

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

28 сентября 2026 г.

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

ОТКРЫТИЕ

10:25-10:30

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.

Ипатов С.И. МИГРАЦИЯ ТЕЛ ИЗ ЗОНЫ ПЛАНЕТ-ГИГАНТОВ К ПЛАНЕТАМ ЗЕМНОЙ ГРУППЫ И ЛУНЕ	10:30-10:45
Дунаева А.Н., Кусков О.Л., Кронрод В.А. ВАЛОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ H ₂ O В ТИТАНЕ И ОБЪЕКТАХ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ: КОРРЕЛЯЦИЯ С ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИЕЙ ЛЕТУЧИХ СОЕДИНЕНИЙ	10:45-11:00
Дудченко В.А., Дорофеева В.А. МОДЕЛИ ОБРАЗОВАНИЯ ВНЕШНЕГО ТУГОПЛАВКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СЛОЯ КОМЕТНЫХ ЯДЕР И ЕГО РАЗРУШЕНИЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИНСОЛЯЦИИ	11:00-11:15
Кронрод Е.В., Кронрод В.А., Кусков О.Л. ВЛИЯНИЕ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ МЕГАРЕГОЛИТА НА ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ЛУННОЙ КОРЫ	11:15-11:30
Сорокин Е.М., Рязанцев К.М., Лоренц К.А., Демидова С.И., Шкловер В.Я. МИКРО- И НАНОФАЗЫ ЖЕЛЕЗА В РЕГОЛИТЕ ЛУНЫ ИЗ ОКЕАНА БУРЬ	11:30-11:45
Лахманова Л.А., Демидова С.И., Жилкина А.В., Громяк И.Н., Тюрин Д.А., Бадюков Д.Д. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЛУННОГО МЕТЕОРИТА NWA 11828	11:45-12:00
Камашева С.К., Рязанцев К.М., Лоренц К.А. РАЗНООБРАЗИЕ ОЛИВИНОВЫХ УЛЬТРАМАФИТОВ В МАНТИИ РОДИТЕЛЬСКОГО ТЕЛА МЕЗОСИДЕРИТОВ	12:00-12:15
Голубев Ф.В., Сафонов А.И. ФИТОГЕОХИМИЧЕСКИЙ КОНТРАСТ БЕЛЛИГЕРАТИВНЫХ ЛАНДШАФТОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДОНБАССА	12:15-12:30
Головков А.В. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЯ ЧАРНОКИТОИДОВ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ АЛДАНСКОГО ЩИТА	12:30-12:45
Немченко Т.Н., Ткаченко Е.А., Казакова А.А., Борисенко А.В., Оленова К.Ю. ТЕРРИГЕННЫЕ ПОРОДЫ СКВАЖИНЫ ЯГЕЛЬНАЯ КАК ВОЗМОЖНЫЙ ИСТОЧНИК ФОРМИРОВАНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ЧУКОТКЕ	12:45-13:00
Егоров Д.Г., Галушкин Ю.И., Дубинин Е.П. ТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ОКЕАНИЧЕСКОЙ КОРЫ ЮЖНОГО ФРАГМЕНТА СРЕДИННО-АТЛАНТИЧЕСКОГО ХРЕБТА	13:00-13:15

Баренбаум А.А., Шиловский А.П. ПРИРОДНЫЙ ВОДОРОД – НОВЫЙ ТИП ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	13:15-13:30
---	-------------

ПЕРЕРЫВ / СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ Стендовая сессия (программа – ниже) 14:00–14:50	13:30-15:00
---	-------------

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.

