

Программа
XXVI международной конференции
"Физико-химические и петрофизические исследования
в науках о Земле"

29 сентября 2025 г.

Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ) РАН,
Москва, ул. Косыгина 19, конференц-зал

ОТКРЫТИЕ

11:25-11:30

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.

Шорников С. И., Яковлев О. И. РАСХОЖДЕНИЯ ТЕОРИИ И
ЭКСПЕРИМЕНТА В РТ-УСЛОВИЯХ ОБРАЗОВАНИЯ CAIS 11:30-11:45

Редькин А.Ф., Котова Н.П., Некрасов А.Н., Дрожжина Н.А. ВЛИЯНИЕ Т-
P-fO₂ НА СТРУКТУРУ ОКСИФТОРИДНЫХ ФАЗ НИОБИЯ И НАТРИЯ В
ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ РАСТВОРАХ 11:45-12:00

Кошлякова А.Н., Шишкина Т.А., Лоренц К.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ
ИЗУЧЕНИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ УЛЬТРАКАЛИЕВЫХ РАСПЛАВОВ
НА ПРИМЕРЕ ЛАМПРОИТОВ ВУЛКАНА ГАУССБЕРГ (ВОСТОЧНАЯ
АНТАРКТИДА) 12:00-12:15

Симакин А.Г., Девятова В.Н., Ширяев А.А. ПРОДУВКА РИОЛИТОВОЙ
МАГМЫ CO₂ В НАЧАЛЕ ИЗВЕРЖЕНИЯ – СХОЛАСТИЧЕСКАЯ
КОНЦЕПЦИЯ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ? 12:15-12:30

Белякова А.Ю., Лазарева Е.В., Жмодик С.М., Толстов А.В. Ti, Nb, Fe, Mn,
Ba-СОДЕРЖАЩЕЕ КАРБОНИЗИРОВАННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ
ВЕЩЕСТВО В ПОРОДАХ ТОМТОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
(АРКТИЧЕСКАЯ СИБИРЬ): ОСОБЕННОСТИ И ГИПОТЕЗЫ
ОБРАЗОВАНИЯ 12:30-12:45
online

Казакова (Русак) А.А., Алферьева Я.О., Щекина Т.И. МЕТОДЫ АНАЛИЗА
СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ
ФТОРСОДЕРЖАЩИХ СТЕКЛАХ 12:45-13:00

Баренбаум А.А., Шиловский А.П. КВАНТОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ГЕОЛОГИИ 13:00-13:15

ПЕРЕРЫВ

13:15-15:00

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (программа – ниже). 14:15-15:00

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.

Коваленко А.В., Виноградова Ю.Г., Шацкая Д.В., Шевчук А.С., Степанов К.М., Золотарёва Э.Ю., Никитин М.А., Шацкий А.Ф. СИСТЕМА $\text{CaCO}_3\text{-CaF}_2$ ПРИ 6 ГПа	15:30-15:45
Шацкая Д.В., Виноградова Ю.Г., Шевчук А.С., Коваленко А.В., Степанов К.М., Золотарёва Э.Ю., Никитин М.А., Шацкий А.Ф. СИСТЕМЫ $\text{MgCO}_3\text{-MgF}_2$ И $\text{CaF}_2\text{-MgF}_2$ ПРИ 6 Гпа	15:45-16:00
Виноградова Ю.Г., Степанов К.М., Коваленко А.В., Шацкая Д.В., Шевчук А.С., Золотарёва Э.Ю., Никитин М.А., Шацкий А.Ф. СИСТЕМА $\text{CaCO}_3\text{-MgCO}_3\text{-MgF}_2\text{-CaF}_2$ ПРИ 6 Гпа	16:00 -16:15
Шацкий А.Ф. ТРОЙНАЯ ВЗАИМНАЯ СИСТЕМА $\text{CaSiO}_3\text{-MgSiO}_3\text{-MgCO}_3\text{-CaCO}_3$ ПРИ 6 ГПА	16:15-16:30
Турышев В.В. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛИТОФАЦИЙ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕ-КОЛИКЬЕГАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА ОСНОВЕ СПЕКТРАЛЬНОГО ГАММА-МЕТОДА	16:30-16:45
Кузнецова К. И., Хозяинов М. С. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО СКОРОСТЯМ ВЫСОКОПРОНИЦАЕМЫХ ПРОСЛОЕВ В НЕФТИНОМ ПЛАСТЕ, ВЫДЕЛЯЕМЫХ ИНДИКАТОРНЫМ (ТРАССЕРНЫМ) МЕТОДОМ	16:45-17:00
Хаустов А.П., Редина М.М. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЛИАРЕНОВ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ КОМПОНЕНТОВ БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМ (ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ)	17:00-17:15
Голубев Ф.В. ИССЛЕДОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ РАСТЕНИЙ РОДА <i>CLADOCHAETA DC.</i> НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ С ЦЕЛЬЮ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В МОНИТОРИНГЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	17:15-17:30

