

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

**26 сентября 2016 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., Аверин В.В., Кононкова Н. Н., Кузьмина Т.Г., Зевакин Е.А. 11:30 - 11:45

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЛИЯНИЯ ДЕФОРМАЦИИ  
СИЛИКАТНОГО КАРКАСА И ЛЕТУЧЕСТИ КИСЛОРОДА НА ДВИЖЕНИЕ И  
СЕГРЕГАЦИЮ ЖЕЛЕЗОСУЛЬФИДНОГО РАСПЛАВА ПРИ ЧАСТИЧНОМ  
ПЛАВЛЕНИИ МОДЕЛЬНОГО ПЛАНЕТАРНОГО ВЕЩЕСТВА  
(МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ОБРАЗОВАНИЯ ЯДРА ЛУНЫ С  
ПОМОЩЬЮ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ЦЕНТРИФУГИ)

Кронрод В.А., Кусков О.Л. ПОРИСТОСТЬ И ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ЛУННОЙ  
КОРЫ 11:45 -12:00

Аверин В.В., Аверин А.В., Лебедев Е.Б. ХИМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ  
КИСЛОРОДА — ОСНОВНОЙ ФАКТОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ВОЗНИКНОВЕНИЕ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ 12:00 - 12:15

Носов В.Н. КОСМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ФОТОРЕГИСТРАЦИИ  
ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ НА МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ. 12:15 -12:30

Баренбаум А.А. ГАЛАКТИЧЕСКИЕ КОМЕТЫ И МЕХАНИЗМ ИХ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПЛАНЕТАМИ 12:30 -12:45

Русол А.В., Дорофеева В.А. МОДЕЛЬ ОСВЕЩЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТИ  
КОМЕТЫ: НА ПРИМЕРЕ ЯДРА КОМЕТЫ 67P/ЧУРЮМОВА-ГЕРАСИМЕНКО 12:45 - 13:00

Маров М.Я., Ипатов С.И. ВОДА И ЛЕТУЧИЕ НА ЗЕМЛЕ: ПРОБЛЕМА  
ПРОИСХОЖДЕНИЯ 13:00 - 13:15

Дорофеева В.А. ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ВОДОРОДА И АЗОТА В ОБЪЕКТАХ  
ВНЕШНЕЙ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ КАК ИНДИКАТОР ПРОЦЕССОВ ИХ  
ОБРАЗОВАНИЯ И ЭВОЛЮЦИИ 13:15 - 13:30

Яковлев О. И., Шорников С. И. ЭФФЕКТ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПОНЕНТОВ РАСПЛАВА ПРИ ОБРАЗОВАНИИ  
НАSP–СТЕКОЛ ЛУНЫ 13:30 - 13:45

Шорников С. И., Яковлев О. И. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
ИНВЕРСИИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ЛЕТУЧЕСТИ MgO и SiO<sub>2</sub> ПРИ ИСПАРЕНИИ  
CAIS 13:45 - 14:00

**ПЕРЕРЫВ**

14:00 - 15:00

Николаев Г.С., Арискин А.А., Бармина Г.С. SPINMELT-2.0: ЧИСЛЕННАЯ  
РЕКОНСТРУКЦИЯ УСЛОВИЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ХРОМШПИНЕЛИДА В  
ЛАВАХ ВУЛКАНА ГОРЕЛЫЙ (КАМЧАТКА) 15:00 - 15:15

Кронрод Е.В., О.Л. Кусков Е.В.. «ХОЛОДНЫЕ» И «ГОРЯЧИЕ» МОДЕЛИ МАНТИИ  
ЛУНЫ 15:15- 15:30

Никитин С.М., Скрипник А.Я., Горбацевич Ф.Ф., Асанов В.А., Паньков И.Л.,  
Морозов И.А., Никитин А.С. МАСШТАБНЫЙ ЭФФЕКТ И МЕХАНИЗМ  
РАЗРУШЕНИЯ ВНЕЗЕМНОГО ВЕЩЕСТВА - 15:30 - 15:45

