

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

25 сентября 2023 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.

Ипатов С.И. МИГРАЦИЯ ТЕЛ ИЗ ЗОНЫ ПИТАНИЯ ПЛАНЕТЫ
ПРОКСИМА ЦЕНТАВРА 11:30-11:45

Дунаева А.Н., Кронрод В.А., Кусков О.Л.
ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО В РЕОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ
КАМЕННО-ЛЕДЯНОЙ МАНТИИ ТИТАНА 11:45-12:00

Ильченко В.Л. МОДЕЛЬ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАССЛОЕНИЯ ВНЕШНЕЙ
ОБОЛОЧКИ МАРСА ПОД ВЛИЯНИЕМ ГРАВИТАЦИИ ЕГО
СПУТНИКОВ 12:00-12:15

Кузнецов И.А., Захаров А.В., Дольников Г.Г., Ляш А.Н.,
Шашкова И.А., Карташева А.А., Дубов А.Е. РЕГОЛИТ И ПЛАЗМЕННО-
ПЫЛЕВАЯ ДИНАМИКА ЛУНЫ 12:15-12:30

Шорников С. И., Яковлев О. И. МАСС–СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ ИСПАРЕНИЯ РАСПЛАВОВ СА–AL–ВКЛЮЧЕНИЙ
ХОНДРИТОВ 12:30-12:45

Сорокин Е. М., Яковлев О. И., Слюта Е.Н., Герасимов М. В, Зайцев М.А.,
Рязанцев К. М. ТЕРМИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ SI И P В
НАНОСФЕРУЛАХ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЖЕЛЕЗА:
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ 12:45-13:00

Баренбаум А.А. НОВОЕ ФИЗИЧЕСКОЕ ОБЪЯСНЕНИЕ ФЕНОМЕНА
«ИСТИННОГО ПОЛЯРНОГО БЛУЖДЕНИЯ (TRUE POLAR WANDER)» 13:00-13:15

ПЕРЕРЫВ 13:15-15:00

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение (программа – ниже). 14:20-15:00

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.

Николаев Г.С., Русол А.В. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕНОСА СУЛЬФИДНОГО ВЕЩЕСТВА ПРИ ИНФИЛЬТРАЦИИ ИНТЕРКУМУЛУСНОГО РАСПЛАВА В СТРАТИФОРМНЫХ РАССЛОЕННЫХ ПЛУТОНАХ	15:00-15:15
Никитина Л.П., Бабушкина М.С. ГЕОХИМИЯ ЛИТОФИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РАННЕДОКЕМБРИЙСКИХ КОМАТИИТОВ: КЛАССИФИКАЦИЯ КОМАТИИТОВ, ИСТОЧНИКИ И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МАГМ	15:15-15:30
Глазовская Л.И., Щербаков В.Д. ИМПАКТНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЦИРКОНА	15:30-15:45
Редькин А.Ф., Некрасов А.Н., Подображных А.Д. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ ПЛАТИНЫ И СУРЬМЫ В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ПРИ 800°C И 200 МПА	15:45-16:00
Алферьева Я.О., Григорьева Е.И., Микшин А.В., Щекина Т.И. КОНТАКТОВО-РЕАКЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КАЛЬЦИТА И ФТОРСОДЕРЖАЩЕГО ГРАНИТНОГО РАСПЛАВА ПРИ 700-750°C И P=1КБАР (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)	16:00 -16:15
Коссович Е.Л., Андреева Ю.Е., Козырев М.М. О СКЛОННОСТИ УГЛЕЙ К ОБРАЗОВАНИЮ ПЫЛИ	16:15 -16:30
Батугин А.С., Хотченков Е.В., Дашинимаева А.Б., Сафронова Ю.А. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГАЗОХИМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	16:30 -16:45
Русак А.А., Щекина Т.И. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РЕДКОМЕТАЛЬНЫХ КРИОЛИТСОДЕРЖАЩИХ ГРАНИТОВ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ (УЛУГ-ТАНЗЕК, ЗАШИХИНСКОЕ И КАТУГИНСКОЕ) (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ)	16:45 -17:00
Соболев С.Н., Пшеницын И.В., Арискин А.А. РАЗНООБРАЗИЕ АНОРТОЗИТОВЫХ ПОРОД ЙОКО-ДОВЫРЕНСКОГО МАССИВА И ВОЗМОЖНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРИЧИНЫ ИХ ОСОБЕННОСТЕЙ	17:00 -17:15
Пшеницын И.В., Арискин А.А., Соболев А.А. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ТЕРМОМЕТРИЯ РУДОНОСНЫХ ГАББРОНОРИТОВ ИЗ ПРИДОННОГО АПОФИЗА ЙОКО-ДОВЫРЕНСКОГО МАССИВА	17:15 -17:30