Программа стендовой сессии

Девятова В.Н., Некрасов А.Н., Воронин М.В., Дрожжина Н.А., Щербаков В.Д.,
Симакин А.Г. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДЕГИДРАТАЦИИ КАЛЬЦИЕВОГО
АМФИБОЛА ПРИ $T=900\text{-}1150$ С И ДАВЛЕНИИ RH_2O ДО 300 БАР
Левшунова С.П., Карташов А.А., Роот Д.В., Иванова С.Р. ВЛИЯНИЕ ГЛУБИННЫХ
ФЛЮИДОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ НЕФТЕЙ В ЖЁСТКИХ
ТЕРМОБАРИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ БОЛЬШИХ ГЛУБИН ПРИКАСПИЙСКОЙ
ВПАДИНЫ
Луканин О.А., Жаркова Е.В. РЕДОКС СОСТОЯНИЕ АЛМАЗОНОСНЫХ
ЭКЛОГИТОВЫХ КСЕНОЛИТОВ В КЕМБЕРЛИТАХ КРАТОНА КАССАИ (ЗАП.
АФРИКА) ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ СОБСТВЕННОЙ
ЛЕТУЧЕСТИ КИСЛОРОДА ГРАНАТОВ И КЛИНОПИРОКСЕНОВ
Кузьмина Т.Г., Хохлова И.В., Ромашова Т.В., Тронева М.А. ПРИМЕНЕНИЕ
РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ
ОБРАЗЦОВ

Сафонов А.Н. К ВОПРОСУ О ПРОИСХОЖДЕНИИ АЛМАЗОВ, ВОДЫ, ПРИРОДНОГО
ГАЗА И НЕФТИ

Федькин В.В. СУБДУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ МАКСЮТОВСКОГО ЭКЛОГИТ-
ГЛАУКОФАНСЛАНЦЕВОГО КОМПЛЕКСА (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Шорников С.И., Голяпа Е.С. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСПЛАВОВ В
СИСТЕМЕ $K_2O-Al_2O_3-SiO_2$

Шорников С.И. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСПЛАВОВ В СИСТЕМЕ
 $Na_2O-Al_2O_3-SiO_2$

Шорников С. И., Яковлев О. И. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
ОРТОСИЛИКАТА КАЛЬЦИЯ

30 сентября 2025 г.

**Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ РАН)
Москва, ул. Большая Грузинская 10, конференц-зал.**

ОТКРЫТИЕ

Камзолкин В.А. ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ ОТ 10:00-10:15
ДИРЕКЦИИ ИФЗ РАН

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.

Казначеев П.А., Подымова Н.Б., Индаков Г.С., Майбук З.-Ю.Я., Шарычев 10:15-10:30
И.В., Пономарев А.В. АКУСТИЧЕСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ
МОДЕЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД

Краюшкин Д.В., Казначеев П.А., Мигунов И.В., Индаков Г.С., Строганова 10:30-10:45
С.М., Патонин А.В., Закржевская Н.А., Пономарев А.В. ПОДХОДЫ К
АГРЕГИРОВАНИЮ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ
ИНФОРМАЦИИ В ГЕОФИЗИЧЕСКОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Пащенко Р.А., В.Б.Смирнов, Шихова Н.М., Патонин А.В., Пономарев А.В., 10:45-10:00
Строганова С.М. ОЦЕНКА ЧАСТОТНОЙ ЗАВИСИМОСТИ
КОЭФФИЦИЕНТА ЗАТУХАНИЯ УПРУГИХ ВОЛН В ОБРАЗЦАХ
ГОРНЫХ ПОРОД В ПРОЦЕССЕ ИХ РАЗРУШЕНИЯ

