

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

21 сентября 2020 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.

Лебедев Е.Б. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛЕТУЧИХ КОМПОНЕНТОВ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРОД И МАГМАТИЧЕСКИХ РАСПЛАВОВ 11:30-11:45

Дорофеева В.А. ПЕРВАЯ ВНЕСОЛНЕЧНАЯ КОМЕТА 2I/BORISOV. АНАЛИЗ ДАННЫХ, СРАВНЕНИЕ С КОМЕТАМИ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ 11:45-12:00

Ипатов С.И., Маров М.Я. МИГРАЦИЯ ПЛАНЕТЕЗИМАЛЕЙ К ЗЕМЛЕ ИЗ ЗОНЫ ВНЕШНЕГО АСТЕРОИДНОГО ПОЯСА 12:00-12:15

Кронрод В.А., Кронрод Е.В. ЗАВИСИМОСТЬ ТЕРМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ЯДЕР ЛЕДЯНЫХ СПУТНИКОВ-ГИГАНТОВ ОТ СОСТАВА 12:15-12:30

Дунаева А.Н., Кронрод В.А., Кусков О.Л. ГАЗОВЫЕ ГИДРАТЫ CO₂ В МОДЕЛЯХ ВОДНО-ЛЕДЯНОЙ ОБОЛОЧКИ ТИТАНА 12:30-12:45

Кронрод Е.В., Кусков О.Л., Кронрод В.А. ТЕМПЕРАТУРА В МАНТИИ И СОДЕРЖАНИЯ УРАНА В ЛУНЕ С УЧЕТОМ ДАННЫХ О ПОРИСТОСТИ КОРЫ 12:45-13:00

Баренбаум А.А. ГАЛАКТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЦИКЛИЧНОСТИ: ЕЕ ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ 13:00-13:15

Гусев А.В., Бахтин А.И., Сунгатуллин Р.Х., Хасанов Р.Р. ПОИСКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА ПОВЕРХНОСТИ ЛУНЫ 13:15-13:30

ПЕРЕРЫВ 13:30-13:45

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение (программа – ниже) 13:45-14:30

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.

Соболев С.Н., Арискин А.А., Николаев Г.С., Пшеницын И.В. CSD НЕФЕЛИНА И ЛОПАРИТА ИЗ УРТИТ-ФОЙЯИТ-ЛУЯВРИТОВОЙ ПАЧКИ РАССЛОЕННОЙ СЕРИИ ЛОВОЗЕРСКОГО ПЛУТОНА 14:30-14:45

Персиков Э.С., Бухтияров П.Г., Некрасов А.Н. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДИФФУЗИИ КАРБОНАТ- ИОНА CO_3^{2-} ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МОДЕЛЬНЫХ ОСНОВНЫХ (БАЗАЛЬТ) И УЛЬТРАОСНОВНЫХ (КИМБЕРЛИТ) РАСПЛАВОВ ПРИ УМЕРЕННОМ ДАВЛЕНИИ 14:45-15:00

Шорников С.И., Яковлев О.И. ХИМИЧЕСКОЕ ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ ПЕРОВСКИТА В РАЗЛИЧНЫХ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ 15:00-15:15

Хозяинов М.С., Чернокожев Д.А., Газимов Р.Р., Кузнецова К.И. ИНДИКАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ИНФОРМАЦИОННАЯ ОСНОВА МОНИТОРИНГА ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ 15:15-15:30

Таций Ю.Г. ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ РТУТИ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ДВУХ АРКТИЧЕСКИХ ОЗЕР ЗАПАДНОЙ СИБИРИ 15:30-15:45

Чубаров В.М. ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФАЗОВОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ РУД 15:45-16:00

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение 16:10-17:00

Александров А.Б., Алексеев В.А., Багуля А.В., Волков А.Е., Гиппиус А.А., Гончарова Л.А., Горбунов С.А., Калинина Г.В., Коновалова Н.С., Окатьева Н.М., Павлова Т.А., Полухина Н.Г., Старков Н.И., Тан Найнг Со, Чернявский М.М., Щедрина Т.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАРЯДА СВЕРХТЯЖЕЛЫХ ЯДЕР ПО ТРЕКАМ В КРИСТАЛЛАХ ОЛИВИНА ИЗ МЕТЕОРИТОВ