Демидова С.И., Аносова М.О., Рязанцев К.М., Бадеха К.А. ВОЗМОЖНЫЙ  
АНАЛОГ ШПИНЕЛЕВЫХ АНОРТОЗИТОВ В ЛУННОМ МЕТЕОРИТЕ DHO FAR  
025 – ПРОДУКТ УДАРНОГО СМЕШЕНИЯ И ИСПАРЕНИЯ 15:45 - 16:00

Лебедев Е.Б., Жариков А.В. ВЛИЯНИЕ ВОДЫ НА УПРУГИЕ СВОЙСТВА,  
ПОРИСТОСТЬ И ПРОНИЦАЕМОСТЬ ПОРОД ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ И  
ТЕМПЕРАТУРАХ 16:00 - 16:15

- Лаврентьева З.А., Люль А.Ю. ИЗУЧЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА НЕМАГНИТНЫХ РАЗМЕРНЫХ ФРАКЦИЙ В ЭНСТАТИТОВОМ ХОНДРИТЕ ПИЛИСТВЕРЕ EL6
- Дунаева А.Н., Кронрод В.А., Кусков О.Л. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ МОМЕНТА ИНЕРЦИИ В МОДЕЛЯХ ВНУТРЕННЕГО СТРОЕНИЯ ТИТАНА И КАЛЛИСТО
- Шкодзинский В.С. К ПРОБЛЕМЕ НОВОЙ ПАРАДИГМЫ В ПЕТРОЛОГИИ
- Куюнко Н.С., Скрипник А.Я., Алексеев В.А. ТЕРМОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ КАК МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ВНЕЗЕМНОГО ВЕЩЕСТВА
- Алексеев В.А., Калинина Г.В., Павлова Т.А. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ АБЛЯЦИИ ОБЫКНОВЕННЫХ ХОНДРИТОВ ПО ТРЕКОВЫМ ДАННЫМ
- Градов О.В. ИЗОТОПНАЯ КАНАЛОМИКА ХЕМОАВТОТРОФОВ КАК ПРЕДИКТОР-РЕГУЛЯТОР ФОРМИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МЕТАЛЛОВ И ФАКТОР ВЫВЕТРИВАНИЯ
- Максимова Е.М., Гонцова С.С., Наухацкий И.А., Милюкова Е.Т. СТРУКТУРА НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ЖЕЛЕЗНОМ МЕТЕОРИТЕ ДРОНИНО
- Жаркова Е.В., Кадик А.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОБСТВЕННОЙ ЛЕТУЧЕСТИ КИСЛОРОДА МИНЕРАЛОВ ИЗ НОДУЛЕЙ ГЛУБИННЫХ ПОРОД ИЗ ТРУБКИ «ОБНАЖЕННАЯ», ЯКУТСКОЙ КИМБЕРЛИТОВОЙ ПРОВИНЦИИ
- Жаркова Е.В., Кадик А.А. СОБСТВЕННАЯ ЛЕТУЧЕСТЬ КИСЛОРОДА АЛМАЗОВ ЯКУТСКОЙ КИМБЕРЛИТОВОЙ ПРОВИНЦИИ
- Устинова Г. К. КОСМОГЕННЫЕ РАДИОНУКЛИДЫ В ХОНДРИТАХ: ЗАЧЕМ И КАК ИХ НАДО ИССЛЕДОВАТЬ
- Люль А.Ю., Лаврентьева З.А. О ФРАКЦИОНИРОВАНИИ ЛИТОФИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, FE И SE В ТОНКОЗЕРНИСТОЙ ФРАКЦИИ УГЛИСТЫХ ХОНДРИТОВ

**27 сентября 2016 г.**  
**Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ РАН)**  
**Москва, ул. Большая Грузинская 10, конференц-зал.**

**ОТКРЫТИЕ**

Пономарев А.В. ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ ОТ ДИРЕКЦИИ ИФЗ РАН 10:30 – 10:45

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.**

Веттегрень В.И., Соболев Г.А., Пономарев А.В., Щербаков И.П., Мамалимов Р.И., Патонин А.В. МЕХАНИЗМ И ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ПЕСЧАНИКА ПРИ ТРЕНИИ 10:45 – 11:00

Щербаков И.П., Веттегрень В.И., Мамалимов Р.И., Махмудов Х. ДИНАМИКА РАЗРУШЕНИЯ НАГРУЖЕННОГО ГРАНИТА ПОД ВЛИЯНИЕМ УДАРНОЙ ВОЛНЫ 11:00 – 11:15

