



**ПРОГРАММА
ДЕВЯТНАДЦАТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
"ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ"**

24 сентября 2018 г.

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

ОТКРЫТИЕ

11:30

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ (20 мин)

Лебедев Е.Б., Жариков А.В., Лебедев Е.Б., Жариков А.В. К ИСТОРИИ ОРГАНИЗАЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ « ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ»

Дорофеева В.А. ОЦЕНКА ОТНОСИТЕЛЬНЫХ СОДЕРЖАНИЙ ВЫСОКОЛЕТУЧИХ КОМПОНЕНТОВ CO, N₂ И Ar В ЯДРАХ КОМЕТ

11:50 -12:10

Баренбаум А.А. ГАЛАКТИЧЕСКИЙ ПЕРИОД НА ЗЕМЛЕ И В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

12:10 -12:30

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ (15 мин)

Кронрод В.А., Макалкин А.Б., Дунаева А.Н. ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССОВ АБЛЯЦИИ НА ЗАХВАТ МАССЫ ПЛАНЕТЕЗИМАЛЕЙ В АККРЕЦИОННЫХ ДИСКАХ ЮПИТЕРА И САТУРНА

12:30 -12:45

Кронрод Е.В., Кусков О.Л., Кронрод В.А. МОДЕЛИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ТРЕХСЛОЙНОЙ МАНТИИ ЛУНЫ

12:45 -13:

Шорников С. И., Яковлев О. И. ТЕРМОДИНАМИКА ИЗОТОПНОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ФОРСТЕРИТА ПРИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОМ ИСПАРЕНИИ

13:00 -13:00

Баренбаум А.А. СМЕЩЕНИЕ ПОТОКОВ ТЕПЛА В СРЕДИННЫХ ОКЕАНИЧЕСКИХ ХРЕБТАХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИЛЫ КОРИОЛИСА

13:15 -13:30

ПЕРЕРЫВ

13:30 -13:45

Николаев Г.С., Арискин А.А., Бармина Г.С. НЕКОТОРЫЕ СООБРАЖЕНИЯ О ГЕНЕЗИСЕ ХРОМИТИТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ВЛИЯНИЯ ПЕТРОГЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ РАСПЛАВА НА ТОПОЛОГИЮ ЛИКВИДУСА ХРОМШПИНЕЛИДА (МОДЕЛЬ SPINMELT-2.0)

13:45 -14:00

Демидова С.И., Аносова М.О., Бадеха К.А. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКОВ ФОСФОР-СОДЕРЖАЩИХ ОЛИВИНОВ ЛУННЫХ ПОРОД

14:00 -14:15

Севастьянов В.С., Воропаев С.А., Душенко Н.В., Стенников А.В. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕДИЦИИ ПО ОТБОРУ ОБРАЗЦОВ ТРЕЩИННОГО ТОЛБАЧИНСКОГО ИЗВЕРЖЕНИЯ 2012-2013 ГГ. НА ПРЕДМЕТ ИХ АЛМАЗОНОСНОСТИ

14:15 -14:30

ПЕРЕРЫВ, СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

14:30 - 15:10

Программа сессии приведена ниже (за программой устной сессии)

Ипатов С.И. МИГРАЦИЯ МАЛЫХ ТЕЛ К ЗЕМЛЕ И ЛУНЕ С РАЗЛИЧНЫХ РАССТОЯНИЙ ИЗ СОЛНЦА

15:10 -15:25

Персиков Э.С., Бухтияров П.Г. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДИФфуЗИИ CO₂ В ПОЛИМЕРИЗОВАННЫХ МАГМАТИЧЕСКИХ РАСПЛАВАХ ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИИ

15:25 -15:4

Лебедев Е.Б., Аверин В.В., Кононкова Н.Н., Зевакин Е.А. ЗНАЧЕНИЯ ФУГИТИВНОСТИ КИСЛОРОДА В ОПЫТАХ ПРИ ИЗВЕСТНОМ СОДЕРЖАНИИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА

15:40 -15:55

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Алексеев В.А. ВАРИАЦИИ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЗЕМЛЕ: ВОЗМОЖНАЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ

Алексеев В.А., Калинина Г.В., Павлова Т.А. ГЛУБИННЫЕ ЗАВИСИМОСТИ СКОРОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ТРЕКОВ ВН-ЯДЕР ГАЛАКТИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ В ОЛИВИНЕ ПАЛЛАСИТОВ

Дунаева А.Н., Кронрод В.А., Кусков О.Л. ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОСТИ ГИДРАТИРОВАННЫХ ФАЗ В СТРУКТУРЕ

ТИТАНА

Ермаков В.В., Пыцкий И.С., Данилова В.Н., Дегтярев А.П., Кречетова Е.В. БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ РЕНИЯ И МЕТОДЫ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ

Ипатов С.И. ВЕРОЯТНОСТИ СТОЛКНОВЕНИЙ ТЕЛ ИЗ ЗОНЫ ПИТАНИЯ ПЛАНЕТ ЗЕМНОЙ ГРУППЫ С ПЛАНЕТАМИ И ЛУНОЙ

Ипатов С.И. МИГРАЦИЯ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ К ЗЕМЛЕ И ЛУНЕ ИЗ ЗОНЫ ЮПИТЕРА И САТУРНА

Каржавин В.К. МИНЕРАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ В АЛЮМОСИЛИКАТНОЙ СИСТЕМЕ

Каржавин В.К., Константинова Л.И. НАНОАЛМАЗЫ В ГРАНАТАХ И КИАНИТАХ СВИТЫ КЕЙВ (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)

Кочемасов Г.Г. ФОБОСИДЕЙМОС-КОНТРАСТИРУЮЩИЕ СПУТНИКИ МАРСА, ЗАНИМАЮЩИЕ РАЗЛИЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ В ОТНОШЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРЕДЕЛОВ РОША

Куюнко Н.С., Алексеев В.А. ТЕРМОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТЕОРИТОВ МАНЫЧ LL3 И МАРКОВКА H4

Лаврентьева З.А., Люль А.Ю. ИЗУЧЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА В РАЗДЕЛЕННЫХ ПО ПЛОТНОСТИ РАЗМЕРНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ФРАКЦИЯХ ИЗ ЭНСТАТИТОВОГО ХОНДРИТА ADH1 КОТ ЕН4

Люль А.Ю., Лаврентьева З.А. О ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ СИДЕРОФИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, Ga и Se В ТОНКОЗЕРНИСТОЙ ФРАКЦИИ ОБЫКНОВЕННЫХ ХОНДРИТОВ

Максимова Е.М., Гонцова С.С., Наухацкий И.А. НОВЫЙ СОСТАВ ОБЫКНОВЕННОГО ХОНДРИТА GANDOM VERYAN 008

Мигдисова Н.А., Буйкин А.И., Шишкина Т.А. ВАРИАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ CO₂ И H₂O В ЗАКАЛОЧНЫХ СТЕКЛАХ ТОЛЕИТОВ РАЗНЫХ СЕГМЕНТОВ РАЙОНА ТРОЙНОГО СОЧЛЕНЕНИЯ БУВЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ОБОГАЩЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ РАСПЛАВОВ

Поваренных М.Ю., Матвиенко Е.Н. О ТВЁРДЫХ И ГАЗОВЫХ ВКЛЮЧЕНИЯХ В УГЛЕРОДНЫХМИКРО- И НАНОМИНЕРАЛАХ МЕТАМОРФИЗОВАННЫХ ПЕСЧАНИКОВ УРОЧИЩА ДЖАРАКУДУК (МЫНБУЛАК, КЫЗЫЛКУМ, УЗБЕКИСТАН)

Тютюнник О.А., Левинский В.В., Набиуллина С.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ МИГРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ КОМПОНЕНТОВ В ВОДЕ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ р.ТЪМАКИ (г.ТВЕРЬ)