Долгова П.П., Овсяников Г.Н. МИНЕРАЛОГИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ АМФИБОЛОВЫХ ГРАНИТ-ПОРФИРОВ ГОРЫ БЕШТАУ	15:00-15:15
---	-------------

Зайцев В.А., Бурычкина М.О. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПЛАВЛЕНИЯ СМЕСЕЙ ФТОРАПАТИТ–ТИТАНИТ НА МАТЕРИАЛЕ ИЗ ХИБИНСКОГО МАССИВА	15:15-15:30
---	-------------

Зайцев В.А. «GEOSCHEMICAL FUNCTIONS», ВЕРСИЯ 2026 ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ХИМИЧЕСКИХ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ В EXCEL	15:30-15:45
---	-------------

Гнучев Я.Ю., Бычков Д.А., Коптев-Дворников Е.В. МНОГОЭТАПНАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ ЕДИНЫХ ДЛЯ ВОДОСОДЕРЖАЩИХ И БЕЗВОДНЫХ СИСТЕМ ОЛИВИНОВОГО И ПЛАГИОКЛАЗОВОГО КОМПОЗИТОМЕТРОВ	15:45-16:00
--	-------------

Редькин А.Ф., Пирназарова З.Н., Котова Н.П. ВЛИЯНИЕ Т-Р НА СТРУКТУРУ И РАСТВОРИМОСТЬ ОКСИФТОРИДНЫХ ФАЗ Na–Ta В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ РАСТВОРАХ	16:00-16:15
--	-------------

Плясунов А.В., Черкасова Е.В., Плясунова Н.В. НОВЫЙ МЕТОД РАСЧЁТА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОДНЫХ ИОНОВ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ И ДАВЛЕНИЯХ	16:15-16:30
---	-------------

Борисов М.В., Шваров Ю.В. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОНОВЫХ СОДЕРЖАНИЙ СУЛЬФИДНОЙ (ПИРИТНОЙ) СЕРЫ В ГРАНИТЕ НА МОБИЛИЗАЦИЮ КОМПОНЕНТОВ И ПРОЦЕССЫ ЖИЛЬНОГО РУДООБРАЗОВАНИЯ	16:30-16:45
---	-------------

Коваленко А.В., Виноградова Ю.Г., Шацкая Д.В., Степанов К.М., Геншпринг А.М., Шацкий А.Ф. ФАЗОВЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ В ФТОРСОДЕРЖАЩИХ СИСТЕМАХ: $\text{CaCO}_3\text{-CaF}_2$, $\text{CaSiO}_3\text{-CaF}_2$ И $\text{Ca}_{0.5}\text{Mg}_{0.5}\text{SiO}_3\text{-CaF}_2$ ПРИ 6 ГПа	16:45-17:00
--	-------------

Геншпринг А.М., Сагатов Н.Е., Коваленко А.В., Шацкий А.Ф., Виноградова Ю.Г., Степанов К.М., Никитин М.А. ФАЗОВЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ В СИСТЕМЕ Fe-Ni-P ПРИ 6 ГПА: СУЩЕСТВУЕТ ЛИ МЕЛЛИНИИТ (Ni, Fe) ₄ P?	17:00-17:15
---	-------------

Алексеева З.С., Инербаев Т.М., Шацкий А.Ф. ПЕРВОПРИНЦИПНЫЕ РАСЧЕТЫ ВЫПУКЛОЙ ОБОЛОЧКИ В СИСТЕМЕ KF-CaCO_3 ДЛЯ ОЦЕНКИ СТАБИЛЬНОСТИ ФАЗ В МАНТИЙНЫХ УСЛОВИЯХ	17:15-17:30
--	-------------

Виноградова Ю.Г., Шацкий А.Ф. СЕЧЕНИЕ FeNi-FeNiP ПРИ 6 ГПа	17:30-17:45
--	-------------

Виноградова Ю.Г., Шацкий А.Ф. КИНЕТИКА ДЕКАРБОНАТИЗАЦИИ С ОБРАЗОВАНИЕМ ГРАНАТА И КЛИНОПИРОКСЕНА В СИСТЕМЕ CMAS-CO_2 ПРИ 3 ГПа	17:45-18:00
--	-------------