Зель И. Ю., Иванкина Т. И., Левин Д. М. ВЛИЯНИЕ ТРЕЩИН НА УПРУГУЮ АНИЗОТРОПИЮ ГОРНЫХ ПОРОД ПО ДАННЫМ СКОРОСТЕЙ Р-ВОЛН ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ 11:15 – 11:30

Александров П.Н. ДИАГНОСТИКА ДИСПЕРСИИ УПРУГИХ ПАРАМЕТРОВ НЕОДНОРОДНОЙ И АНИЗОТРОПНОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ 11:30 -11:45

**ПЕРЕРЫВ**

11:45 -12:00

Вознесенский А.С., Куткин Я.О., Красилов М.Н., Эртуганова Э.А. К ОЦЕНКЕ АКУСТИЧЕСКОЙ ДОБРОТНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД В ЦЕЛИКАХ И КРОВЛЕ ПОДЗЕМНЫХ ВЫРАБОТОК С ЦЕЛЬЮ ПРОГНОЗА ИХ ПРОЧНОСТИ 12:00 - 12:15

Пилипенко О.В., Баюк И.О., Гилязетдинова Д.Р. О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПАЛЕОМАГНИТОГО МЕТОДА ДЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРИЕНТАЦИИ КЕРНОВ 12:15 - 12:30

Гарагаш И.А., Дубовская А.В., Лобковский Л.И., Черных А.А. ГЕОМЕХАНИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА 12:30 - 12:45

Павленкова Н.И. ПРИРОДА СЕЙСМИЧЕСКОЙ РАССЛОЕННОСТИ ВЕРХНЕЙ МАНТИИ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ 12:45 - 13:00

**ПЕРЕРЫВ**

12:45 - 13:00

**ПЕРЕРЫВ**

13:00 – 14:00

Идармачев И.Ш., Чирков Е.Б. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ МОНИТОРИНГА ВАРИАЦИЙ НДС ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД НА ОСНОВЕ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ИЗМЕНЕНИЕМ КАЖУЩЕГОСЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ В СКВАЖИНЕ 14:00 - 14:15

Шкуратник В.Л., Новиков Е.А., Ошкин Р.О. ТЕРМОАКУСТИКОЭМИССИОННЫЙ КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ КРИОГЕННОЙ СТОЙКОСТИ ИСКОПАЕМЫХ УГЛЕЙ 14:15- 14:30

Новиков Е.А., Ошкин Р.О., Куткин Я.О. ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ПРОМЕРЗАНИЯ ГРУНТОВ РАЗЛИЧНОГО ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ НА ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИХ ТЕРМОАКУСТИКОЭМИССИОННОГО ОТКЛИКА 14:30 - 14:45

Жемчугов А.С., Кожевников Д.А., Хозяинов М.С., Шелков Г.А., Якушина СПЕКТРАЛЬНАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ МИКРОТОМОГРАФИЯ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕОМАТЕРИАЛОВ 14:45 - 15:00

**ПЕРЕРЫВ**

14:45 - 15:00

**ПЕРЕРЫВ**

15:00 - 15:15

Черников А.Г. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ МАРКОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО СТРОЕНИЯ ПЛАНЕТ ЗЕМНОЙ ГРУППЫ 15:15 - 15:30

Черников А.Г, Либина Н.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАРКОВСКОЙ ГИПСОТОМОГРАФИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ АРКТИЧЕСКОГО БАССЕЙНА 15:30 - 15:45

Дарьин А.В., Ракшун Я.В. МИКРОАНАЛИЗ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ МЕТОДОМ РФА НА ПУЧКАХ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ 15:45 - 16:00

Муравина О.М, Давудова Э.И., Пономаренко И.А. РАЗДЕЛЕНИЕ ПОРОД МИХАЙЛОВСКОЙ СЕРИИ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА ПО ПЕТРОФИЗИЧЕСКИМ И ПРОСТРАНСТВЕННЫМ ПАРАМЕТРАМ 16:00 - 16:15