Устинова Г.К. ВЛИЯНИЕ СТОХАСТИЧЕСКИХ ВАРИАЦИЙ ОБЩЕГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ СОЛНЦА НА СКОРОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ КОСМОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В МЕТЕОРИТАХ

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

Шорников С.И., Шорникова М.С. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСПЛАВОВ В СИСТЕМЕ Al₂O₃–TiO₂

Шубин И.И., Жаркова Е.В., Коптев-Дворников Е.В., Сенин В.Г. РАССЛОЕННЫЙ ИНТРУЗИВ КИВАККА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ СОБСТВЕННОЙ ЛЕТУЧЕСТИ КИСЛОРОДА ОЛИВИНОВ, ОРТОПИРОКСЕНОВ, КЛИНОПИРОКСЕНОВ И СРАВНЕНИЕ С МОДЕЛЬЮ

Яковлев Ф.Л. ABOUT PARTICIPATION OF PROCESS OF "ISOSTASY" IN FORMATION OF STRUCTURE OF GREATER CAUCASUS – THE EVIDENCE OF INCREASING OF DENSITY OF ROCKS OF CRUST UP TO "MANTLE" MEANINGS IS FOUND IN LARGE VOLUMES

25 сентября 2018 г.

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

Пономарев А.В., Баяк И.О. Камзолкин В.А. ОТКРЫТИЕ УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ	9:45 - 10:00
Веттегрень В.И., Соболев Г.А., Пономарев А.В., Агога К., Щербаков И.П., Мамалимов Р.И., Кулик В.Б., Патонин А.В. ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ТРЕНИИ	10:00 - 10:15
Щербаков И.П., Веттегрень В.И., Мамалимов Р.И., Махмудов Х. ВЛИЯНИЕ СЖИМАЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЙ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ И ДИНАМИКУ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПОД ВЛИЯНИЕМ УДАРНОЙ ВОЛНЫ	10:15 - 10:30
Казначеев П.А., Майбук З.-Ю.Я., Морозов Ю.А., Матвеев М.А., Пономарев А.В. ТЕРМОЭМИССИОННЫЙ ЭФФЕКТ ПАМЯТИ В МЕТАТЕРРИГЕННЫХ ПОРОДАХ РАЗНЫХ УРОВНЕЙ ГЛУБИНОСТИ (СЕВЕРНОЕ ПРИЛАДОЖЬЕ)	10:30 - 10:45
Казначеев П.А., Камшилин А.Н. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕХАНОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В МИКРОНЕОДНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛАХ С БЕСКОНТАКТНЫМ ИЗМЕРЕНИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА	10:45 - 11:00
Майбук З.-Ю.Я., Киреевкова С.М., Пономарев А.В., Соболев Г.А. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ ФЛЮИДОВ В ОБРАЗЦАХ ГОРНЫХ ПОРОД	11:00 - 11:15
Якушина О.А., Ожогина Е.Г., Хозяинов М.С., Астахова Ю.М., Иоспа А.В. МЕТОД РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ МОРФОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА МИНЕРАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА	11:15 - 11:30
ПЕРЕРЫВ	11:30 - 12:00