Программа стендовой сессии

Сафронов А.Н. ПЛАНЕТАРНЫЕ ПРОЦЕССЫ КАК ПРИЧИНА СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

Лаврентьева З.А., Люль А.Ю. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА СРЕДИ РАЗМЕРНЫХ ФРАКЦИЙ В ЭНСТАТИТОВОМ АХОНДРИТЕ ПЕСЬЯНОЕ

Куровская Н.А., Луканин О.А. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ NI, CO, FE МЕЖДУ СИЛИКАТНЫМ РАСПЛАВОМ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СПЛАВОМ В СИСТЕМЕ $\text{SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-Na}_2\text{O-FeO-NiO-COO-(C,N,O,H)}$ ПРИ 1.5 ГПА И 1400°C

Куюнко Н.С. МЕТОД ТЕРМОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В ИССЛЕДОВАНИИ МЕТЕОРИТОВ

Кронрод Е.В., Кронрод В.А., Кусков О.Л. ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ В КОРЕ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В МАНТИИ ЛУНЫ

Шорников С.И., Шорников А.С. ТЕРМОДИНАМИКА ПЛАВЛЕНИЯ ОКСИДОВ КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ

Шорников С.И., Голяпа Е.С. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСПЛАВОВ В СИСТЕМЕ $\text{K}_2\text{O-TiO}_2$

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

Хисина Н.Р., Бадюков Д.Д., Лоренц К.А., Пальянов Ю.Н., Куприянов И.Н., Шкурский Б.Б. МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ЖЕЛЕЗО Fe^0 И ОГРАНЕННЫЕ МИКРОПУСТОТЫ В ОЛИВИНЕ ИЗ ПАЛЛАСИТА СЕЙМЧАН: ПРИЗНАК ТВЕРДОФАЗНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ Fe^{2+} В МЕТЕОРИТНОМ ВЕЩЕСТВЕ

Горбачев Н.С., Костюк А.В., Горбачев П.Н., Некрасов А.Н., Султанов Д.М. ХАЛЬКОФИЛЬНЫЕ И СИДЕРОФИЛЬНЫЕ СВОЙСТВА Co, Ni, Re, Os, Pt (ПО ДАННЫМ МЕЖФАЗОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИ МЕТАЛЛ-СУЛЬФИДНОМ РАССЛОЕНИИ Fe-S-C РАСПЛАВА ПРИ 4 ГПА, 1400°C)

Девятова В.Н., Симакин А.Г., Некрасов А.Н. НАХОДКА АВАРУИТ-СОДЕРЖАЩЕЙ АССОЦИАЦИИ В СЕРПЕНТИНИЗИРОВАННЫХ ГАРЦБУРГИТАХ МАССИВА РАЙ ИЗ (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ).

Жаркова Е.В., Луканин О.А. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОБСТВЕННОЙ ЛЕТУЧЕСТИ КИСЛОРОДА ОЛИВИНОВ ПЕРИДОТИТОВЫХ КСЕНОЛИТОВ ИЗ КИМБЕРЛИТОВ ЯКУТИИ (ТРУБКА «УДАЧНАЯ-ВОСТОЧНАЯ»)

Андреева Ю.Е., Эпштейн С.А., Добрякова Н.Н., Хао Цзе ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ИНЕРТИНИТА УГЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЙ МЕТАМОРФИЗМА МЕТОДОМ СПЕКТРОСКОПИИ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ

Хао Цзе, Кочеткова Е.М., Эпштейн С.А. ВЛИЯНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ КИСЛОТНОСТИ PH НА СТЕПЕНЬ ВЫМЫВАЕМОСТИ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ОТХОДОВ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕЙ

Ильченко В.Л., Афанасьева Е.Н., Каулина Т.В., Кашук М.О. РУДОПРОЯВЛЕНИЯ УРАНА ЛИЦЕВСКОЕ И ПРИОЗЕРНОЕ (ЛИЦЕВСКИЙ УРАНОВОРУДНЫЙ РАЙОН КОЛЬСКОГО РЕГИОНА): ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Красилова В.А., Эпштейн С.А., Коссович Е.Л. ОЦЕНКА ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В УГЛЯХ

Симакин А.Г., Шапошникова О.Ю., Девятова В.Н., Тютюнник О.А., Исаенко С.И. ХЛОР В МАЛОВОДНЫХ ВОССТАНОВЛЕННЫХ ФЛЮИДАХ – РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЭПГ ИЛИ СОПУТСТВУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ В МАЛОСУЛЬФИДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ?

Ермаков. В.В., Голубев Ф.В., Тютиков С.Ф., Данилова В.Н., Сафонов В.А., Гуляева У.А., Дегтярев А.П. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ «КАМЕННОГО МАСЛА» ИЗ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

Ермаков. В.В., Данилова В.Н., Тютиков С.Ф., Гуляева У.А., Дегтярев А.П., Голубев Ф.В., Сафонов В.А. БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ БАССЕЙНА Р. АРДОН (СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ)

Турьшев В.В. ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ К, U И Th ПО ФАЦИАЛЬНОМУ ПРОФИЛЮ ОСАДОЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО МЕГАБАССЕЙНА

Турьшев В.В. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ ПО ПЛОЩАДИ, РАЗРЕЗУ И ФАЦИАЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКИМ ОБСТАНОВКАМ ЮРСКИХ ОСАДОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ

Новиков И.С., Гапчич А.О. ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ПОЛИМИНЕРАЛЬНЫХ СОЛЕЙ КАЛИНИНГРАДСКО-ГДАНЬСКОГО СОЛЕРОДНОГО БАССЕЙНА

Федькин В. В., Котова Л.С. КОГЕРЕНТНЫЕ ПРОЦЕССЫ ФОРМИРОВАНИЯ МАКСЮТОВСКОГО И АТБАШИНСКОГО ЭКЛОГИТ-ГЛАУКОФАНСЛАНЦЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ

26 сентября 2023 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., Пономарев А. В., Фокин И. В., Егоров Н. А., Чистякова А. В., Багдасарян Т. Э., Шарычев И. В. ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЕ В ГРАНИТОИДЕ ПО ДАННЫМ СКОРОСТЕЙ УПРУГИХ ВОЛН, АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ И СКАНИРУЮЩЕГО ЭЛЕКТРОННОГО МИКРОСКОПА	11:15 – 11:30
Казначеев П.А., Майбук З.-Ю.Я., Патонин А.В., Пономарев А.В., Соболев Г.А., Краюшкин Д.В., Кох В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ МАЛЫХ ПОДВИЖЕК НА ЛАБОРАТОРНОЙ МОДЕЛИ РАЗЛОМА	11:30 – 11:45
Кох В.В., Казначеев П.А., Краюшкин Д.В., Майбук З.-Ю.Я., Пономарев А.В. ВРЕМЕННЫЕ ЗАДЕРЖКИ ПРИ НОРМИРОВАНИИ СИГНАЛОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ	11:45 – 12:00
Индаков Г.С., Казначеев П.А., Матвеев М.А., Майбук З.-Ю.Я., Пономарев А.В., Морозов Ю.А. ОЦЕНКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗЕРЕН ГОРНЫХ ПОРОД ПО РАЗМЕРАМ: МЕТОДЫ И ПРОБЛЕМЫ	12:00 -12:15
ПЕРЕРЫВ	
Якушина О.А. Хозяинов М.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОМАТЕРИАЛОВ: РЕНТГЕНОВСКАЯ ТОМОГРАФИЯ И ЕЕ АППАРАТУРНАЯ БАЗА	12:15 -12:30
Подымова Н.Б., Пономарев А.В., Морозов Ю.А., Матвеев М.А., Смирнов В.Б., Шарычев И.В. НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ ЧАСТОТНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ КОЭФФИЦИЕНТА ЗАТУХАНИЯ ПРОДОЛЬНЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН В ОБРАЗЦАХ МЕТАПЕСЧАНИКОВ	12:30 - 12:45
Подымова Н.Б., Пономарев А.В., Морозов Ю.А., Матвеев М.А., Смирнов В.Б., Шарычев И.В. НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ ЧАСТОТНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ КОЭФФИЦИЕНТА ЗАТУХАНИЯ ПРОДОЛЬНЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН В ОБРАЗЦАХ МЕТАПЕСЧАНИКОВ	12:45 - 13:00
Суетнова Е.И. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ПОДДОННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ КРАТКОСРОЧНОЙ ЭРРОЗИИ МОРСКОГО ДНА И ВОЗМОЖНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ПОЛОЖЕНИЕ ГРАНИЦ СТАБИЛЬНОСТИ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ	12:45 - 13:00
Суетнова Е.И. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ПОДДОННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ КРАТКОСРОЧНОЙ ЭРРОЗИИ МОРСКОГО ДНА И ВОЗМОЖНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ПОЛОЖЕНИЕ ГРАНИЦ СТАБИЛЬНОСТИ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ	13:00 - 13:15
Гусев А.В., Мен Чжиго, Пин Цзиньсонг СОВРЕМЕННЫЕ РЕОЛОГИИ И ТЕПЛОВЫЙ БЮДЖЕТ АКТИВНОЙ МНОГОСЛОЙНОЙ ЛУНЫ	13:15 - 13:30
ПЕРЕРЫВ	
Кузнецова К. И., Хозяинов М. С., Чернокожев Д. А. ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОПРОНИЦАЕМЫХ ПРОПЛАСТКОВ, ВЫДЕЛЯЕМЫХ ИНДИКАТОРНЫМ МЕТОДОМ, НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАВОДНЕНИЯ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	13:30 – 14:30
Кузнецова К. И., Хозяинов М. С., Чернокожев Д. А. ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОПРОНИЦАЕМЫХ ПРОПЛАСТКОВ, ВЫДЕЛЯЕМЫХ ИНДИКАТОРНЫМ МЕТОДОМ, НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАВОДНЕНИЯ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	14:30 - 14:45
Чирков Е.Б. ФОРМАЛИЗАЦИЯ АНАЛИЗА ИСТОЧНИКОВ SES	14:45- 15:00

АКТИВНОСТИ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ ВАРИАЦИЙ НДС

Кочанов А.Н. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
МИКРОТРЕЩИН В ГОРНЫХ ПОРОДАХ 15:00 - 15:15

Кидима-Мбомби Л.К., Вознесенский А.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ
СТРУКТУР И ТЕКСТУР ГОРНЫХ ПОРОД С ПОМОЩЬЮ
ПРОГРАММНОГО КОДА 15:15 - 15:30

Славина Л.Б., Кучай М.С. ОСОБЕННОСТИ ПОЛЯ ПАРАМЕТРА τ U
(АНАЛОГА VP/VS) И ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ В ОБЛАСТИ
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР ТУМРОКСКО–НИКОЛЬСКОЙ
СТРУКТУРНО–ВУЛКАНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ВОСТОЧНОГО БОРТА
ЦЕНТРАЛЬНОЙ КАМЧАТСКОЙ ДЕПРЕССИИ. 15:30 - 15:45

ПЕРЕРЫВ

15:45 – 16:00

Моторыгин В.В., Жуков В.С. ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРЕЩИННОЙ ПОРИСТОСТИ
КЕРНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКОРОСТИ ПРОДОЛЬНЫХ ВОЛН 16:00 - 16:15

Белкова Е.А., Жуков В.С. ВЛИЯНИЕ ТРЕЩИННОЙ ПОРИСТОСТИ НА
УДЕЛЬНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ДОЛОМИТОВ
ЮРЯХСКОГО И ПЕСЧАНИКОВ ХОРОНОХСКОГО ГОРИЗОНТОВ
ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ 16:15 - 16:30

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение

Муравина О.М., Жидких О.С., Сотников А. А. ОПЫТ ОБОБЩЕНИЯ
ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ СОЗДАНИИ ПЕТРОМАГНИТНОЙ КАРТЫ
ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА

Обозная А.В. ТЕХНОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ
СВОЙСТВ ГРУНТОВ В ПРЕДЕЛАХ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Общение в неформальной обстановке

17:00

27 сентября 2023 г.