Ермаков В.А., Цельмович В.А. ЗАГАДКИ ОБРАЗОВАНИЯ АЛЛИВАЛИТОВ 16:15 - 16:30

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение.**

Ермаков А.В., Законнов В.В. ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ДОННЫХ ОСАДКОВ ВЕРХНЕВОЛЖСКИХ ВОДОХРАНИЛИЩ

Корчин В.А. ПРИРОДА ЗОН РАЗУПЛОТНЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ

Лементуева Р.А., Бубнова Н.Я., Треусов А.В. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВСТУПЛЕНИЙ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ПРИ РАЗРУШЕНИИ ОБРАЗЦОВ ДОЛОМИТА И МРАМОРА

Баженова Г.Н., Ладыгин В.М. ВЛИЯНИЕ НАЛОЖЕННЫХ ПРОЦЕССОВ МЕТАМОРФИЗМА И МЕТАСОМАТОЗА НА ИЗМЕНЕНИЯ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ УЛЬТРАОСНОВНЫХ ЩЕЛОЧНЫХ И ТОЛЕИТОВЫХ БАЗАЛЬТОВ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (БАСС. Р. КОТУЙ)

Евдокимов Ф.А., Якушина О.А., Хозяинов М.С. МОРФОСТРУКТУРА ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ (КАЛЬЦИНАТОВ) – ПРОДУКТОВ БИОЛИТОГЕНЕЗА

Соколова Ю.Ф. СДВИГОВАЯ ДЕФОРМАЦИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ ФЛЮИДОВ И ПРОЦЕСС ЧАСТИЧНОГО ПЛАВЛЕНИЯ В ЗЕМНОЙ КОРЕ

Якушина О.А., Ожогина Е.Г., Хозяинов М.С., Астахова Ю.М., Иоспа А.В. МОРФОСТРУКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО МИНЕРАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА МЕТОДОМ РЕНТГЕНОВСКОЙ МИКРОТОМОГРАФИИ

Корчин В.А., Буртный П.А., Карнаухова Е.Е. МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЛУБИННЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМОВ НЕКОТОРЫХ РАЙОНОВ АНТАРКТИЧЕСКОГО ПОЛУОСТРОВА

**Общение в неформальной обстановке**

17:00

28 сентября 2016 г.