Дегтярев А.П., Ермаков В.В., Сафонов В.А., Данилова В.Н., Гуляева У.А. ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ТАЛЫХ ВОД ЭЛЬБРУСА И РЕКИ БАКСАН

Ипатов С.И. МИГРАЦИЯ ЭКЗОПЛАНЕТЕЗИМАЛЕЙ В СИСТЕМЕ ПРОКСИМА-ЦЕНТАВРА

Куюнко Н.С. ТЕРМОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТЕОРИТОВ PARNALLEE LL3 И TULIA H5

Луканин О.А., Цехоня Т.И., Колташев В.В., Кононкова Н.Н. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СИДЕРОФИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ Ni, Co И P МЕЖДУ ЖИДКИМ СПЛАВОМ ЖЕЛЕЗА И СИЛИКАТНЫМ РАСПЛАВОМ, СОДЕРЖАЩИМ С-О-Н ЛЕТУЧИЕ КОМПОНЕНТЫ (ЭКСПЕРИМЕНТ ПРИ 4 ГПА И 1550⁰С)

Шорников С.И. ТЕРМОДИНАМИКА РАСПЛАВОВ В СИСТЕМЕ $\text{TiO}_2\text{-SiO}_2$

Шорников С.И., Иванова М.А., Минаева М.С. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСПЛАВОВ В СИСТЕМЕ $\text{FeO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$

Шорников С.И., Минаева М.С. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСПЛАВОВ В СИСТЕМЕ CaO-FeO-SiO_2

Шорников С.И., Яковлев О.И. ТЕРМОДИНАМИКА РАСПЛАВОВ В СИСТЕМЕ $\text{Na}_2\text{O-}$

K_2O-SiO_2

Жаркова Е.В., Луканин О.А., Сенин В.Г. СОБСТВЕННАЯ ЛЕТУЧЕСТЬ КИСЛОРОДА ТЕКТИТОВ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНОВ

Лаврентьева З.А., Люль А.Ю. НЕРАВНОВЕСНЫЙ ЭНСТАТИТОВЫЙ ХОНДРИТ АВБЕ ЕН4: ОСОБЕННОСТИ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА МИНЕРАЛЬНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ

Лаврентьева З.А., Люль А.Ю. О ВЛИЯНИИ ВТОРИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ НА СОДЕРЖАНИЕ ЛИТОФИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ХОНДРАХ И ТОНКОЗЕРНИСТОЙ ФРАКЦИИ ОБЫКНОВЕННЫХ ХОНДРИТОВ Н-ГРУППЫ

Фахрутдинов Э.И. УСЛОВИЯ СЕДИМЕНТАЦИИ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В УФИМСКО-КАЗАНСКОЕ ВРЕМЯ НА ТЕРРИТОРИИ КАРКАЛИНСКОГО КАРЬЕРА

Мударисова Р.А., Успенский Б.В., Хасанова Н.М. ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НИЖНЕКАЗАНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПО ДАННЫМ ЭПР НА ПРИМЕРЕ ГОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СВН

22 сентября 2020 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 ДИРЕКЦИИ ИФЗ РАН 11:00-11:15

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.

Веттегрень В.И., Пономарев А.В., Мамалимов Р.И., Щербаков И.П. ОБРАЗОВАНИЕ МИКРОТРЕЩИН ПРИ РАЗРУШЕНИИ КВАРЦА (онлайн) 11:15-11:30

Жуков В.С. ВЛИЯНИЕ РОСТА ТЕМПЕРАТУРЫ НА УПРУГИЕ СВОЙСТВА КОЛЛЕКТОРОВ НЕФТИ И ГАЗА 11:30-11:45

Казначеев П.А., Майбук З.-Ю.Я., Пономарев А.В., Кох В.В., Краюшкин Д.В., Краснова М.А., Белобородов Д.Е. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТОТНОЙ ЗАВИСИМОСТИ УПРУГИХ ПАРАМЕТРОВ ГОРНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО НАГРЕВА: МЕТОДЫ И ПРОБЛЕМЫ 11:45-12:00