Шкуратник В.Л., Новиков Е.А., Зайцев М.Г. ТЕРМОСТИМУЛИРОВАННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЭМИССИЯ В УГЛЯХ РАЗЛИЧНОЙ СТАДИИ МЕТАМОРФИЗМА И ОБВОДНЕННОСТИ, ПОДВЕРЖЕННЫХ МОРОЗНОМУ ВЫВЕТРИВАНИЮ	12:00 - 12:15
Вознесенский А.С., Красилов М.Н., Куткин Я.О. ОБ УВЕЛИЧЕНИИ ТОЧНОСТИ ПРОГНОЗА ПРОЧНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ЦИКЛИЧЕСКИХ НАГРУЖЕНИЯХ ЗА СЧЕТ УЧЕТА ВЛИЯНИЯ ПОРИСТОСТИ И ТРЕЩИНОВАТОСТИ	12:15 - 12:30
Бурмистров А.А., Фокин И.В., Дубиня Н.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОРОД, ОПРЕДЕЛЕННЫХ МЕТОДОМ СТАТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПСЕВДОТРЕХОСНЫХ ИСПЫТАНИЙ	12:30 – 12:45
Суетнова Е.И. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПРОЦЕССОВ ФИЛЬТРАЦИИ ГАЗОНАСЫЩЕННЫХ ФЛЮИДОВ В МОРСКОМ ДНЕ И АККУМУЛЯЦИИ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ В УСЛОВИЯХ ИХ ТЕРМОБАРИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ	12:45 - 13:00
Градov О.В. ПОДХОДЫ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ЕСТЕСТВЕННЫХ ЧАСТИЧНО-УПОРЯДОЧЕННЫХ СРЕД, В ТОМ ЧИСЛЕ – НЕОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ И ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР, В АНАЛИЗЕ ФОРМИРОВАНИЯ ХЕМОГЕННЫХ, МЕХАНОГЕННЫХ И БИОГЕННЫХ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД	13:00 - 13:15
ОБЕД	
	13:15 – 14:30
Жаворонкин В.И., Фаустова Ю.С. ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ОБ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА	14:30 – 14:45
Камшилин А.Н. ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ СЕЙСМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ	14:45 – 15:00
Морозов Ю.А., Смутьская А.И., Матвеев М.А., Кулаковский А.Л. ПСЕВДОТАХИЛИТЫ В СЕЙСМОГЕННЫХ РАЗЛОМАХ: ТИПЫ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ	15:00 – 15:15
Муравина О.М., Давудова Э.И., Пономаренко И.А. ФОРМИРОВАНИЕ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ	15:15 – 15:30
Печерский Д.М., Марков Г.П. СРЕДНИЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ ЖЕЛЕЗА В ЛУННЫХ БАЗАЛЬТАХ	15:30 – 15:45
ПЕРЕРЫВ	
	15:45 – 16:00
Павленкова Н.И. ПРИРОДА РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ГРАНИЦ В ЗЕМНОЙ КОРЕ И ВЕРХНЕЙ МАНТИИ	16:00 – 16:15
Славина Л.Б., Кучай М.С., Сеников С.Л. ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАГМАТИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И СТРОЕНИЯ СЕВЕРНОЙ ГРУППЫ ВУЛКАНОВ КАМЧАТКИ ПО ПАРАМЕТРУ v_p/v_s	16:15 – 16:30
Хозяинов М.С., Чернокожев Д.А. ВЫЯВЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ВОДОПОПОЛНЕНИЯ ГРИФОНОВ НА ДНЕВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	16:30 – 16:45
Горбацевич Ф.Ф., Тришина О.М., Ковалевский М.В. УПРУГО-АНИЗОТРОПНЫЕ СВОЙСТВА ПРЕОБЛАДАЮЩИХ ПОРОД АРХЕЙСКОЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА КОЛЬСКОЙ СВЕРХГЛУБОКОЙ СКВАЖИНЫ (СГ-3)	16:45 – 17:00
Ильченко В.Л. О ДЕСТРУКТИВНО-ВОЛНОВОМ ДИСТАНЦИОННОМ ВЛИЯНИИ ГРАНИЦ КОНТРАСТНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ НА ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ	17:00 – 17:15
ПЕРЕРЫВ	
	17:15 – 17:45
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ	
	17:45 – 18:30
Ермаков В.А., Ермаков А. В. НОВОЕ ПОНИМАНИЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ СООТНОШЕНИЙ КОМАНДОРСКОЙ КОТЛОВИНЫ И АЛЕУТСКОЙ ОСТРОВНОЙ ДУГИ (В НОВЕЙШЕЕ ВРЕМЯ	
Буртный П.А., Корчин В.А., Карнаухова Е.Е. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ УЩ С ЗНС ПО МАТЕРИАЛАМ РТ-ПЕТРОФИЗИКИ, ГСЗ И ГРАВИМЕТРИИ	
Корчин В.А. РОЛЬ ЗНС И ПОВЫШЕННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ В ЛОКАЛИЗАЦИИ АБИОГЕННОГО УВ В КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ КОРЕ ЗАКАРПАТЯ	
Кравчук М.В., Корчин В.А. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОД КРЫМА В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ОПЫТОВ	
Каулина Т.В., Ильченко В.Л., Лобач-Жученко С.Б., Нерович Л.И. АСТРОБЛЕМЫ В РАННЕЙ ИСТОРИИ ЗЕМЛИ И ИХ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ РОЛЬ	
Фролова Ю.В., Ладыгин В.М., Никитин Н.Н. ОСОБЕННОСТИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭФФУЗИВНЫХ ПОРОД ВУЛКАНОВ ЭТНА И ВУЛЬКАНО (ИТАЛИЯ)	
Зель И.Ю., Иванкина Т.И., Локаичек Т., Петрузалек М., Родкин М.В. К ПРОБЛЕМЕ ДЕЗИНТЕГРАЦИИ ГРАНИТОВ РАПАКИВИ: РЕЗУЛЬТАТЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ, ТЕКСТУРНЫХ И ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ	