Степанов К.М., Шацкий А.Ф. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ КЛИНОПИРОКСЕНА С ДОЛОМИТОМ В
СИСТЕМАХ $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2 \pm \text{NaAlSi}_2\text{O}_6 \pm \text{CaMgSi}_2\text{O}_6$ ПРИ 3 И 6 ГПа 18:00-18:15

Шацкий А.Ф., Шацкая Д.В., Виноградова Ю.Г., Степанов К.М.,
Коваленко А.В., Геншпринг А.М. РАСТВОРИМОСТЬ ОЛИВИНА В
КАРБОНАТНОМ РАСПЛАВЕ ПРИ 6 ГПа: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ
ДОКАЗАТЕЛЬСТВО МАГНЕЗИОКАРБОНАТИТОВОГО СОСТАВА
КИМБЕРЛИТОВОГО РАСПЛАВА 18:15-18:30

Программа стендовой сессии

Ипатов С.И. МИГРАЦИЯ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ, ВЫБРОШЕННЫХ С ЗЕМЛИ И МАРСА

Казакова А.А., Алферьева Я.О., Душенко Н.В., Щекина Т.И. ИССЛЕДОВАНИЕ
КВАРЦНОРМАТИВНЫХ ПЛЮМАЗИТОВЫХ ФТОР-ВОДОСОДЕРЖАЩИХ СТЕКОЛ
МЕТОДОМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ)

Левшунова С.П., Карташов А.А., Иванова С.Р. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ
НЕФТЕГАЗОБРАЗОВАНИИ В МОЛОДЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОСТОЧНОГО
ПРЕДКАВКАЗЬЯ

Лоренц К.А., Рязанцев К.М., Теплякова С.Н., Иванова М.А. МИНЕРАЛОГО-
ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ КИСЛОРОДА
СИЛИКАТНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ В ЖЕЛЕЗНОМ МЕТЕОРИТЕ АЛЕТАЙ

Луканин О.А., Жаркова Е.В. РЕДОКС СОСТОЯНИЕ РИОЛИТОВЫХ СТЕКОЛ ПО
ДАНЫМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ СОБСТВЕННОЙ ЛЕТУЧЕСТИ
КИСЛОРОДА

Плясунова Н.В., Мироненко М. В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО
РАВНОВЕСИЯ В ГЕОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ — ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС
GEOSNEQ ОНЛАЙН

Рязанцев К.М., Лоренц К.А., Иванова М.А., Зайцев М.А., Герасимов М.В. ОБРАЗОВАНИЕ
СОСТАВОВ, ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ НЕСТЕХИОМЕТРИЧНОЙ ШПИНЕЛИ И МГ-
ДЕЛЬТАЛУМИТА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИМПУЛЬСНОМ ИСПАРЕНИИ
ШПИНЕЛИ

Федькин В.В. ПРОИСХОЖДЕНИЕ АЛМАЗА В ВЫСОКОБАРНЫХ ПОРОДАХ
МАКСЮТОВСКОГО КОМПЛЕКСА: ОБСТАНОВКА, КРИТЕРИИ, ПРИЗНАКИ

Хисина Н.Р., Сенин В.Г. МЕТЕОРИТ СЕЙМЧАН: ПРИЗНАКИ ИНКОНГРУЭНТНОГО
ПЛАВЛЕНИЯ ОЛИВИНА В УДАРНОМ ПРОЦЕССЕ

Хохлова И.В., Колотов В.П., Кузьмина Т.Г., Ромашова Т.В., Тронева М.А. ОСОБЕННОСТИ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МОРСКИХ ОСАДКОВ
РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ

Хохлова И.В., Колотов В.П., Кузьмина Т.Г., Ромашова Т.В. ПОДХОД К РЕШЕНИЮ
ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ГРАДУИРОВОЧНЫХ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХЛОРА В ГЛИНАХ И ИЛАХ
ПЕЛАГИЧЕСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ

Шорников С.И. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСПЛАВОВ В СИСТЕМЕ $\text{CaO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{TiO}_2$

Шорников С.И. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСПЛАВОВ В СИСТЕМЕ FeO–Al₂O₃–TiO₂

Шубин И.И., Аносова М.О., Когарко Л.Н. ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ЭВДИАЛИТОВ ИЗ ПЕГМАТИТОВ ЛОВОЗЕРСКОГО МАССИВА

29 сентября 2026 г.