Потанина М.Г., Петрушов А.А., Смирнов В.Б., Патонин А.В., Пономарев 11:00-11:15
А.В., Строганова С.М., Шихова Н.М. ЛАБОРАТОРНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ НАКЛОНА ГРАФИКА ПОВТОРЯЕМОСТИ В
ЦИКЛАХ НАГРУЗКИ-РАЗГРУЗКИ ОБРАЗЦОВ ГРАНИТА И
ПЕСЧАНИКА

Дьяур Н.И., Пономарев А. В. О ЗАПРЕДЕЛЬНОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ 11:15-11:30
И ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ ГОРНЫХ ПОРОД В ЭКСПЕРИМЕНТАХ

Якушина О.А. Хозяинов М.С. МЕТОД РЕНТГЕНОВСКОЙ 11:30-11:45
(МИКРО)ТОМОГРАФИИ В ПРАКТИКЕ ЛАБОРАТОРНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРНЫХ ПОРОД

ПЕРЕРЫВ

11:45-12:15

Пономарев А.В., Казначеев П.А., Патонин А.В., Шихова Н.Б., Смирнов В.Б., Краюшкин Д.В. ФРАГМЕНТИРОВАНИЕ ЗАПОЛНИТЕЛЯ В МОДЕЛИ РАЗЛОМА ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ НОРМАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ 12:15-12:30

Индаков Г.С., Казначеев П.А., Майбук З.-Ю.Я., Пономарев А.В., Шарычев И.В. ТЕРМИЧЕСКОЕ РАЗРУШЕНИЕ МОДЕЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД, СОДЕРЖАЩИХ ЗЕРНА РАЗНЫХ РАЗМЕРОВ 12:30-12:45

Григорян А. Г., Канониди К. Х. КАК ОТРАЖАЕТСЯ ПОДГОТОВКА СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ $M \geq 5$ НА ВАРИАЦИЯХ ПЕРЕМЕННОГО ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ dT 12:45-13:00

Гарагаш И.А., Славина Л.Б., Кучай М.С. ИЗМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННОСТИ ЗЕМНОЙ КОРЫ КАМЧАТКИ НА СТАДИИ ПОДГОТОВКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ С МАГНИТУДОЙ $M8.6$ 29 ИЮЛЯ 2025Г 13:00-13:15

Чирков Е.Б. НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА КРАТКОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ 13:15-13:30

ПЕРЕРЫВ

13:30-14:30

Суэтнова Е.И. НАКОПЛЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ СКОПЛЕНИЙ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ В ЗОНАХ ГРЯЗЕВОГО ВУЛКАНИЗМА В МОРСКОМ ДНЕ 14:30-14:45

Салюков В.С., Вознесенский А.С. ВНУТРЕННИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ В НИЗКОЧАСТОТНОЙ ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЙ 14:45-15:00

Гусев А.В., Мен Чжиго ЛАВОВЫЕ ПЕЩЕРЫ НА ЛУНЕ 15:00-15:15

Франсишку Текадиомона, Вознесенский А. С. РЕЗОНАНСНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ КОЭФФИЦИЕНТА МЕХАНИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ 15:15-15:30

Муравина О.М., Сотников А. А. КАРТЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕТРОМАГНИТНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА 15:30-15:45

Кочанов А.Н. СТРУКТУРА ТРЕЩИНЫ В ГРАНИТЕ И ОЦЕНКА ШЕРОХОВАТОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД МЕТОДОМ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ 15:45-16:00

ПЕРЕРЫВ

16:00-16:30

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение. 16:30

Ильченко В.Л., Каулина Т.В., Нерович Л.И., Песков Д.А. ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРОД МАССИВА ЯРВА-ВАРАКА И ВМЕЩАЮЩИХ ГРАНИТОИДОВ (МОНЧЕГОСКИЙ РУДНЫЙ РАЙОН КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА) – К ВОПРОСУ ОБ

ИМПАКТНОМ ПРОИСХОЖДЕНИИ МАССИВА

Пономарева Т.А. ИЗУЧЕНИЕ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД НЕРКАЮСКОГО КОМПЛЕКСА (ПРИПОЛЯРНЫЙ УПАЛ): ПЕТРОФИЗИКА, ПЕТРОГРАФИЯ И ГЕОФИЗИКА

Пилипенко О.В., Азаров Е.С. ПРОБЛЕМЫ ПЕТРО- И АРХЕОМАГНЕТИЗМА НА ПРИМЕРЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КЕРАМИКИ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ПАМЯТНИКА ГРИШИНСКИЙ ИСТОК III