26 сентября 2018 г.

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

ОТКРЫТИЕ, УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ (15 мин)

Лобанов К.В., Чичеров М.В., Горностаева Т.А. КОРРЕЛЯЦИЯ ЗОН РАЗРЫВНЫХ НАРУШЕНИЙ И ЗОЛОТОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ В РАЗРЕЗЕ КОЛЬСКОЙ СВЕРХГЛУБОКОЙ СКВАЖИНЫ 11:00 - 11:15

Полуэктов В.В., Петров В.А., Андреева О.В. МЕХАНИЗМЫ МИГРАЦИИ И СОРБЦИИ УРАНА В РЕДОКС-УСЛОВИЯХ УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТУЛУКУЕВСКОЕ И НОВОГОДНЕЕ (СТРЕЛЬЦОВСКАЯ КАЛЬДЕРА, ЮВ ЗАБАЙКАЛЬЕ) 11:15 - 11:30

Слукин А.Д., Боева Н.М., Жегалло Е.А., Зайцева Л.В. КВАРЦ КАК РЕЛИКТОВЫЙ ПРОДУКТ БИОГЕННОГО РАСТВОРЕНИЯ В ЛАТЕРИТНЫХ БОКСИТАХ 11:30 - 11:45

Слукин А.Д., Боева Н.М., Жегалло Е.А., Зайцева Л.В. ИЗМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА НЕПОГРЕБЕННЫХ ЛАТЕРИТНЫХ БОКСИТОВ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНИВШЕГОСЯ КЛИМАТА 11:45 - 12:00

Глазовская Л.И., Щербаков В.Д. ВЫСОКОБАРНЫЕ МОДИФИКАЦИИ МИНЕРАЛОВ В ИМПАКТИТАХ ЛОГОЙСКОГО КРАТЕРА 12:00 - 12:15

Чижова И.А., Волков А.В., Лобанов К.В., Аристов В.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОРМАЦИОННЫХ ТИПОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ НА ОСНОВЕ ИХ ЛОГИКО-ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ 12:15 - 12:30

Жариков А.В., Лебедев Е.Б., Родкин М.В. ЭПИЗОДЫ ЛАВИННОГО РОСТА ПРОНИЦАЕМОСТИ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ – ЭМПИРИЧЕСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И МОДЕЛЬ 12:30 - 12:45

Борисов А.А. РАСТВОРИМОСТЬ ЦИРКОНА В СИЛИКАТНЫХ РАСПЛАВАХ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ: ВЛИЯНИЕ СОСТАВА РАСПЛАВА 12:30 - 12:45

