

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

29 сентября 2014 г.

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

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

11:30-
11:35

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.

Е.Б. Лебедев, В.В. Аверин ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ СЕГРЕГАЦИИ ЖЕЛЕЗА В УСЛОВИЯХ ЧАСТИЧНОГО ПЛАВЛЕНИЯ В РЕГУЛИРУЕМЫХ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ (ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ФОРМИРОВАНИИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЯДРА ЛУНЫ) 11:35-11:50

Баренбаум А.А (I) СТРУКТУРЫ НА ПЛАНЕТАХ ЗЕМНОЙ ГРУППЫ, ОБРАЗОВАННЫЕ ГАЛАКТИЧЕСКИМИ КОМЕТАМИ (I): ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ И ФИЗИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ (II): ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ 11:50-12:05

Кронрод В.А., Кусков О.Л., Дунаева А.Н., Макалкин А ТОРМОЖЕНИЕ, ЗАХВАТ ПЛАНЕТЕЗИМАЛЕЙ В АККРЕЦИОННЫХ ДИСКАХ ПЛАНЕТ-ГИГАНТОВ И СТРОЕНИЕ ЛЕДЯНЫХ СПУТНИКОВ 12:05-12:20

Персиков Э.С., Бухтияров П.Г., Некрасов А.Н., Бондаренко Г.В. ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ДИФфуЗИИ ВОДЫ В МОДЕЛЬНЫХ КИМБЕРЛИТОВЫХ РАСПЛАВАХ ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ 12:20-12:35

Редькин А.Ф., Котова Н.П. ЖИДКОСТНАЯ НЕСМЕСИМОСТЬ В СИСТЕМЕ $\text{NaF-H}_2\text{O}$ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА РАСТВОРИМОСТЬ МИКРОЛИТА ПРИ 800°C , 200-230 МПа 12:35-12:50

Рощина И.А. Хаврошкин О.Б. ПРИМЕНЕНИЕ РФА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА «КРАСНОЙ ПИРАМИДЫ» (ЕГИПЕТ) 12:50-13:05

Персиков Э.С., Бухтияров П.Г., Некрасов А.Н., Сокол А.Г., Пальянов Ю.Н. ДИФфуЗИЯ ВОДЫ В МОДЕЛЬНЫХ БЕЗВОДНЫХ КИМБЕРЛИТОВЫХ И БАЗАЛЬТОВЫХ РАСПЛАВАХ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ЛИТОСТАТИЧЕСКИХ ДАВЛЕНИЙ 13:05-13:20

ПЕРЕРЫВ

13:20-
13:35

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение.

Программа сессии приведена ниже (за программой устной сессии)

13:35-
14:00

Шорников С.И., Яковлев О.И. ТЕРМОДИНАМИКА ИСПАРЕНИЯ CaI : ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ И РАСЧЁТЫ 14:00-14:15

Кронрод Е.В., Кусков О.Л., Кронрод В.А. СОДЕРЖАНИЕ УРАНА В МАНТИИ И ВЕЛИЧИНА ПОВЕРХНОСТНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ ЛУНЫ 14:15-14:30

Лебедев Е.Б., Рощина И. А., Кононкова Н. Н., Зевакин Е.А., В.В. Аверин ВЛИЯНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НА ДВИЖЕНИЕ И ОСАЖДЕНИЕ РАСПЛАВЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗОСУЛЬФИДНЫХ ФАЗ (ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ВОЗМОЖНЫХ МЕХАНИЗМОВ ОБРАЗОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЯДРА ЛУНЫ) 14:30-14:45

Программа стендовой сессии

Александров А.Б., ¹Багуля А.В., Владимиров М.С., Гончарова Л.А., Калинина Г.В., Кашкаров Л.Л., Коновалова Н.С., Окатьева Н.М., Павлова Т.А., Полухина Н.Г., Старков Н.И.
ХИМИЧЕСКОЕ ТРАВЛЕНИЕ СЛЕДОВ ТОРМОЖЕНИЯ УСКОРЕННЫХ ИОНОВ УРАНА:
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ КАЛИБРОВКА ПАРАМЕТРОВ ТРЕКОВ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
ЗАРЯДА ВЫСОКОЭНЕРГИЧНЫХ ЯДЕР ГАЛАКТИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ

Алексеев В.А. ВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ ИНТЕНСИВНОСТИ ГАЛАКТИЧЕСКИХ
КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ ПО ДАННЫМ О РАДИАЦИОННЫХ ВОЗРАСТАХ ЖЕЛЕЗНЫХ
МЕТЕОРИТОВ

Гриненко В. Буйкин А.В. ИНФОРМАТИВНОСТЬ ИЗОТОПНЫХ ДАННЫХ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ НОРИЛЬСКОГО РАЙОНА

Жаркова Е.В., А.А. Кадик, И.Ю. Баданина, К.Н. Малич, В.В. Мурзин ОКИСЛИТЕЛЬНО-
ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МИНЕРАЛОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ
ВЕРХ-НЕЙВИНСКОГО И ГУЛИНСКОГО МАССИВОВ

Е.В. Жаркова, А.А. Кадик ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ
ФОРМИРОВАНИЯ МИНЕРАЛОВ ИЗ ШПИНЕЛЕВЫХ И ГРАНАТОВЫХ ЛЕРЦОЛИТОВ,
ГРАНАТОВОГО ПИРОКСЕНИТА И МЕГАКРИСТОВ ВУЛКАНА ШАВАРЫН-ЦАРАМ
(МОНГОЛИЯ).

Ивлиев А.И., Куюнко Н.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ПРИРОДНОГО
КВАРЦА ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Корочанцева Е.В., Буйкин А.И., Норр J., Корочанцев А.В., Trieloff M ⁴⁰AR-³⁹AR ДАТИРОВАНИЕ
ЛУННОГО МЕТЕОРИТА DHO FAR 280

Лаврентьева З.А., Люль А.Ю. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО
СОСТАВА РАЗМЕРНЫХ ФРАКЦИЙ В ОБРИТАХ NORTON COUNTY И ПЕСЬЯНОЕ

Люль А.Ю. О ХИМИЧЕСКОМ СОСТАВЕ МЕТАЛЛА УРЕИЛИТА НОВЫЙ УРЕЙ

А.Я Скрипник ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ТРОИЛИТА В МЕТАЛЛЕ
УГЛИСТОГО ХОНДРИТА ЕФРЕМОВКА CV3

Теплякова С.Н., Хисина Н.Р., Вирт Р. НАНОМИНЕРАЛОГИЯ ВКЛЮЧЕНИЙ ШРЕЙБЕРЗИТА С
МИКРОГРАФИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ В СИЛИКАТНОМ ВЕЩЕСТВЕ МЕТЕОРИТА ЭЛЬГА

Цельмович В.А., Сунгатуллин Р.Х., Вафин Р.А. ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ПОЛЬЗУ
ИМПАКТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОЗЕРА РАБИГА КУЛЬ, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

В.А.Цельмович, В.И. Лысенко²МЕТАЛЛЫ И ИНТЕРМЕТАЛЛИДЫ В ГЕРАКЛИТАХ КАК ИНДИК
ПРОЦЕССОВ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ

.....
30 сентября 2014 г.

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

ОТКРЫТИЕ СЕССИИ КОНФЕРЕНЦИИ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.

