

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

**28 сентября 2015 г.**

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

<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>	11:25-11:30
<b>УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.</b>	
<u>Лебедев Е.Б.</u> , Аверин В.В., Рощина И.А., Кононкова Н.Н., Зевакин Е.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ДВИЖЕНИЯ И ОСАЖДЕНИЯ МАЛЫХ КОЛИЧЕСТВ ЖЕЛЕЗА В ЧАСТИЧНО-РАСПЛАВЛЕННЫХ СИЛИКАТНЫХ РАСПЛАВАХ(моделирование образования планетных ядер с помощью высокотемпературной центрифуги)	11:30-11:45
<u>Кронрод В.А.</u> , Макалкин А.Б. ЗАХВАТ ВЕЩЕСТВА ПРОТОСПУТНИКОВЫМИ ДИСКАМИ ЮПИТЕРА И САТУРНА	11:45-12:00
Алексеев В.А. ВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ ИНТЕНСИВНОСТИ ГАЛАКТИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ ЗА ПОСЛЕДНИЙ МИЛЛИАРД ЛЕТ	12:00-12:15
<u>Дорофеева В.А.</u> , Черкасова Е.В. УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВОДНЫХ ПЛЮМОВ ЭНЦЕЛАДА. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ	12:15-12:30
<u>Аверин В.В.</u> , Аверин А.В. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЕРЕХОДА СВЯЗЕЙ УГЛЕРОДА С КИСЛОРОДОМ В СВЯЗИ УГЛЕРОДА С ВОДОРОДОМ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ ЗЕМНОЙ КОРЫ	12:30-12:45
Баренбаум А.А. ПРОИСХОЖДЕНИЕ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ: ТРИ СОСТАВЛЯЮЩИХ КОРОВОГО ВЕЩЕСТВА	12:45-13:00
Баренбаум А.А. ПОЛОЖЕНИЕ СОЛНЦА В ГАЛАКТИКЕ В ЭПОХУ РАЗРУШЕНИЯ ФАЭТОНА	13:00-13:15
Данилова В.Н., Торопченнова Е.С., <u>Ермаков В.В.</u> , Хушвахтова С.Д. БИОГЕННАЯ МИГРАЦИЯ РЕНИЯ В РУДНЫХ ЛАНДШАФТАХ	13:15-13:30
<u>Кронрод Е.В.</u> , Кусков О.Л., Кронрод В.А. РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И КОНЦЕНТРАЦИИ УРАНА В ЛУННОЙ КОРЕ И МАНТИИ	13:30-13:45
<b>ПЕРЕРЫВ</b>	13:45-15:00
<b>СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение.</b>	
<b>Программа приведена ниже (за программой устной сессии)</b>	
<u>Шорников С.И.</u> , Иванова М.А., Яковлев О.И. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИСПАРЕНИЯ САИ	15:00-15:15
<u>Яковлев О.И.</u> , Рязанцев К.М., Шорников С.И. РОЛЬ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ФАКТОРА ПРИ ИСПАРЕНИИ Са–Al–ВКЛЮЧЕНИЙ ХОНДРИТОВ	15:15-15:30
<u>Черткова Н.В.</u> , Ямашита Ш., Персиков Э.С., Бухтияров П.Г. СТРУКТУРА И ВЯЗКОСТЬ ВОДОСОДЕРЖАЩИХ ЩЕЛОЧНЫХ СИЛИКАТНЫХ РАСПЛАВОВ ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ	15:30-15:45
<u>Никитин С.М.</u> , Скрипник А.Я., Асанов В.А., Паньков И.Л., Бельтюков Н.Л., Якушов А.С. МЕТЕОРИТ ЦАРЕВ: ДРОБЛЕНИЕ В ОБЪЕМНОМ	15:45-16:00

## НАПРЯЖЕННОМ СОСТОЯНИИ

Лебедев Е. Б., Жариков А.В. Хроники международной конференции "Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле" 16:00 -16:15