ПЕРЕРЫВ

Горбачев Н.С., Костюк А.В., Некрасов А.Н., Горбачев П.Н., Султанов Д.М. ФОРМИРОВАНИЕ НАДКРИТИЧЕСКИХ КАРБОНАТНЫХ РАСПЛАВОВ В СИСТЕМЕ ЭКЛОГИТ- CaCO_3 - NaCl - KCl - H_2O + CO_2 ПРИ $P=4$ ГПА, $T=1200$ - 1300°C 12:45 - 13:15

Костюк А.В., Горбачев Н.С., Некрасов А.Н., Горбачев П.Н., Султанов Д.М. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЭКЛОГИТ- CaCO_3 - Na_2CO_3 - K_2CO_3 - H_2O ПРИ $P=4$ ГПА, $T=1100$ - 1300°C : ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И КРИТИЧЕСКИЕ СООТНОШЕНИЯ 13:15 - 13:30

Реутова О.В., Редькин А.Ф., Можчиль Р.Н. ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ РОМЕИТА В СИСТЕМЕ CaO - CdO - Sb_2O_5 13:30 - 13:45

Евстигнеева П.В., Чареев Д.А., Некрасов А.Н., Никольский М.С., Вымазалова А. ФАЗОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ В СИСТЕМЕ Pt - Bi - Te ПРИ 350 - 550°C И 1 АТМ 13:45 - 14:00

Юдинцев С.В., Мохов А.В., Никольский М.С., Никонов Б.С. ИЗУЧЕНИЕ МАТРИЦ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ АКТИНИДНЫХ ОТХОДОВ МЕТОДОМ ДИФРАКЦИИ ОТРАЖЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ (ДОЭ) 14:30 - 14:45

Кочкин Б.Т. ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В РАЙОНАХ ВНУТРИПЛИТНОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ 14:45 - 15:00

Мальковский В.И., Юдинцев С.В. РАСЧЕТ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ ИЗ ГЛУБОКОГО ПОДЗЕМНОГО ХРАНИЛИЩА ТВЕРДЫХ ВЫСОКОРАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ СКВАЖИННОГО ТИПА 15:00 - 15:15

Мальковский В.И., Юдинцев С.В., Гупало В.С. ИЗОЛЯЦИЯ ТВЕРДЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ ХРАНИЛИЩАХ 15:15 - 15:30

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение.

15:30

Бочарникова Ю.И., Боева Н.М. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПАЛЕОГЕНОВЫХ ГЛИН ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ

Бутвина В.Г., Воробей С.С., Сафонов О.Г. ОБРАЗОВАНИЕ ЙИМЕНГИТА И ХРОМИСТОГО ПРАЙДЕРИТА В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ХРОМИТА И ИЛЬМЕНИТА С КАЛИЕВЫМ ВОДНО-КАРБОНАТНЫМ ФЛЮИДОМ ПРИ 5.0 ГПА.

Гордейчик Б.Н., Чурикова Т.Г., Кронц А., Зундермейер К., Симакин А.Г., Вёрнер Г. ПРОЯВЛЕНИЯ ДИФФУЗИИ В ОЛИВИНАХ БЫСТРО ПОДНИМАЮЩИХСЯ МАГМ ВУЛКАНА ШИВЕЛУЧ

Гущина Ю.В. ПОВЕДЕНИЕ БОРОСИЛИКАТНЫХ СТЕКЛОМАТРИЦ С ИМИТАТОРАМИ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ (РАО) В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЕ

Макеев А.Б., Жиличева О.М. ЦВЕТНАЯ КАТОДОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ЦИРКОНА ИЗ ЯРЕГСКОГО НЕФТЕ-

ТИТАНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЮЖНЫЙ ТИМАН)

Щипанский А.А., Федькин В.В. ХИМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КОРОВЫХ ЭКЛОГИТОВ

Романько А.Е., Имамвердиев Н.А., Прокофьев В.Ю., Викентьев И.В., Савичев А.Т., Рашиди Б., Хейдари М. НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ И ПРЕЖНИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО АЛЬПИЙСКОМУ МАГМАТИЗМУ РЯДА СТРУКТУР ИРАНА И МАЛОГО КАВКАЗА (БЛИЖНИЙ ВОСТОК), ДАННЫЕ ПО РАСПЛАВНЫМ ВКЛЮЧЕНИЯМ И МИНЕРАЛИЗАЦИИ, ПРОБЛЕМЫ

Общение в неформальной обстановке

16:00

28 сентября 2018 г.