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

<b>ОТКРЫТИЕ, ПРИГЛАШЕННЫЙ ДОКЛАД</b>	11:00 -11:30
Стефанов Ю.П. ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С УЧЕТОМ НЕЛИНЕЙНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ДЕФОРМАЦИЙ ПЛАСТИЧНОСТИ И РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД (В СВЯЗИ С ПРОБЛЕМОЙ КОЛЛЕКТОРОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ РУДНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ)	
<b>УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.</b>	
Борисов А.А. «NUGGETS PROBLEM» В ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ С БЛАГОРОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ: ИСТОРИЯ ВОПРОСА, ПРОБЛЕМЫ И СЛЕДСТВИЯ	11:30 -11:45
Подлесский К.К. ОЦЕНКА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ МЕТАМОРФИЗМА С ПОМОЩЬЮ САПФИРИНСОДЕРЖАЩИХ АССОЦИАЦИЙ	11:45 -12:00
Никитина Л.П., Королев Н.М., Богомолов Е.С., Крымский Р.Ш., Беяцкий Б.В. ND-SR-OS СИСТЕМАТИКА И ГЕНЕЗИС ЭКЛОГИТОВ В ВЕРХНЕЙ МАНТИИ КРАТОНА КАССАИ (АНГОЛА)	12:00 - 12:15
Лобанов К.В., Чичеров М.В., Шаров Н.В. СТРУКТУРНО-ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗОН РАЗРЫВНЫХ НАРУШЕНИЙ В РАЗРЕЗЕ КОЛЬСКОЙ СВЕРХГЛУБОКОЙ СКВАЖИНЫ	12:15 - 12:30
Прокофьев В.Ю., Лобанов К.В., Banks D.A., Пэк А.А., Чичеров М.И., Боровиков А.А. ГЛУБИННЫЕ ЗОЛОТОНОСНЫЕ ФЛЮИДЫ КОЛЬСКОЙ СВЕРХГЛУБОКОЙ СКВАЖИНЫ	12:30 - 12:45
Соловова И.П., Юдовская М.А., Зиновьева Н.Г., Борисовский С.Е. РОДОНАЧАЛЬНЫЕ МАГМЫ РАССЛОЕННЫХ БАЗИТ-УЛЬТРАБАЗИТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ: ТЕРМОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ МИКРОВКЛЮЧЕНИЙ В ОЛИВИНЕ (МАССИВЫ УИТКОМСТ И БУШВЕЛЬД, ТРАНСВААЛЬ)	12:45 - 13:00
<b>ПЕРЕРЫВ</b>	13:00 - 13:15
Устинов С.А., Петров В.А., Яровая Е.В. ОСОБЕННОСТИ ТЕКТОНИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ РАЙОНА СТРЕЛЬЦОВСКОЙ И КУЙТУНСКОЙ КАЛЬДЕР ПО ДАННЫМ ЛИНЕАМЕНТНОГО АНАЛИЗА	13:15 - 13:30
Бурмистров А.А. ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВАРИАЦИЙ МЕЖАТОМНЫХ РАССТОЯНИЙ ИЗМЕНЕННЫХ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (НА ПРИМЕРЕ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СВЕТЛИНСКОЕ, Ю.УРАЛ)	13:30 - 13:45
Пономарева Т.А. ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ СЕВЕРОУРАЛЬСКОГО РЕГИОНА	13:45 - 14:00
Минаев В.А., Петров В.А. ЭВОЛЮЦИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ РУДОНОСНОГО МАССИВА	14:00 - 14:15
Симакин А.Г., Салова Т.П. О ПРОИСХОЖДЕНИИ АЛМАЗОВ В МАНТИЙНОМ КЛИНЕ	14:15- 14:30
<b>ПЕРЕРЫВ</b>	14:30 - 14:45
Чевычелов В.Ю. ВЛИЯНИЕ СОСТАВА МИНЕРАЛОВ РЯДА КОЛУМБИТ - ТАНТАЛИТ ПРИ ИХ РАСТВОРЕНИИ НА СОДЕРЖАНИЯ Nb, Ta И Nb/Ta ОТНОШЕНИЕ В ГРАНИТОИДНЫХ РАСПЛАВАХ	14:45 - 15:00
Редькин А.Ф., Котова Н.П. ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ NaFNa РАСТВОРИМОСТЬ ПИРОХЛОРА ПРИ 800°C И 200 МПА	15:00 - 15:15
Куликов В.С., Куликова В.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВУЛКАНИТОВ КОМАТИТОВОЙ СЕРИИ ПРИ РАСЧЛЕНЕНИИ ЛАВОВЫХ ПОЛЕЙ (НА ПРИМЕРЕ КИРИЧСКОЙ СТРУКТУРЫ, ВЕТРЕННЫЙ ПОЯС)	15:15 - 15:30
Мальковский В.И., Мирошников А.Ю., Керзин А.Л., Усачева А.А. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ МЕР НА ТЕРРИТОРИИ НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»	15:30 - 15:45
Мальковский В.И., Юдинцев С.В., Первухина А.М., Мохов А.В. УСТОЙЧИВОСТЬ В ВОДЕ РАСКРИСТАЛЛИЗОВАННОГО ФОСФАТНОГО СТЕКЛА С ИМИТАТОРАМИ ВЫСОКОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ	15:45 - 16:00

Мальковский В.И., Юдинцев С.В., Рыбальченко А.И., Шарапута М.К., Чулков Н.В. 16:00 - 16:15  
ПРОГНОЗ ВОЗМОЖНОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРЭСНОВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
АРКТИКИ РАДИОАКТИВНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ ЖИДКИХ ОТХОДОВ,  
РАЗМЕЩЕННЫХ НА ПУНКТЕ ПОДЗЕМНОГО ЗАХОРОНЕНИЯ "СЕВЕРСКИЙ"  
ТОМСКОЙ ОБЛ

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**

16:15

Александрова Е.В. РАСЧЕТ ФРОНТА РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В  
ПОДЗЕМНОЙ СРЕДЕ

Бочарникова Ю.И., Боева Н.М. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ПРИ  
ИССЛЕДОВАНИИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ВЕЩЕСТВ