### **Стендовая сессия: 3-5 минут на сообщение**

14:30-15:00

Багуля А.В., Волков А.Е., Гончарова Л.А., Горбунов С.А., Калинина Г.В., Коновалова Н.С., Павлова Т.А., Полухина Н.Г., Окатьева Н.М., Старков Н.И., Тан Найнг Со ПОИСК ТРЕКОВ СВЕРХТЯЖЕЛЫХ ЯДЕР ГАЛАКТИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ В КРИСТАЛЛАХ ОЛИВИНА ИЗ МЕТЕОРИТОВ  
Доломатов М.Ю., Журавлева Н.А., Кутуева А.В. ПРОБЛЕМА ОЦЕНКИ РЕСУРСОВ ВЕЩЕСТВ В КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Жаркова Е.В., Арискин А.А., Кадик А.А., Николаев Г.С. ЙОКО-ДОВЫРЕНСКИЙ МАССИВ СЕВЕРНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОБСТВЕННОЙ ЛЕТУЧЕСТИ КИСЛОРОДА КРИСТАЛЛОВ ОЛИВИНОВ ИЗ УЛЬТРАМАФИТОВ

Жаркова Е.В., Королев Н.М., Кадик А.А., Никитина Л.П. АЛМАЗОНОСНАЯ КИМБЕРЛИТОВАЯ ТРУБКА КАТОКА, ЗАПАДНАЯ АФРИКА: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОБСТВЕННОЙ ЛЕТУЧЕСТИ КИСЛОРОДА КЛИНОПИРОКСЕНОВ И ГРАНАТОВ ИЗ ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТЫХ ЭКЛОГИТОВ

Зинчук Н.Н. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И ГЕНЕЗИСА КИМБЕРЛИТОВ

Зинчук Н.Н. ОСОБЕННОСТИ ПЕТРОЛОГИЧЕСКИХ И ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОРОД

Кричевец Г.Н., Ахметьева Н.П., Михайлова А.В. ДИНАМИКА ПАРАМЕТРОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТОРФЯНИКОВ ПОСЛЕ ПОЖАРА

Куюнко Н.С., Скрипник А.Я., Алексеев В.А. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВНЕЗЕМНОГО ВЕЩЕСТВА ТЕРМОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ

Лаврентьева З.А., Люль А.Ю. ИЗУЧЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА МАГНИТНЫХ РАЗМЕРНЫХ ФРАКЦИЙ В ЭНСТАТИТОВЫХ ХОНДРИТАХ

Люль А.Ю., Лаврентьева З.А. ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ СИДЕРОФИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ТОНКОЗЕРНИСТОЙ ФРАКЦИИ УГЛИСТЫХ ХОНДРИТОВ

Фролова Ю.В., Кириченко В.А. ИЗМЕНЕНИЕ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АНДЕЗИТОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОВЕРХНОСТНЫХ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД (КОШЕЛЕВСКИЙ ВУЛКАНИЧЕСКИЙ МАССИВ, ЮЖНАЯ КАМЧАТКА)

Шкодзинский В.С. ГЕНЕЗИС МАГМ (МОДЕЛЬ ГОРЯЧЕЙ АККРЕЦИИ ЗЕМЛИ)

Шкодзинский В.С. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ АНАТЕКТИЧЕСКОГО МИГМАТИТООБРАЗОВАНИЯ