**Геофизическая обсерватория «Борок»
Ярославская обл., Некоузский р-н, п. Борок**

Анисимов С.В. ПРИВЕТСТВИЕ

10:45 – 11:00

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Афиногенова Н.А., Смирнов М.А., Грибов С.К. МАГНИТНАЯ МИНЕРАЛОГИЯ ОБРАЗЦОВ С L-ОБРАЗНЫМИ ДИАГРАММАМИ АРАИ-НАГАТА

11:00 – 11:20

Цельмович В.А. ЧИСТЫЙ НИКЕЛЬ КАК ИНДИКАТОР КОСМОГЕННОГО ВЕЩЕСТВА

11:20 – 11:40

Булат С.А., Ежов В.Ф., Цельмович В.А. ПЕРВОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗНИКЕЛЕВЫХ МИКРОМЕТЕОРИТОВ В ПРИСНЕЖНОМ ПОКРОВЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ВОСТОЧНОЙ АНТАРКТИДЫ, СТАНЦИЯ ВОСТОК

11:40 – 12:00

ПЕРЕРЫВ

12:00 – 12:20

Патонин А.В., Шихова Н.М., Пономарев А.В. ВАРИАЦИИ ТИПОВ СИГНАЛОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ПРИ РАЗРУШЕНИИ ГОРНЫХ ПОРОД В ЛАБОРАТОРНОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ

12:20 – 12:40

Шихова Н.М., Патонин А.В. ДИНАМИКА МЕДИАННОЙ ЧАСТОТЫ ЗОНДИРУЮЩИХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ В ПРОЦЕССЕ ЛАБОРАТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД

12:40 – 13:00

Симакин А.Г., Девятова В.Н. ПРОЦЕССЫ СМЕШЕНИЯ В МАГМАТИЧЕСКОЙ КАМЕРЕ ПОД ВУЛКАНОМ ШИВЕЛУЧ ПО ЗОНАЛЬНОСТИ ОЛИВИНОВ

13:00 – 13:20

ОБЕД

13:20 – 15:20

Симакин А.Г., Корост Д.В., Салова Т.П. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ К ИЗУЧЕНИЮ ВНУТРЕННЕЙ ТЕКСТУРЫ СТЕКОЛ ЛОВУШЕК В ЭКСПЕРИМЕНТАХ ПО РАСТВОРИМОСТИ ПЛАТИНЫ ВО ФЛЮИДЕ СО-СО₂

15:20 – 15:40

Белобородов Д.Е., Егоров Н.А., Краснова М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СКОРОСТЕЙ И ЗАТУХАНИЯ ПРОДОЛЬНОЙ ВОЛНЫ В ОБРАЗЦАХ СОПОЧНОЙ БРЕКЧИИ КЕРЧЕНСКО-ТАМАНСКИХ ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

15:40 – 16:00

Середкина А.И. ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ ВЕРХНЕЙ МАНТИИ АРКТИКИ ПО ДАННЫМ ГРУППОВЫХ СКОРОСТЕЙ ВОЛН РЭЛЕЯ И ЛЯВА

16:00 – 16:20

Камшилин А.Н. ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ СЕЙСМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

16:20 – 16:40

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Филиппов С.В., Абрамова Д.Ю., Абрамова Л.М. ОТРАЖЕНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ГРАНИЦ ТЕКТОНИЧЕСКИХ АНОМАЛИЯХ ЛИТОСФЕРНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ГРЕНЛАНДИИ И СМЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПО ДАННЫМ СПУТНИКА СНАМР