11-
11:05

Н.И. Павленкова ПРИРОДА РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ГРАНИЦ В ВЕРХНЕЙ МАНТИИ – НЕРЕШЕННАЯ ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА	11:05- 11:20
Муравина О.М, Жаворонкин В.И., Глазнев В.Н. ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ДОКЕМБРИЙСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА	11:20- 11:35
Корчин В.А., Буртный П.А., Карнаухова Е.Е. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ НАРУШЕНИЕ ЛИНЕЙНОЙ СВЯЗИ “СКОРОСТЬ-ПЛОТНОСТЬ” ГОРНЫХ ПОРОД В ЗЕМНОЙ КОРЕ	11:35- 11:50
Веттегрень В.И., Щербаков И.П., Куксенко В.С., Мамалимов Р.И. МЕХАНИЗМ РАЗРУШЕНИЯ ГРАНИТА ПОД ВЛИЯНИЕМ УДАРНОЙ ВОЛНЫ	11:50- 12:05
¹ Соболев Г.А., ² Веттегрень В.И., ³ Ружич В.В., ³ Иванова Л.А., ² Мамалимов Р.И., ² Щербаков И.П. ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОКРИСТАЛЛОВ В ЗЕРКАЛЕ СКОЛЬЖЕНИЯ	12:05- 12:20
Березина И.А. Патонин А.В., Цельмович В.А., Баяк И.О., Краснова М.А., Насимов Р.М., Тихоцкий С.А., Пономарёв А.В., Калмыков Г.А. ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВИ МИКРОСТРУКТУРЫ УГЛЕВОДОРОДОСОДЕРЖАЩЕГО СЛАНЦА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ	12:20- 12:35
Баяк И.О., Березина И.А., Краснова М.А., Насимов Р.М., Тихоцкий С.А., Цельмович В.А. ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ МАКРОСКОПИЧЕСКИХ УПРУГИХ СВОЙСТВ СЛАНЦА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ОБ УПРУГИХ СВОЙСТВАХ И МИКРОСТРУКТУРЕ	12:35- 12:50
	12:50- 13:30
Перерыв СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. 3-5 минут на сообщение.	
Зель И. Ю., Иванкина Т. И., Локаичек Т. К ОПРЕДЕЛЕНИЮ УПРУГИХ МОДУЛЕЙ АНИЗОТРОПНЫХ СРЕД ПО ДАННЫМ СКОРОСТЕЙ УПРУГИХ P И S- ВОЛН	13:30- 13:45
Печерский Д. М. ЕДИНАЯ ПРИРОДА САМОРОДНОГО ЖЕЛЕЗА В ОСАДКАХ И МАНТИЙНЫХ ПЕРИДОТИТАХ	13:45- 14:00
Родкин М.В. НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА В ПОЛЬЗУ ФЛЮИДОМЕТАМОРФОГЕННОЙ МОДЕЛИ СЕЙСМОГЕНЕЗА	14:00- 14:15
Суетнова Е.И. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧИЙ ВЯЗКОСТИ И ПРОНИЦАЕМОСТИ НАКАПЛИВАЮЩИХСЯ СЛОЕВ ОСАДКОВ НА ПРОЦЕСС АККУМУЛЯЦИИ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ В МОРСКОМ ДНЕ	14:15- 14:30
Насимов Р.М ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ МАШИНА RTR-4500. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО ИСПЫТАНИЯМ ГОРНЫХ ПОРОД	14:30- 14:45

Программа стендовой сессии

Грибов С.К., Долотов А.В. К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ ТИТАНОМАГНЕТИТСОДЕРЖАЩИХ БАЗАЛЬТОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАЛЕОНАНРЯЖЕННОСТИ МЕТОДОМ ТЕЛЬЕ	
Зинчук Н.Н. ОСОБЕННОСТИ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОРОД АРХАНГЕЛЬСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ	
Зинчук Н.Н. ПЕТРОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРОД ТРАППОВОЙ ФОРМАЦИИ МИРНИНСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ПОЛЯ (ЯКУТИЯ)	
Ладыгин В.М., Баженова Г.Н. ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЩЕЛОЧНЫХ УЛЬТРАОСНОВНЫХ	

БАЗАЛЬТОВ МАЙМЕЧА-КОТУЙСКОЙ ПРОВИНЦИИ (СЕВЕР СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)

Лементуева Р.А., Бубнова Н.Я., Треусов А.А. РАЗВИТИЕ ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЯ В ОБРАЗЦАХ ГОРНЫХ ПОРОД

Патонин А.В. КАМЕРА ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Шихова Н.М., Патонин А.В. ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТЕЙ УПРУГИХ ВОЛН ПО ДАННЫМ ЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

1 ОКТЯБРЯ 2014 Г

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, ПЕТРОГРАФИИ, МИНЕРАЛОГИИ И ГЕОХИМИИ (ИГЕМ) РАН

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

ОТКРЫТИЕ СЕССИИ КОНФЕРЕНЦИИ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ 15 МИН.