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

ОТКРЫТИЕ 11:00 – 11:15
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.

Дьяур Н.И., Леонова А.М., Шарычев И.В., Шур М.Ю. ПРОЧНОСТЬ И АНИЗОТРОПИЯ СЛАНЦА – ЭКСПЕРИМЕНТ 11:15 – 11:30

Подымова Н.Б., Казначеев П.А., Пономарев А.В., Патонин А.В., Шарычев И.В. ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД НА ЧАСТОТНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ЗАТУХАНИЯ 11:30 – 11:45

Казначеев П.А., Пономарев А.В., Майбук З.-Ю.Я., Краюшкин Д.В., Сырицкий А.Б., Мигунов И.Н., Закржевская Н.А., Абзалов Д.А. ДИНАМИКА СМЕЩЕНИЙ В МОДЕЛИ СЕЙСМОГЕННОГО РАЗЛОМА В УСЛОВИЯХ РАЗНОГО УВЛАЖНЕНИЯ 11:45 – 12:00

Родкин М.В. НОВЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА РАЗЛИЧИЯ ФИЗИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ РАЗНОГЛУБИННЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ - ФИЗИКА РАЗРУШЕНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ТР ПАРАМЕТРАХ 12:00 – 12:15

Кириллова П.С., Хозяинов М.С. ИНДИКАТОРНЫЕ (ТРАССЕРНЫЕ) ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ НЕПРОНИЦАЕМОЙ ЗОНЫ НЕФТЯНОГО ПЛАСТА НА ХАРАКТЕР ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ 12:15 – 12:30

ПЕРЕРЫВ 12:30 -12:45

Суетнова Е.И. ОБ УЧЕТЕ ВОЗМОЖНОЙ ЭВОЛЮЦИИ ПОДДОННЫХ ГИДРАТНЫХ СКОПЛЕНИЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СТРОЕНИЯ ЛИТОСФЕРЫ В АРКТИЧЕСКИХ БАССЕЙНАХ 12:45 – 13:00

Гарагаш И.А. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЗАВЕРШАЮЩЕЙ СТАДИИ ПОДГОТОВКИ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ НА РАЗЛОМЕ САГАИНГ (МЬЯНМА) 13:00 - 13:15

Гарагаш И.А., Славина Л.Б., Кучай М.С. О СВЯЗИ АКТИВНОСТИ ВУЛКАНА ШИВЕЛУЧ С ИЗМЕНЕНИЕМ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ 13:15 - 13:30