Гуляев П.А., Николенко П.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТЕРМИЧЕСКОГО ГРАДИЕНТА В ГОРНЫХ ПОРОДАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ АКУСТИЧЕСКОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ

**Программа
XXVI международной конференции
"Физико-химические и петрофизические исследования
в науках о Земле"
01 октября 2025 г.**

**Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии
(ИГЕМ) РАН
Москва, Старомонетный пер., 35, флигель, конференц – зал**

Стифеева М.В., Сальникова Е.Б., Макеев А.Б. Терехов Е.Н. У-РВ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗРАСТА АНДРАДИТА КОРКОДИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СРЕДНИЙ УРАЛ)	11:00-11:15
Мельников Ф.П., Боева Н.М., Макарова М.А., Шипилова Е.С., Внучков Д.А. КИНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕРМИЧЕСКОЙ ДЕГИДРОКСИЛИЗАЦИИ ГИБСИТА В БОКСИТАХ РАЗНОГО ГЕНЕЗИСА	11:15-11:30
Гореликова Н.В., Чижова И.А., Раткин В.В. КАССИТЕРИТ КАК ИНДИКАТОР ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ОЛОВОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	11:30-11:45
Чижова И.А., Петроценков Д.А. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ-ПРИМЕСЕЙ В КАССИТЕРИТЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АПОСКАРНОВОГО-ОЛОВЯННОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА, ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРОЗРАЧНОСТЬ И ЦВЕТ КРИСТАЛЛОВ	11:45-12:00
Чижова И.А., Петроценков Д.А. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ-ПРИМЕСЕЙ В КАССИТЕРИТЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОЛОВО-СИЛИКАТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА, ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЦВЕТ КРИСТАЛЛОВ	12:00-12:15
Лобанов К.В., Чичеров М.В., Горностаева Т.А., Жиров Д.В., Мохов А.В., Карташов П.М., Прокофьев В.Ю. ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗОНЫ РУДНОСНОГО ГЛУБИННОГО РАЗЛОМА В РАЗРЕЗЕ КОЛЬСКОЙ СВЕРХГЛУБОКОЙ СКВАЖИНЫ	12:15-12:30

Фролова Ю.В. ИЗМЕНЕНИЕ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ВУЛКАНОГЕННЫХ ПОРОД НА ТЕРМАЛЬНЫХ ПОЛЯХ ЮЖНОЙ
КАМЧАТКИ

12:30-12:45

ПЕРЕРЫВ

12:45-13:15

Минаев В.А., Устинов С.А., Петров В.А., Свачеревский А.Д.,
Нафигин И.О. РАЗЛОМНАЯ ТЕКТОНИКА И РУДООБРАЗОВАНИЕ НА
СЕВЕРО-ЗАПАДЕ ВЕРХОЯНО-КОЛЫМСКОЙ ОБЛАСТИ: АНАЛИЗ ПО
ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

13:15-13:30

Мальковский В.И., Жариков А.В. МЕХАНИЧЕСКАЯ ЗАДЕРЖКА
РАДИОКОЛЛОИДА ПОРОДАМИ УЧАСТКА ЕНИСЕЙСКИЙ
НИЖНЕКАНСКОГО МАССИВА, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ.

13:30-13:45

Мальковский В.И., Юдинцев С.В. ВЛИЯНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ
АКТИВНОСТИ НА БЕЗОПАСНОСТЬ РАЗМЕЩЕНИЯ ТВЁРДЫХ
ВЫСОКОРАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В ГРУППЕ
ГЛУБОКОЗАЛЕГАЮЩИХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН

13:45-14:00

Мальковский В.И., Пэк А.А., Петров В.А. ФОРМИРОВАНИЕ
ГЕОХИМИЧЕСКИХ БАРЬЕРОВ РУДОНОСНЫМИ ФЛЮИДАМИ НА
УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ПЕСЧАНИКОВОГО ТИПА ПРИ
НАЛИЧИИ РАЗЛОМОВ В ПОРОДАХ ФУНДАМЕНТА

14:00-14:15

Стендовая сессия: 3-5 минут на сообщение

Романько А.Е., Малых М.М., Минаев В.Е., Имамвердиев Н.А., Криночкина О.К., Новиков В.П.,
Викентьев И.В., Савичев А.Т., Полещук А.В., Хейдари М. ОБЗОР МАГМАТИЗМА,
РУДООБРАЗОВАНИЯ, ТЕКТОНИКИ ОТДЕЛЬНЫХ ЗОН ПАМИРА: НЕКОТОРЫЕ
ПРОБЛЕМЫ СОВМЕСТНОГО АНАЛИЗА

Уланова А.С., Кроль И.М., Комаров В.Б., Стефановская О.И., Никольский М.С.
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ СТЕКОЛ С ИМИТАТОРАМИ
ВЫСОКОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ОТРАБОТАВШЕНО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА

3 октября 2025 г.