Казначеев П.А., Ушаков Д.А., Камшилин А.Н., Жостков Р.А. О ВОЗМОЖНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ И МОНИТОРИНГА ЗОНЫ ФИЛЬТРАЦИИ В ТЕЛЕ ПЛОТИНЫ ТОКОВЫМ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ 12:00-12:15

ПЕРЕРЫВ	12:30-13:30
Глазовская Л.И. ОСОБЕННОСТИ ИМПАКТНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АКЦЕССОРНЫХ МИНЕРАЛОВ НА ПРИМЕРЕ ЛОГОЙСКОЙ АСТРОБЛЕМЫ (онлайн)	12:30-12:45
Никитина Л.П., Бабушкина М.С. Nb-Zr-Y СИСТЕМАТИКА И ТЕРМАЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ В АРХЕЙСКОЙ СУБКОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ КАК ИНДИКАТОРЫ ЕЕ НЕОДНОРОДНОСТИ (ДАННЫЕ МАНТИЙНЫХ КСЕНОЛИТОВ) (онлайн)	12:45-13:00
Зель И.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙТРОННОЙ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРНЫХ И ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БИОТИТОВЫХ ГНЕЙСОВ (онлайн)	13:00-13:15
Никитин С.М., Бельтюков Н.Л., Морозов И.А., Кузьминых В.С. АНОМАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ СТАТИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ	13:15-13:30
Юдочкин Н.А. ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОРАЗРЫВА В ПОРИСТОМ СЖИМАЕМОМ МАТЕРИАЛЕ	13:30-13:45

ПЕРЕРЫВ	13:30-14:30
Березина И.А., Патонин А.В., Краснова М.А. ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ И УПРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД	14:30-14:45
Вознесенский А.С. ВЛИЯНИЕ ГРАНИЦ РАЗДЕЛА ГОРНЫХ ПОРОД НА ИХ АКУСТИЧЕСКИЕ И ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА	14:45-15:00
Белобородов Д.Е., Егоров Н.А., Краснова М.А. НОВЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ХАРАКТЕРИСТИК УПРУГИХ ВОЛН В ПЛАСТИЧНЫХ ПОРОДАХ И ОСАДКАХ	15:00-15:15
Муравина О.М., Пономаренко И.А. ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПЛОТНОСТИ И УДЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОД ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА	15:15-15:30

ПЕРЕРЫВ	15:30-15:45
Окина О.И., Ляпунов С.М., Дубенский А.С., Ерофеева К.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ В ХОДЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ УЛЬТРАОСНОВНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД К АНАЛИЗУ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ	15:45-16:00
Лебедев В.И. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКА ТЕРРИТОРИИ ТУВЫ	16:00-16:15

Славина Л.Б., Кучай М.С. ИЗУЧЕНИЕ МАГМАТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ РАСПЛАВОВ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОСТРОЕК КАМЧАТКИ ПО ДАННЫМ КИНЕМАТИЧЕСКОГО ПАРАМЕТРА V_P/V_S 16:15-16:30

Павленкова Н.И. РОЛЬ АДВЕКЦИИ ГЛУБИННЫХ ФЛЮИДОВ В ФОРМИРОВАНИИ ЛИТОСФЕРЫ КОТИНЕНТОВ 16:30-16:45

Суетнова Е.И. СКОПЛЕНИЕ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ КАК ПРИЗНАК ФИЛЬТРАЦИОННЫХ РЕЖИМОВ ГАЗОНАСЫЩЕННЫХ ФЛЮИДОВ В МОРСКОМ ДНЕ 17:00-17:15

ПЕРЕРЫВ 17:15-17:30

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение 17:30

Жаворонкин В.И., Ильин В.В. ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЙ ОБЛИК ГРАНИТОИДОВ ДАХОВСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)

Жаворонкин В.И., Жилин Е.С. ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАГМАТИТОВ НОВОГОЛЬСКОГО КОМПЛЕКСА (ВКМ)

Зель И. Ю., Иванкина Т. И., Локаичек Т. ВКЛАД КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕКСТУРЫ В АНИЗОТРОПИЮ МАГНИТНЫХ И УПРУГИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД

Сафронов А.Н. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ОБИТАЕМЫХ ПЛАНЕТ ВБЛИЗИ ЗВЕЗД В ГАЛАКТИКЕ МЛЕЧНОГО ПУТИ

Корчин В.А., Буртный П.А., Карнаухова Е.Е. ПЕТРОФИЗИЧЕСКОЕ ТЕРМОБАРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЛУБИННЫХ ГОРИЗОНТОВ ИНГУЛЬСКОГО МЕГАБЛОКА УЩ

Корчин В.А., Кравчук М.В., Карнаухова Е.Е., Буртный П.А. КОМПЛЕКСНОЕ ПЕТРОФИЗИЧЕСКОЕ ТЕРМОБАРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЛУБИННЫХ ГОРИЗОНТОВ КРИВОРОЖСКО-КРЕМЕНЧУГСКОЙ ШОВНОЙ ЗОНЫ (УЩ)

23 сентября 2020 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., Жариков А.В., Чичеров М.В. КОЛЬСКАЯ

11:00-11:15

СВЕРХГЛУБОКАЯ СКВАЖИНА – 50 ЛЕТ

Викентьев И.В. МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОГНОЗ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ПОЛЯРНОМ УРАЛЕ 11:15-11:30

Борисов А.А. СООТНОШЕНИЕ FE_3^+/FE_2^+ В КИСЛЫХ РАСПЛАВАХ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА РАСПЛАВА 11:30-11:45

Николаев Г.С. ИНФИЛЬТРАЦИЯ ИНТЕРКУМУЛЯТИВНОГО РАСПЛАВА КАК ВОЗМОЖНЫЙ МЕХАНИЗМ ПЕРЕНОСА СУЛЬФИДНОГО ВЕЩЕСТВА 12:00-12:15

Соловова И.П., Аверин А.А., Юдовская М.А. РАСПЛАВЫ И ФЛЮИДЫ РАССЛОЕННЫХ ИНТРУЗИЙ НА ПРИМЕРЕ МАССИВА УИТКОМСТ (БУШВЕЛЬДСКИЙ МАГМАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ЮАР) 12:15-12:30

Юдинцев С.В., Никонов Б.С., Никольский М.С., Данилов С.С., Винокуров С.Е., Мясоедов Б.Ф. ГИДРОТЕРМАЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КЕРАМИК С МУРАТАИТОМ 12:30-12:45

ПЕРЕРЫВ

12:45-13:15

Мальковский В.И., Юдинцев С.В. УТОЧНЕННАЯ МОДЕЛЬ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ ИЗ СКВАЖИННОГО ХРАНИЛИЩА ОСТЕКЛОВАННЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ 13:15-13:30

Мальковский В.И., Нагель Т., Либшер А. Магри Ф. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ХРАНИЛИЩА РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ НА УЧАСТКЕ ЕНИСЕЙСКИЙ 13:30-13:45

Чижова И.А., Волков А.В., Шелястина Е.В. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТИПИЗАЦИЯ ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНЫХ ЭПИТЕРМАЛЬНЫХ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ОСНОВЕ ЛОГИКО-ИНФОРМАЦИОННОГО АНАЛИЗА 13:45-14:00

Макеев А.Б., Лютоев В.П. ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗО-ТИТАНОВЫХ МИНЕРАЛОВ ПИЖЕМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО ДАННЫМ МЁССБАУЭРОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ 14:00-14:15

Слукин А.Д., Боева Н. М., Макарова М.А., Шипилова Е.С., Жегалло Е.А., Мамедов В.И., Зайцева Л.В. МИНЕРАЛОГИЯ БОКСИТОВ САНГАРЕДИ – НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МИКРОСКОПИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ 14:15-14:30

Якушина О.А., Хозяинов М.С. МЕТОД РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ В ПОЛУЧЕНИИ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВ ГЕООбЪЕКТОВ 14:30-14:45