Горностаева Т.А., Мохов А.В. СХОДСТВО ЗЕМНЫХ И ЛУННЫХ ИМПАКТНЫХ СТЁКОЛ

Дадзе Т.П., Каширцева Г.А., Новиков М.П., Плясунов А.В. РАСТВОРИМОСТЬ МОЛИБДИТА  $MOO_3$  В  
КИСЛЫХ РАСТВОРАХ И КОНСТАНТА ГЕНРИ  $H_2MOO_4$  ПРИ 290-350<sup>0</sup>С

Жариков А.В., Родкин М.В., Лебедев Е.Б. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРОНИЦАЕМОСТИ И  
СЕЙСМИЧНОСТЬ ЛИТОФСЕРЫ

Корнеева А.А., Чевычелов В.Ю. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСТВОРИМОСТИ  
CO<sub>2</sub>-CL-СОДЕРЖАЩИХ ВОДНЫХ ФЛЮИДОВ В МАГМАТИЧЕСКИХ РАСПЛАВАХ

Куликова В.В., Куликов В.С. О КЕНОЗЕРСКОЙ КОЛЬЦЕВОЙ «КОСМИЧЕСКОЙ» СТРУКТУРЕ  
(ПЛЕСЕЦКИЙ И КАРГОПОЛЬСКИЙ РАЙОНЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ)

Куликова В.В., Куликов В.С., Терновой А.Н. О МЕТЕОРИТНОМ ВЕЩЕСТВЕ НА ЮВ  
ФЕННОСКАНДИИ И ПРОБЛЕМАХ ЕГО ИДЕНТИФИКАЦИИ

ЛУННЫЙ РЕГОЛИТ КАК УНИКАЛЬНО СЛОЖНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ

Лю И., Перчук А.Л. НАХОДКА КУМУЛУСНОГО ЛЕРЦОЛИТА В ВЫСОКОБАРНОМ КОМПЛЕКСЕ  
МАРУН-КЕУ, ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ

Макеев А.Б., Брянчанинова Н.И. ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ – КАК ИНСТРУМЕНТ ИЗУЧЕНИЯ  
СЕРПЕНТИНИЗАЦИИ УЛЬТРАБАЗИТОВ

Мирошников А.Ю., Асадулин Э.Э., Усачева А.А., Семенов И.Н., Надъярных Г.И. РАДИАЦИОННЫЙ  
МОНИТОРИНГ ЗОНЫ ПОВЫШЕННОЙ АКТИВНОСТИ РАДИОЦЕЗИЯ В ДОННЫХ ОСАДКАХ  
ЕНИСЕЙСКОГО ЗАЛИВА

Персиков Э.С., Бухтияров П.Г., Некрасов А.Н. Сокол А.Г. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРТОПИРОКСЕНА С КАРБОНАТАМИ ПРИ УМЕРЕННЫХ  
И ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ

Петров В.А., Полуэктов В.В., Хаммер Й., Пулауф Г. ИЗУЧЕНИЕ БУФЕРНЫХ СВОЙСТВ ПОРОД С  
ПОМОЩЬЮ М-EDXRF СКАНИРОВАНИЯ, УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПРОЗВУЧИВАНИЯ, 3D  
РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ И 14С-РММА НАСЫЩЕНИЯ

Пожиленко В.И. МЕТАМОРФИЗМ ГНЕЙСОВ ЁНСКОГО СЕГМЕНТА БЕЛОМОРСКОГО  
ПОДВИЖНОГО ПОЯСА

Пожиленко В.И., Конилов А.Н., Ван К.В. МИНЕРАЛЫ ЭКЛОГИТОВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ  
ЁНСКОГО СЕГМЕНТА БЕЛОМОРЬЯ: НОВЫЕ ДАННЫЕ

Романько А.Е., Прокофьев В.Ю., Викентьев И.В., Имамвердиев Н.А., Савичев А.Т., Хейдари М.,  
Рашиди Б. ПЕРВАЯ НАХОДКА РАСПЛАВНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В АЛЬПИЙСКИХ ВУЛКАНИТАХ,  
ДАННЫЕ О МАГМАТИЗМЕ И ЕГО РУДОНОСНОСТИ, ВОСТОК ИРАНА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК, И  
ПРОБЛЕМЫ