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

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

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.

Лобанов К.В., Чичеров М.В. СТРУКТУРНО-ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПЕЧЕНГСКОГО РУДНОГО РАЙОНА	11:00-11:15
Слукин А.Д., Боева Н.М., Жегалло Е.А., Зайцева Л.В, Макарова М.А., Шипилова Е.С., Внучев Д.А., Мельников Ф.П. ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА БОКСИТОВ В КОНТАКТОВО-КАРСТОВЫХ ДЕПРЕССИЯХ НА ПРИМЕРЕ ТАТАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	11:15-11:30
Соловова И.П. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАКРОВКЛЮЧЕНИЙ В ОЛИВИНЕ УЛЬТРАМАФИТОВ МАССИВА УИТКОМСТ, ЮАР	11:30-11:45
Макеев А.Б. МАРГАНЦОВИСТЫЙ ГРАНАТ (ГРОССУЛЯР-СПЕССАРТИН-АЛЬМАНДИН) С ВКЛЮЧЕНИЯМИ КВАРЦА, ПРОЯВЛЕНИЕ ИЧЕТЬЮ, СРЕДНИЙ ТИМАН	11:45-12:00
ПЕРЕРЫВ	12:00-12:30
Мальковский В.И. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАСТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАНА ПРИ СМЕШЕНИИ ФЛЮИДОВ РАЗНОГО СОСТАВА	12:30-12:45
Мальковский В.И. , Юдинцев С.В., Никольский М.С., Ореховский А.А. ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ В-SI-СТЕКОЛ С ИМИТАТОРАМИ РАДИОНУКЛИДОВ В ПРИСУТСТВИИ БЕНТОНИТА	12:45-13:00
Мальковский В.И., Юдинцев С.В. АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ТВЕРДЫХ ВЫСОКОРАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В ГРУППЕ ГЛУБОКОЗАЛЕГАЮЩИХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН	13:00-13:15
Богуславский А.Е. ГЕОХИМИЧЕСКИЙ ПОДХОД К КОНСЕРВАЦИИ НИЗКО-УРОВНЕВЫХ ХРАНИЛИЩ РАО	13:15-13:30
Чижова И.А. РАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К АВТОМАТИЗАЦИИ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКЕ ПЛОЩАДЕЙ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ НА ВЫЯВЛЕНИЕ КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОРУДЕНЕНИЯ	13:30-13:45
Бурмистров А.А., Хребтиевский В.В. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЗОН С МЕДНОПОРФИРОВОЙ РУДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ (НА ПРИМЕРЕ НОВНИКОЛАЕВСКОГО УЧАСТКА МИХЕЕВСКОГО МЕДНОПОРФИРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, Ю. УРАЛ)	13:45-14:00

Портнов А.М. МАГНИТНОЕ ПОЛЕ МАРСА И РОССЫПИ АСТРОБЛЕМ	14:00-14:15
Гореликова Н.В., Бычков А.Ю. ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ В МИНЕРАЛОГИИ	14:15-14:30
Кириленко Н.Н. ТЕХНОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ В ПРЕДЕЛАХ ОАО «ГОМЕЛЬСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»	14:30-14:45
Стендовая сессия: 3-5 минут на сообщение	14:45-14:50
Романько А.Е., Имамвердиев Н.А., Викентьев И.В., Хейдари М., Рашиди Б., Савичев А.Т., Дубенский А.С., Полещук А.В. СОВМЕСТНЫЙ АНАЛИЗ МАГМАТИЗМА, ТЕКТОНИКИ И МЕТАЛЛОГЕНИИ – КЛЮЧ К ПОЗНАНИИ РЕГИОНОВ; ОГРАНИЧЕНИЯ И ОБСУЖДЕНИЕ	
Дискуссия в неформальной обстановке	15:00