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение

14:45-15:15

Гричук Д.В. ПЕРЕНОС И ОТЛОЖЕНИЕ ЗОЛОТА В МАГМАТО-ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ: РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Нишизава Т., Накамура Х., Чурикова Т.Г., Гордейчик Б.Н., Ишизука О., Певзнер М.М., Ивамори Х. ОСТРОВОДУЖНЫЙ ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ МАГМАТИЗМ НА СЕВЕРЕ СРЕДИННОГО ХРЕБТА КАМЧАТКИ: ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ

Прокофьев В.Ю., Банкс Д.А., Лобанов К.В., Зелектор С.Л., Миличко В.А., Боровинская О., Чичеров М.В. НОВЫЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ МИНЕРАЛООБРАЗУЮЩИХ ФЛЮИДОВ ЗОЛОТОНОСНОГО ИНТЕРВАЛА КОЛЬСКОЙ СВЕРХГЛУБОКОЙ СКВАЖИНЫ

Романько А.Е., Имамвердиев Н.А., Викентьев И.В., Савичев А.Т., Рашиди Б., Хейдари М. КАЙНОЗОЙСКИЙ МАГМАТИЗМ, МАТЕРИАЛЫ ПО ГЕОЛОГИИ И РУДОНОСНОСТИ НА ВОСТОКЕ ИРАНА И МАЛОМ КАВКАЗЕ, БЛИЖНИЙ ВОСТОК: ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ИМЕЮЩЕГОСЯ МАТЕРИАЛА, ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ОБСУЖДЕНИЕ
Федькин В.В., Сипавина Л.В. КЛИНОПИРОКСЕН ЭКЛОГИТ-ГЛАУКОФАНСЛАНЦЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ: СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И УСЛОВИЯ ЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Petrov V.A., Siitari-Kauppi M., Tikkanen O., Sardini P., Poluektov V.V. PRELIMINARY RESULTS OF C14-PMMA IMPREGNATION OF KRASNOYARSK ROCK SAMPLES FOR EVALUATING THE POROSITY RELATED PROPERTIES

24 сентября 2020 г.

ГО «Борок» ИФЗ РАН

ОТКРЫТИЕ

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

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.

Патонин А.В., Шихова Н.М., Пономарёв А.В. 10:20-10:45
ХАРАКТЕРИСТИКИ СИГНАЛОВ УЛЬТРАЗВУКОВОГО
ЗОНДИРОВАНИЯ, КАК ИНДИКАТОРЫ ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ
ОБРАЗЦА ГОРНОЙ ПОРОДЫ

Патонин А.В., Шихова Н.М., Пономарёв А.В. ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА 10:45-11:10
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРЕССОМ ИНОВА
Кофе, чай, дискуссии в кулуарах 11:10-11:30

Смирнов В.Б., Шихова Н.М., Патонин А.В., Карцева Т.И., Пономарёв А.В. 11:30-11:55
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ АКУСТИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В
ЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ

Белобородов Д.Е., Егоров Н.А., Краснова М.А., Матвеев М.А., 11:55-12:20
Афиногенова Н.А.
НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ
ИЗМЕНЕНИЯХ В СОПОЧНОЙ БРЕКЧИИ ПРИ ТЕРМАЛЬНЫХ
ВОЗДЕЙСТВИЯХ

ПЕРЕРЫВ

12:20-14:00

Баюк И.О., Алхименков Ю.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЛН КРАУКЛИСА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЛАСТЕЙ ОРИЕНТИРОВАННОЙ ТРЕЩИНОВАТОСТИ	14:00-14:25
Родкин М.В. ЭМПИРИЧЕСКИЕ СТЕПЕННЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ – УРОВНИ ОПИСАНИЯ	14:25-14:50
Кофе, чай, дискуссии в кулуарах	14:50-15:10
Цельмович В.А. Максее Л.П. ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ВНЕЗЕМНОГО ВЕЩЕСТВА В ОСАДОЧНОЙ ПОРОДЕ – ТРЕПЕЛЕ	15:10-15:35
Ермаков В.А. О СТРУКТУРЕ МЕГАПЛАГИОФИРОВЫХ ЛАВ И ОСОБЕННОСТЯХ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ГАББРО-АНОРТОЗИТОВ	15:35-16:00
Общая дискуссия	16:00-16:30