Рябинкин С.В. ЭВОЛЮЦИЯ ГЕНЕРАЦИИ ЛЕТУЧИХ ПРОДУКТОВ ПРИ КАТАГЕНЕЗЕ УГЛЯ  
Усачева А.А., Семенов И.Н., Мирошников А.Ю., Величкин В.И. ЦЕЗИЙ-137 В ЛАНДШАФТАХ  
ТУНДР И ЛЕСОТУНДР КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Чижова И.А., Волков А.В. МОДЕЛИ ЗОЛОТО-КВАРЦЕВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ДЛЯ ИХ  
ПРОГНОЗНОЙ ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКИ

Филимонова Л.Г. МАЛОРАЗМЕРНЫЕ ФОРМЫ САМОРОДНОГО СЕРЕБРА, АССОЦИИРУЮЩИЕ  
МИНЕРАЛЫ РАССЕЯННОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ЛЕЙКОКРАТОВЫХ ИНТРУЗИЙ ДУКАТСКОГО  
РУДНОГО ПОЛЯ КАК ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ РУДООБРАЗУЮЩЕЙ МАГМАТОГЕННО-  
ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ (СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ)

**Общение в неформальной обстановке**

16:45

30 сентября 2016 г.

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

Луканин О.А. ОБРАЗОВАНИЕ ЖИДКОЙ ВОДНО-ХЛОРИДНОЙ ФАЗЫ (РАССОЛА) в процессе КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ГРАНИТНЫХ МАГМ	11:30 -11:45
Анисимов С.В., Афиногенов К.В., Галиченко С.В., Прохорчук А.А. АТМОСФЕРНЫЙ ТРАНСПОРТ РАДОНА И ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ПЛАНЕТАРНОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЯ	11:45 -12:00
С.В. Анисимов, К.В. Афиногенов, С.В. Галиченко НАТУРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЫ	12:00 - 12:15
Цельмович В. А., Куражковский А. Ю., Гарин Э. В., Тихонов А. В. МИКРОЗОНДОВАЯ ДИАГНОСТИКА ПРИРОДЫ МИНЕРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ, НАКОПЛЕННЫХ В СОВРЕМЕННЫХ СЛОЯХ ТОРФА	12:15 - 12:30
Цельмович В.А., Куражковский А.Ю., Казанский А.Ю., Щетников А.А., Бляхарчук Т.А., Амелин И.И. ИЗУЧЕНИЕ СЛЕДОВ КАТАСТРОФНЫХ СОБЫТИЙ В ТОРФЕ ПО МАГНИТНЫМ И МИКРОЗОНДОВЫМ ДАННЫМ	12:30 - 12:45
<b>ПЕРЕРЫВ</b>	
Патонин А.В., Шихова Н.М. ЛАБОРАТОРНАЯ МНОГОКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОЙ ЗАПИСИ ВОЛНОВЫХ ФОРМ СИГНАЛОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ	12:45 - 13:45 13:45 - 14:00
Майбук З.-Ю.Я. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИУДАРНЫХ И ПРИВЗРЫВНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЭФФЕКТОВ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ	14:00 - 14:15
Шихова Н.М., Патонин А.В. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЛЯ СКОРОСТЕЙ И КОЭФФИЦИЕНТОВ ЗАТУХАНИЯ В ОБРАЗЦЕ ГОРНОЙ ПОРОДЫ МЕТОДАМИ АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ	14:15- 14:30
Ivankina T.I., Dului O.G., Herman E., Ricman C, Tisean I. NEUTRON DIFFRACTION TEXTURE ANALYSIS VERSUS THIN SECTIONS AND M-CT IMAGE ANALYSIS IN THE CASE OF OUTOKUMPU (FINLAND) BIOTITE GNEISS	14:30 - 14:45
Анисимов С.В., Дмитриев Э.М., Афиногенов К.В., Гурьев А.В., Прохорчук С.А., Филиппов В.А., Шихова Н.М. ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ СРЕДНЕШИРОТНЫЙ МОНИТОРИНГ ГЕОМАГНИТНЫХ, АЭРОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ	14:45 - 15:00