29 сентября 2023 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

Новиков В.С., Дарьин А.В., Rogozin Д.Ю. ИЗУЧЕНИЕ ДОННОГО
ОСАДКАХ ОЗЕРА ПЕЮНГДА МЕТОДОМ СКАНИРУЮЩЕГО МИКРО-
РФА 10:20 – 10:40

Шихова Н.М., Смирнов В.Б., Патонин А.В, Пономарёв А.В., Румянцев И.В. 10:40 – 11:00
ЧАСТОТНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ КОЭФФИЦИЕНТА ЗАТУХАНИЯ
УПРУГИХ ВОЛН В ОБРАЗЦАХ ГОРНЫХ ПОРОД

Патонин А.В., Шихова Н.М., Пономарёв А.В. СВЯЗЬ ЛОКАЛИЗАЦИИ 11:00 – 11:20
АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ И В-VALUE ПРИ РАЗРУШЕНИИ
ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД

ПЕРЕРЫВ

11:20 -11:40

Анчугов А.В. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОСВЕТЛЯЮЩИХ СЛОЁВ В 11:40-12:00
КОНСТРУКЦИИ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
СКОРОСТЕЙ ПРОХОЖДЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН ЧЕРЕЗ
ОБРАЗЦЫ КЕРНА ГОРНОЙ ПОРОДЫ В АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЯХ

Анчугов А.В. АКУСТИЧЕСКИЙ СЕПАРАТОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ 12:00 - 12:20
ОБЪЁМА ВЫТЭСНЕННОГО ФЛЮИДА ИЗ ОБРАЗЦА КЕРНА ГОРНОЙ
ПОРОДЫ И ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА БАЙЕРА ДЛЯ
АВТОМАТИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВРЕМЕНИ ПЕРВОГО
ВСТУПЛЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН

Белобородов Д.Е., Краснова М.А. Багдасарян Т.Э., Пирогов М.В., Баяк 12:20 - 12:40
И.О. О ВЗАИМОСЯЗИ ВНУТРЕННЕГО СТРОЕНИЯ, СОСТАВА И
УПРУГИХ СВОЙСТВ ИЗВЕСТНЯКОВ

Белобородов Д.Е., Дубиня Н.В., Краснова М.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ 12:40 – 13:00
ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ВНУТРЕННЕЙ СТРУКТУРЫ И
МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ
ЦИКЛИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ

ПЕРЕРЫВ

13:00 – 15:00

Жуков В.С., Кузьмин Ю.О. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТРЕЩИННОЙ 15:00 - 15:20
ПОРИСТОСТИ НА ПЕРЕХОД ОТ УПРУГИХ ДЕФОРМАЦИЙ К
РАЗРУШАЮЩИМ НА ПРИМЕРЕ ОБРАЗЦОВ ПЕСЧАНИКА

Цельмович В.А. МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ СЛЕДЫ КОМЕТ, УПАВШИХ 15:20- 15:40
НА ЗЕМЛЮ

Цельмович В.А., Шельмин В.Г., Максе Л.П. В ПОИСКАХ СЛЕДОВ 15:40 - 16:00

ЧУЛЫМСКОГО БОЛИДА

ПЕРЕРЫВ

16:00 - 16:20

Кронрод В.А., Кронрод Е.В., Кусков О.Л. ОЦЕНКИ ВАЛОВЫХ
КОНЦЕНТРАЦИЙ Al_2O_3 И U В ЛУНЕ ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ И
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИМ МОДЕЛЯМ

16:20 - 16:40

Гусев А.В., Мен Чжиго, Пин Цзиньсонг СОВРЕМЕННЫЕ РЕОЛОГИИ И
ТЕПЛОВОЙ БЮДЖЕТ АКТИВНОЙ МНОГОСЛОЙНОЙ ЛУНЫ

16:40 - 17:00

Общая дискуссия 17:00 – 18:00