Геофизическая обсерватория «Борок» (ИФЗ РАН)
Ярославская обл., поселок Борок

ОТКРЫТИЕ

Анисимов С.В. ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ ОТ
ДИРЕКЦИИ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

11:00-11:20

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 20 МИН.

Анчугов А.В., Тарабенко К.Л. АНАЛИЗ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ
ДАННЫХ НА СООТВЕТСТВИЕ ЗАКОНУ ОМОРИ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ
КЕРНА ГОРНОЙ ПОРОДЫ ПРИ ОДНООСНОМ НАГРУЖЕНИИ ДО
РАЗРУШЕНИЯ: ОТ ЛАБОРАТОРНЫХ ДАННЫХ К СЕЙСМИЧЕСКИМ
ЗАКОНОМЕРНОСТЯМ.

11:20-11:40

Патонин А.В., Смирнов В.Б., Пономарев А.В., Шихова Н.М. 11:40-12:00
МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПЕТРОГРАФИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ: АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМ
МОНИТОРИНГА

Шихова Н.М., Патонин А.В., Фокин И.В СВЯЗЬ МЕЖДУ РЕЖИМОМ 12:00-12:20
НАГРУЖЕНИЯ И ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКОЙ
АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ

Краснова М.А., Белобородов Д.Е. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ 12:20-12:40
УЛЬТРАЗВУКОВОГО ЭКСПЕРИМЕНТА НА ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
СКОРОСТЕЙ УПРУГИХ ВОЛН В ОБРАЗЦАХ ГОРНЫХ ПОРОД

ПЕРЕРЫВ 12:40-13:00

Белобородов Д.Е., Пономарев А.В., Багдасарян Т.Э., Баюк И.О. 13:00-13:20
ВЗАИМОСВЯЗЬ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ С ПРОЧНОСТНЫМИ
СВОЙСТВАМИ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД

Родкин М.В., Стром А.Л., Цельмович В.А. ОБ ОСОБЕННОСТЯХ 13:20-13:40
РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД НА МАКРО- И МИКРОУРОВНЯХ ПРИ
ФОРМИРОВАНИИ КАМЕННЫХ ЛАВИН

Цельмович В.А., Кузина Д.М., Муфтахетдинова Р.Ф., Яковлев Г.А., Ежов 13:40-14:00
В.Ф., Четвериков Ю.О., Булат С.А. МИКРОСТРУКТУРА И СОСТАВ
КОСМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ИЗ АНТАРКТИДЫ, СОБРАННОГО
МАГНИТНОЙ ЛОВУШКОЙ

Цельмович В.А., Камышов А.Н., АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ 14:00-14:20
ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ГИПОТИЗЫ ИЗНАЧАЛЬНО ГИДРИДНОЙ ЗЕМЛИ

ПЕРЕРЫВ 14:20-14:40

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение. 14:40

Бреннан Е., Савов И.П., Агостиани С., Чурикова Т.Г., Гордейчик Б.Н., Муравьев Я.Д.,
Морган Д.Дж., Ивесон А.А., Хамфрис М. ПЕТРОХИМИЯ ПОРОД КОЗЕЛЬСКОГО
ВУЛКАНА

Градов О.В., Елфимов А.Б., Марнаутов Н.А. НЕЙРОСЕТЕВАЯ СЕДИМЕНТОГРАФИЯ
НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМОВ УГЛОВОГО ВРАЩЕНИЯ

Градов О.В., Маклакова И.А., Сергеев А.И. ВРЕМЯРАЗРЕШЕННАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
МИКРОСКОПИЯ В ИССЛЕДОВАНИЯХ САЛЬТАЦИЙ ПЕСКА ПО БАГНОЛЬДУ

Гордейчик Б.Н., Чурикова Т.Г., Муравьев Я.Д., Кронц А., Вёрнер Г. ВРЕМЕНА
ФОРМИРОВАНИЯ Fo-Ni НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В ОЛИВИНАХ АВАЧИНСКОГО
ВУЛКАНА