Миронова Е.А. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ НАУКОЕМКОГО МОНИТОРИНГА ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ И ИНФРАСТРУКТУРЫ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ И КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ	13:30 - 13:45
Турьшев В.В. О ВОЗМОЖНОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИТОФАЦИЙ ОТЛОЖЕНИЙ БАТСКОГО ВЕКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА ОСНОВЕ СПЕКТРАЛЬНОГО ГАММА-МЕТОДА	13:45 – 14:00
ПЕРЕРЫВ	14:00 – 14:45
Александров П.Н., Лосихин Л.Н. АКТУАЛЬНОСТЬ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ГЕОФИЗИКЕ	14:45 - 15:00
Шкловер В.Я., Окуневич В.С., Баюк И.О. РОЛЬ КОРРЕКТНОГО УЧЕТА МИКРОСТРУКТУРЫ ПОРОД ДОМАНИКОВОЙ ФОРМАЦИИ ПРИ ПЕТРОУПРУГОМ МОДЕЛИРОВАНИИ	15:00- 15:15
Новиков В.А., Зейгарник В.А., Окунев В.И. ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСТЕКАНИЯ ТОКА В ОДНОРОДНОЙ СРЕДЕ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ПРОВОДЯЩИМ РАЗЛОМОМ	15:15 - 15:30
Коровин М.О. КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АНИЗОТРОПИИ СВОЙСТВ ТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ	15:30 - 15:45
ПЕРЕРЫВ	15:45 - 16:00
Кочанов А.Н. МИКРОТРЕЩИНОВАТОСТЬ ГОРНЫХ ПОРОД: РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	16:00 - 16:15
Касьянов С.Ю. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ КАСАТЕЛЬНОГО ВТОРЖЕНИЯ КРУПНОГО СПУТНИКА В МАНТИЮ ЗЕМЛИ	16:15 - 16:30
Барыкина О.С., Зеркаль О.В., Коннов Ю.А. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГОРНЫХ ПОРОД УЧАСТКА ФОРМИРОВАНИЯ БУРЕЙНСКОГО ОПОЛЗНЯ 2018 Г.	16:30 – 16:45
Калинина М.С, Баюк И.О., Дубиня Н.В. ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ УПРУГОГО ОТКЛИКА МЕРЗЛЫХ СЛАБОКОНСОЛИДИРОВАННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЙ НА ОСНОВЕ ПЕТРОУПРУГОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	16:45 – 17:00
ПЕРЕРЫВ	17:00 – 17:15
СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение.	17:15 – 18:00
Оборин А.В., Хотченков Е.В., Диваков В.И., Шевчук С.В., Батугин А.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАЛИНИНГРАДСКОГО ХРАНИЛИЩА ГАЗА МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ	
Пономарева Т.А. ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТАБАЗИТОВ ХАНМЕЙХОЙСКОЙ СВИТЫ В ПРЕДЕЛАХ ХАРБЕЙСКОГО МЕТАМОРФИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)	

Эфуба Онана Ж.П.Ж., Николенко П.В. КОМПАКТНАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ОТКЛИКА НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ ГОРНЫХ ПОРОД В ПРОЦЕССЕ НАСЫЩЕНИЯ ФЛЮИДОМ

Ильченко В.Л., Каулина Т.В., Нерович Л.И. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВАРИАЦИИ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ (УПРУГОСТЬ, ПЛОТНОСТЬ) ГОРНЫХ ПОРОД (КЕРН) МАССИВА КИРИХА (МОНЧЕГОРСКИЙ Р-Н) – ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Общение в неформальной обстановке

18:00

30 сентября 2026 г.

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ) РАН

Москва, Старомонетный пер., 35, флигель, конференц – зал

Сессия, посвящённая 100-летию со дня рождения академика РАЕН В.И. Казанского

Борисов А.А. ОПТИЧЕСКАЯ ОСНОВНОСТЬ – НАДЕЖДЫ И РАЗОЧАРОВАНИЯ 11:00-11:15

Макеев А.Б., Таскаев В.И. МИНЕРАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ СУЛЬФИДОВ С КОЛУСИТОМ В КВАРЦ-КАЛЬЦИТОВЫХ ЖИЛАХ ПАЙХОЙСКОГО АНТИКЛИНОРИЯ 11:15-11:30

Макеев А.Б., Ковальчук Е.В., Бочнева А.А. ОПЫТ ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА, ОПИСЫВАЮЩИЙ ДИСПЕРСИЮ ХИМИЧЕСКИХ И ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ZnS (ПАЙ-ХОЙ), ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРАМЕТРОВ СРЕДЫ 11:30-11:45

Симакин А.Г., Девятова В.Н., Захарченко Е.С. ПОСТКУМУЛУСНЫЕ ПРОЦЕССЫ В УЛЬТРАБАЗИТ-БАЗИТОВЫХ ИНТРУЗИЯХ ПО ДАННЫМ СПЕКТРОСКОПИИ КР 11:45-12:00

Боева Н.М., Макарова М.А., Шипилова Е.С., Мельникова К.П., Жегалло Е.А. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ДОКЕМБРИЙСКИХ МЕТАМОРФИЗОВАННЫХ БОКСИТОВ АЛАГУЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (МОНГОЛИЯ) 12:00-12:15