29 сентября 2015

**Институт физики Земли (ИФЗ) РАН  
Москва, ул. Б.Грузинская 10, конференц-зал**

Пономарев А.В. Приветствие участникам конференции	10:30 – 10:40
Соболев Г.А., Веттегрень В.И., Ружич В.В., Киреевкова С.М., Смутьская А.И., Мамалимов Р.И., Кулик В.Б. НАНОКРИСТАЛЛЫ В ЗЕРКАЛЕ СКОЛЬЖЕНИЯ ИЗ СЕЙСМОДИСЛОКАЦИИ	10:40 – 10:55
Веттегрень В.И., <u>Куксенко В.С.</u> , Щербаков И.П., Мамалимов Р.И., Кулик В.Б. ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРУКТУРЫ КВАРЦА И ГРАНИТОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ УДАРНОЙ ВОЛНЫ	10:55 – 11:10
Ермаков В.А. ТЕКТОНОМАГМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КЛЮЧЕВСКОЙ ГРУППЫ ВУЛКАНОВ	11:10 – 11:25
Барабанов В.Л. ПРОТИВОТОЧНАЯ КАПИЛЛЯРНАЯ ПРОПИТКА ГОРНЫХ ПОРОД: РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ	11:25 – 11:40
Родкин М.В. НОВЫЕ ДАННЫЕ О РОЛИ ФЛЮИДНОЙ КОМПОНЕНТЫ В СЕЙСМОГЕНЕЗЕ	11:40 – 11:55
<b>Перерыв</b>	11:55 – 12:15
<u>Гилязетдинова Д.Р.</u> , Корост Д.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОРОВОГО ПРОСТРАНСТВА ДОМАНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПУТЕМ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГЕНЕРАЦИОННЫХ И ПЕРВИЧНО- МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ: ЛАБОРАТОРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ	12:15 – 12:30
<u>Зель И.Ю.</u> , Иванкина Т.И., Локаичек Т., Керн Х. ОСОБЕННОСТИ УПРУГОЙ АНИЗОТРОПИИ СЛОИСТЫХ ГОРНЫХ ПОРОД: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗЦА ГНЕЙСА	12:30 – 12:45
<u>Баяк И.О.</u> , Белобородов Д.Е., Герке К.М., Гилязетдинова Д.Р., Корост Д.В., Краснова М.А., Патонин А.В., Пономарев А.В., Сизоненко Т. О., Тихоцкий С.А., Цельмович В.А. КОМПЛЕКСНОЕ РАЗНОМАСШТАБНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОЛЛЕКТОРОВ УГЛЕВОДОРОДОВ	12:45 – 13:00
<u>Муравина О.М.</u> , Жаворонкин В.И., Глазнев В.Н. КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ЦИФРОВОЙ ОСНОВЫ КАРТЫ ИЗОДЕНС ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА И ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ	13:00 – 13:15
<u>Горбачевич Ф.Ф.</u> , Ветрин В.Р., Тришина О.М., Ковалевский М.В., Смолькин В.Ф., Фомина Е.Н. СРАВНЕНИЕ УПРУГО- АНИЗОТРОПНЫХ СВОЙСТВ ОБРАЗЦОВ ПОРОД ПРЕНИТ- ПУМПЕЛЛИТОВОЙ, АМФИБОЛИТОВОЙ И ГРАНУЛИТОВОЙ ФАЦИЙ МЕТАМОРФИЗМА	13:15 – 13:30
<b>Обед</b>	13:30 – 14:30
Павленкова Н.И. ПРИРОДА СЕЙСМИЧЕСКОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ВЕРХНЕЙ МАНТИИ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ	14:30 – 14:45
Печерский Д.М. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ САМОРОДНОГО ЖЕЛЕЗА НА ПЛАНЕТАХ	14:45 – 15:00
<u>Хозяинов М.С.</u> , Чернокожев С.А., Якушина О.А. ВКЛАД РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ И ТРАССЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОЦЕНКУ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕФТЯНОГО КОЛЛЕКТОРА	15:00 – 15:15

