>Пономаренко И.А.</u> инженер, Воронежский государственный университет. г.Воронеж – докладчик, Муравина О.М. Устный доклад (очный)
13.05 – 13.20	«Теоретические основы совместной интерпретации сейсмо- и гравиметрических данных при поисках залежей углеводородов». <u>Кишман – Лаванова Т.Н.</u> к.ф.-м.н., научный сотрудник. Институт геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины, г.Киев, Украина – докладчик. Онлайн доклад
13.20 – 13.35	«Комплексная аэромагнитная и аэрогамма-спектрометрическая съемка с использованием БПЛА в Забайкальском крае». <u>Чаринцев К.А.</u> геофизик. АО "ГНПП "Аэрогеофизика", г.Москва – докладчик, Трусев А.А. Устный доклад (очный)
13.35 – 14.40	Перерыв
14.40 – 14.55	«Обобщенная модель магнитного поля прямошовной стальной трубы». <u>Стариков В.С.</u> инженер-геофизик. АО ППТР «Пётр», г.Воронеж – докладчик, Глазнев В.Н. Онлайн доклад
14.55-15.10	«Электромагнитные зондирования осадочного чехла южной окраины Баренцевоморской плиты на примере полуостровов Рыбачий и Средний». <u>Любчик В.А.</u> к.ф.-м.н., науч. сотр. ФГБНУ Полярный геофизический институт, г.Апатиты – докладчик. Онлайн доклад
15.10 – 15.25	«Комбинированный подход при построении аналитического продолжения физических полей Земли». <u>Степанова И.Э.</u> гл.н.с. Институт Физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г.Москва – докладчик, Щепетилев А.В., Сальников А.М. Онлайн доклад
15.25 – 15.40	«Возможные механизмы формирования «сейсмических гвоздей». <u>Натяганов В.Л.</u> к.ф.-м.н., доцент. Московский государственный

	<i>университет имени М.В. Ломоносова, г.Москва – докладчик.</i> Онлайн доклад
15.40 – 18.00	Экскурсия в музей Горного университета Посещение кафедры геофизики Горного университета
Пятница, 28 января 2022 г.	
Большой зал Ученого совета ФГБУ «ВСЕГЕИ», очный	
10.00-10.20	«Геофизическое обеспечение интерпретации газогеохимических данных». <i>Бычков С.Г. д.г.-м.н., ГИ УрО РАН, г.Пермь – докладчик, Санфиоров И.А., Бачурин Б.А., Никифорова А.И., Простолупов Г.В., Щербинина Г.П. Устный доклад (очный)</i>
10.20 – 10.40	«Подводные вулканы Охотоморского склона острова Итуруп (Курильская островная дуга)». <i>Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Долгаль А.С., Новикова П.Н., Петрова В.В., Пилипенко О.В., Рашидов В.А. к.т.н., с.н.с. Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г.Петропавловск-Камчатский – докладчик, Трусов А.А. Устный доклад (очный)</i>
10.40 – 11.00	«Методические и когнитивные аспекты геофизического обеспечения работ по созданию государственных геологических карт масштаба 1:1 000 000». <i>Белов Е.А. зам.зав.отделом. ФГБУ «ВСЕГЕИ», г.Санкт-Петербург – докладчик, Беляева Л.Н., Литвинова Т.П., Левчук О.В., Мишин А.Н. Устный доклад (очный)</i>
11.00 – 11.20	кофе-брейк
11.20 – 11.35	«Поиски золота с помощью комплексных беспилотных исследований». <i>Ермолин Е.Ю., Сенчина Н.П., Мелешкина Д.А. студент. Санкт-Петербургский горный университет, г.Санкт -Петербург – докладчик, Погосян Д.О. Устный доклад (очный)</i>
11.35 – 13.00	Заккрытие Семинара, обсуждения