Чиждова И.А., Петроченков Д.А. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ-ПРИМЕСЕЙ В КРИСТАЛЛАХ КАССИТЕРИТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ СНЕЖНОЕ, ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ 12:15-12:30

Родкин М.В. НОВОЕ О ГЛУБИННОМ ФЛЮИДНОМ РЕЖИМЕ ПО СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИМ И ГЕОХИМИЧЕСКИМ ДАННЫМ 12:30-12:45

ПЕРЕРЫВ 12:45-13:15

Документальный кинофильм, посвящённый 100-летию со дня рождения академика РАЕН В.И. Казанского 13:15-13:30

Лобанов К.В., Жариков А.В., Чичеров М.В. ЭВОЛЮЦИЯ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОБРАЗЦОВ КЕРНА КОЛЬСКОЙ СВЕРХГЛУБОКОЙ СКВАЖИНЫ В ИГЕМ РАН	13:30-13:45
Васильева М.А., Фролова Ю.В., Рычагов С.Н., Косоруков В.Л. ВЛИЯНИЕ ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НА ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВУЛКАНОГЕННЫХ ПОРОД ЮЖНО-КАМБАЛЬНОГО БЛИЖНЕГО ТЕРМАЛЬНОГО ПОЛЯ (ПОЛУОСТРОВ КАМЧАТКА)	13:45-14:00
Коваленко Д.В., Бузина М.В. РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ВНУТРИПЛИТНОГО МАГМАТИЗМА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА ПАЛЕОМАГНИТНЫМ МЕТОДОМ	14:00-14:15
Аль-Замели С.С., Скворцова Е.А. МНОГОУРОВНЕВАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ АНОМАЛИЙ МЕТАНА НАД УГЛЕДОБЫВАЮЩИМИ ТЕРРИТОРИЯМИ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОГО И НАЗЕМНОГО МОНИТОРИНГА	14:15-14:30
Минаев В.А., Андреев А.А., Устинов С. А., Шухов В.В., Петров В. А. ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НА УРАН УЧАСТКОВ ВУЛКАНИЧЕСКИХ КАЛЬДЕР РАЙОНА ЭРГУНА (ВНУТРЕННЯЯ МОНГОЛИЯ, КИТАЙ)	14:30-14:45
Шухов В.В., Устинов С.А., Минаев В.А., Петров В.А., Ладыгина И.В. СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ НАРУШЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ НА ОСНОВЕ СТРУКТУРНО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	14:45-15:00
Муслимов Д.Д. ПРОГНОЗ ТЕПЛОТЫДЕЛЕНИЯ КОНТЕЙНЕРОВ С ВЫСОКОРАДИОАКТИВНЫМИ ОСТЕКЛОВАННЫМИ ОТХОДАМИ	15:00-15:15
Мальковский В.И., Юдинцев С.В., Петров В.А., Ожован М.И. ВЛИЯНИЕ РАЗЛОМА НА БЕЗОПАСНОСТЬ РАЗМЕЩЕНИЯ ТВЕРДЫХ ВЫСОКОРАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В ГРУППЕ ГЛУБОКОЗАЛЕГАЮЩИХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН ПРИ НАЛИЧИИ ПЕРЕКРЫВАЮЩЕГО СЛОЯ СЛАБОПРОНИЦАЕМЫХ ПОРОД	15:15-15:30
Мальковский В.И., Петров В.А., Пэк А.А. АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАНА ПЕСЧАНИКОВОГО ТИПА ПРИ ИСТОЩЕНИИ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА УРАНА	15:30-15:45

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение.

Романько А.Е., Имамвердиев Н.А., Викентьев И.В., Савичев А.Т., Малых М.М., Хейдари М. АНДЕЗИТЫ: ПРОБЛЕМЫ ТЕКТониКИ, ЭВОЛЮЦИИ И МЕТАЛЛОГЕНИИ

Симакин А.Г., Девятова В.Н., Исаенко С.И., Гойчук О.Ф. ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ПРИ СЪЕМКЕ СПЕКТРОВ КР В ПЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ – ПОМЕХА ИЛИ ИСТОЧНИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ?