<u>Якушина О.А.</u> , Ожогина Е.Г., Астахова Ю.М., Иоспа А.В., Хозяинов М.С. <b>МОРФОСТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ МИНЕРАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА: МЕТОД РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ</b>	15:15 – 15:30
<u>Хомяк А.Н.</u> , Арискин А.А., Гилязетдинова Д.Р., Корост Д.В. <b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МОРФОЛОГИИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СУЛЬФИДНЫХ ФАЗ В ПОРОДАХ ЙОКО-ДОВЫРЕНСКОГО РАССЛОЕННОГО МАССИВА</b>	15:30 – 15:45
Шкуратник В.Л., Новиков Е.А., <u>Ошкин Р.О.</u> <b>АППАРАТУРНОЕ И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ГЕОМАТЕРИАЛОВ, ПРИ КРИОГЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ И ПАРАЛЛЕЛЬНОМ МЕХАНИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ</b>	15:45 – 16:00
<b>Стендовые доклады</b>	16:20 – 17:30
Лементуева Р.А., Ребецкий Ю.Л., Бубнова Н.Я., Треусов А.В. <b>ИЗУЧЕНИЕ ДЕФОРМАЦИИ СДВИГА ПРИ ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИИ</b>	
Баженова Г.Н., Ладыгин В.М. <b>ЗАВИСИМОСТЬ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ ПЕТРОГРАФИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЩЕЛОЧНЫХ И ТОЛЕИТОВЫХ БАЗАЛЬТОВ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (Р.КОТУЙ)</b>	
<u>Корчин В.А.</u> <b>ЗОНЫ НИЗКИХ СКОРОСТЕЙ В ЗЕМНОЙ КОРЕ – ОБЛАСТИ ПОВЫШЕННОЙ ПОРИСТОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА И АКТИВНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ГАЗОВО- ЖИДКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ</b>	
Корчин В.А., Буртный П.А., Карнаухова Е.Е. <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОТНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП ПОРОД ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ И ТЕМПЕРАТУРАХ</b>	
Кравчук М.В., Корчин В.А. <b>ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГОРНЫХ ПОРОД УКРАИНСКОГО ЩИТА В ИНЕРТНОЙ СРЕДЕ</b>	
Люхин А.М., Цельмович В.А., Губарь А.А., Цветнов А.А. <b>СЕРЕБРО В ПОРОДАХ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА</b>	
Патонин А.В., Шихова Н.М. <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКОРОСТЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ УПРУГИХ ВОЛН ПРИ МАЛЫХ ЗНАЧЕНИЯХ SNR (ЛАБОРАТОРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ)</b>	
Шихова Н.М., Патонин А.В. <b>РЕКОНСТРУКЦИЯ СКОРОСТЕЙ УПРУГИХ ВОЛН В ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЯХ ГОРНЫХ ПОРОД</b>	
Симаков С.К., Мельник Н.Н., Вялов В.И. <b>ОБРАЗОВАНИЕ НАНОАЛМАЗОВ В ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССАХ</b>	

30 сентября 2015 г.

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

<u>Петров В.А.</u> , Леспинас М., Полуэктов В.В., Устинов С.А., Минаев В.А. РЕМАСШТАБИРОВАНИЕ ФЛЮИДОПРОВОДЯЩИХ РАЗРЫВНЫХ СТРУКТУР	11:00-11:15
Лобанов К.В., <u>Чичеров М.В.</u> , Чижова И.А., Плотинская О.Ю., Горностаева Т.А., Шаров Н.В. РУДООБРАЗУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ПЕЧЕНГСКОГО РАЙОНА	11:15-11:30
<u>Макеев А.Б.</u> , Скублов С.Г., Баянова Т.Б., Красоткина А.О. U-Pb ВОЗРАСТ ЦИРКОНА ПИЖЕМСКОГО ТИТАНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СРЕДНИЙ ТИМАН)	11:30-11:45
<u>Бурмистров А.А.</u> , Хайрятдинов Р.Р. ВЫЯВЛЕНИЕ МАГМА- И РУДОКОНТРОЛИРУЮЩЕЙ КУПОЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ И РУДНЫХ ЗОН ПО ПЕТРОМАГНИТНЫМ И ПЕТРОПЛОТНОСТНЫМ ДАННЫМ (НА ПРИМЕРЕ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СВЕТЛИНСКОЕ, Ю. УРАЛ)	11:45-12:00
Борисов А.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОДЕРЖАНИЯ КАЛЬЦИЯ И НАТРИЯ В СИЛИКАТНЫХ РАСПЛАВАХ НА СООТНОШЕНИЕ В НИХ ДВУХ- И ТРЕХВАЛЕНТНОГО ЖЕЛЕЗА	12:00-12:15
Боева Н.М., Белоусов П.Е., <u>Бочарникова Ю.И.</u> СИНХРОННЫЙ ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ – ЭКСПРЕСС-МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАТИОНООБМЕННОЙ ЕМКОСТИ МОНТМОРИЛЛОНИТА	12:15-12:30
<u>Чижова И.А.</u> , Волков А.В., Сидоров А.А., Лобанов К.В. РЕЗУЛЬТАТЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ПО СТРАНАМ С ЭКОНОМИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМИ AU-AG ЭПИТЕРМАЛЬНЫМИ МЕСТОРОЖДЕНИЯМИ	12:30-12:45
<b>ПЕРЕРЫВ</b>	12:45-13:15
<u>Мальковский В.И.</u> , Диков Ю.П. МЕТОД РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ПРЕДЫСТОРИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОРОД (НА ПРИМЕРЕ ПИКРИТОВЫХ СТЕКОЛ НА ПОВЕРХНОСТИ ЛУНЫ)	13:15-13:30
<u>Мальковский В.И.</u> , Пэк А.А. ВЛИЯНИЕ ТЕКТОНИЧЕСКИХ РАЗЛОМОВ НА МИГРАЦИЮ РАДИОНУКЛИДОВ ИЗ ПОДЗЕМНОГО ХРАНИЛИЩА РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ	13:30-13:45
<u>Мальковский В.И.</u> , Юдинцев С.В., Александрова Е.В. ВЛИЯНИЕ КОЛЛОИДНОГО ПЕРЕНОСА НА ПОДВИЖНОСТЬ РАДИОНУКЛИДОВ В ПЛАСТАХ-КОЛЛЕКТОРАХ ПОЛИГОНА ЗАКАЧКИ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ	13:45-14:00
<u>Мальковский В.И.</u> , Юдинцев С.В., Кочкин Б.Т. ПРОГНОЗ МИГРАЦИИ АКТИНУКЛИДОВ ИЗ ПОДЗЕМНОГО ХРАНИЛИЩА РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В НИЖНЕКАНСКОМ МАССИВЕ	14:00-14:15
<b>Стендовая сессия: 3-5 минут на сообщение</b>	14:15-14:30
Бортников Н.С., Новиков В.М., Боева Н.М., Гендлер Т.С., Жухлистов А.П., Жегалло Е.А. КРИСТАЛЛОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ, ТЕРМИЧЕСКИЕ И МАГНИТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БИОГЕННЫХ НАНОМИНЕРАЛОВ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА В КОРАХ ВЫВЕТРИВАНИЯ БАЗАЛЬТОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ И ВЬЕТНАМА	
Романько А.Е., Викентьев И.В., Прокофьев В.Ю., Имамвердиев Н.А., Абдуллаева	