Сорокин А.Г. МЕТОДОЛОГИЯ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПО ВОСТОЧНО-УРУЛЮНГУЕВСКОЙ ВПАДИНЕ

02 октября 2026 г.

Геофизическая Обсерватория «Борок» ИФЗ РАН

Ярославская обл., Некоузский р-н, п.Борок, д.142, конференц-зал

Анисимов С.В. – ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ	10:00-10:20
--	-------------

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Харин А.Ю., Воронова Т.А., Муравина О.М. ТРЕХМЕРНЫЕ МОДЕЛИ СТРОЕНИЯ ГАББРОДОЛЕРИТОВЫХ ИНТРУЗИЙ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА ПО ДАННЫМ ПЕТРОФИЗИКИ И РЕЗУЛЬТАТАМ ИНВЕРСИИ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ	10:20 – 10:40
---	---------------

Патонин А.В., Шихова Н.М. МАСШТАБИРОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ИСТОЧНИКОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ПРИ СЖАТИИ ПЕСКА	10:40 – 11:00
---	---------------

Шихова Н.М., Патонин А.В. ЭВОЛЮЦИЯ МЕХАНИЗМОВ ИСТОЧНИКОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ПРИ СТУПЕНЧАТОМ НАГРУЖЕНИИ ВОДОНАСЫЩЕННОГО ПЕСЧАНИКА ПО ДАННЫМ ТЕНЗОРОВ СЕЙСМИЧЕСКОГО МОМЕНТА	11:00 – 11:20
--	---------------

Краснова М.А., Белобородов Д.Е., Патонин А.В., Шихова Н.М. ДИНАМИКА СКОРОСТЕЙ ОБЪЕМНЫХ ВОЛН И АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ПРИ СТУПЕНЧАТОМ НАГРУЖЕНИИ ПЕСЧАНИКА	11:20 -11:40
---	--------------

ПЕРЕРЫВ

11:40 -12:00

Иванкина Т. И., Пономарев А.В., Казначеев П.А., Вершинина Т.Н., Матвеев М.А. КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ БАЗАЛЬТОВ И ГРАНИТОВ ИЗ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ КОЙНА-ВАРНА (ИНДИЯ) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОПТИЧЕСКОЙ МИКРОСКОПИИ И ДИФРАКЦИОННЫХ МЕТОДОВ	12:00 - 12:20
---	---------------

Календарова Л.Р., Краснова М.А., Белобородов Д.Е., Леонова А.М., Баяк И.О. ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ЦЕЛЬЮ ВОССТАНОВЛЕНИЯ УПРУГИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД	12:20 - 12:40
---	---------------

Белобородов Д.Е., Краснова М.А., Календарова Л.Р., Матвеев М.А., Шарычев И.В. ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ И ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ ПЕСЧАНИКОВ ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ НЕФТЕНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ	12:40 – 13:00
---	---------------

Ефимов П.А. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГРАНИЦ ПРИМЕНИМОСТИ РYTHON В ГЕОФИЗИКЕ	13:00 – 13:20
--	---------------

ПЕРЕРЫВ

13:20 – 14:00

Кронрод В.А., Кронрод Е.В., Кусков О.Л. ОЦЕНКИ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ИЗЛУЧЕНИЕМ В ЛУННОМ МЕГАРЕГОЛИТЕ	14:00 - 14:20
--	---------------

Цельмович В.А. ВОДОРОД В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ И ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	14:20- 14:40
---	--------------

Цельмович В.А. ГЕМАТИТ КАК ИНДИКАТОР ПЕРВИЧНОЙ И
ВТОРИЧНОЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД В
ПАЛЕОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ: КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ

14:40 - 15:00

Общая дискуссия 15:00 – 15:30