Ш.Ф., Савичев А.Т., Полещук А.В., Хейдари М., Рашиди Б. ОБ АЛЬПИЙСКОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ И ВКЛЮЧЕНИЯХ ИЗВЕРЖЕННЫХ ПОРОД ЗАПАДА БЕЛУДЖИСТАНА, ИРАН: НОВЫЕ ДАННЫЕ, ОБСУЖДЕНИЕ

**Дискуссия в неформальной обстановке**

14:30

**2 октября 2015 г.**

**Геофизическая Обсерватория «Борок» ИФЗ РАН  
Ярославская обл., Некоузский р-н, п.Борок, д.142, конференц-зал  
(время начала сессии и оглашения докладов будет уточнено)**

Лысенко В.И., Цельмович В.А. ГЕРАКЛИТЫ – ИНДИКАТОРЫ ГЛУБИНОСТИ ПРОЦЕССОВ ПОСТУПЛЕНИЯ ПАЛЕОФЛЮИДОВ МИОЦЕНА В ЮГО – ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ПАРАТЕТИСА (ЮГО – ЗАПАДНЫЙ КРЫМ)

Майбук З.-Ю.Я. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РУДОСОДЕРЖАЩИХ ГОРНЫХ ПОРОД

Родкин М.В., Жариков А.В. О ФЛЮИДОМЕТАМОРФОГЕННОЙ МОДЕЛИ СЕЙСМОГЕНЕЗА И О СВЯЗИ ЭПИЗОДОВ ВЫСОКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ С МЕТАМОРФИЗМОМ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ

Симакин А., Салова Т., Девятова В., Габитов Р. ПРИРОДА АКТИВНЫХ ВЫСОКО-КАЛИЕВЫХ БАЗАЛЬТОВЫХ ВУЛКАНОВ СЕВЕРА КАМЧАТКИ

Грибов С.К. О ВЛИЯНИИ ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ ТИТАНОМАГNETИТСОДЕРЖАЩИХ БАЗАЛЬТОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАЛЕОНАНРЯЖЕННОСТИ МЕТОДОМ ТЕЛЬЕ: НОВЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