Борисов А.А. МОЖЕТ ЛИ МОДЕЛЬ СИММЕТРИЧНЫХ РЕГУЛЯРНЫХ РАСТВОРОВ ОПИСАТЬ ВЛИЯНИЕ СОСТАВА РАСПЛАВА НА СООТНОШЕНИЕ ДВУХ- И ТРЕХВАЛЕНТНОГО ЖЕЛЕЗА?	11:00-11:15
Юдинцев С.В., Мальковский В.И., Лившиц Т.С. РАДИАЦИОННО-ТЕРМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В МАТРИЦАХ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ВЫСОКОРАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ	11:15-11:30
Жариков А.В., Витовтова В.М. ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД ПОДЗЕМНОГО ХРАНИЛИЩА РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ	11:30-11:45
Устинов С.А., Петров В.А., Полуэктов В.В. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ УРАНОВОЙ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ АНТЕЙ (МИКРОСТРУКТУРНЫЙ ПОДХОД)	11:45-12:00
Никитин А.В., Прокофьев В.Ю., Петров В.А. ХАРАКТЕР РУДООБРАЗУЮЩИХ РАСТВОРОВ ЗОЛОТО-УРАНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕВЕРНОЕ, ЭЛЬКОНСКИЙ УРАНОВОРУДНЫЙ РАЙОН, РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)	12:00-12:15
Минаев В.А., Петров В.А., Насимов Р.М., Полуэктов В.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕИМУЩЕСТВЕННОГО НАПРАВЛЕНИЯ ТЕЧЕНИЯ РУДОНОСНЫХ РАСТВОРОВ МЕТОДАМИ СТРУКТУРНОЙ ПЕТРОФИЗИКИ	12:15-12:30
Земскова М.И., Прокофьев В.Ю. НОВЫЕ ДАННЫЕ О ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ КВАРЦА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГОРНОГО ХРУСТАЛЯ ЖЕЛАННОЕ (ПРИПОЛЯРНЫЙ УРАЛ, РОССИЯ)	12:30-12:45
Чижова И.А., Волков А.В., Лобанов К.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭПИТЕРМАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО ОТНОШЕНИЯ В РУДАХ	12:45-13:00
Быстров И.Г., Якушина О.А., Пирогов Б.И. МИНЕРАЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАГМАТОГЕННЫХ ТИТАНОМАГНЕТИТОВ	13:00-13:15
ПЕРЕРЫВ	13:15-13:30
Лобанов К.В., Чичеров М.В. СТРУКТУРНО-ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗОЛОТОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ В	13:30-13:45

ЗОНАХ ДИСЛОКАЦИОННОГО МЕТАМОРФИЗМА В ЮЖНОПЕЧЕНГСКОЙ СТРУКТУРЕ

Лобанов К.В., Чичеров М.В., Кузнецов А.В., Чугаев А.В. СТРУКТУРНО-ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ СВИНЦОВО-ЦИНКОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ПЕЧЕНГСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ 13:45-14:00

Мальковский В.И., Пэк А.А., Юдинцев С.В. ПРОГНОЗ ПОСТУПЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В РЕЧНУЮ СЕТЬ ИЗ ВЕРХНЕГО ПЛАСТА-КОЛЛЕКТОРА ПОЛИГОНА ЗАКАЧКИ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ 14:00-14:15

Мальковский В.И., Озерский А.Ю. СТОХАСТИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД ПОДЗЕМНОГО ХРАНИЛИЩА РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ПО ДАННЫМ ПАКЕРНЫХ ТЕСТОВ 14:15-14:30

Мальковский В.И., Мирошников А.Ю., Керзин А.Л., Усачева А.А. ВЛИЯНИЕ КОЛЛОИДНОГО ПЕРЕНОСА РАДИОНУКЛИДОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕАБИЛИТАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ УЧАСТКОВ 14:30-14:45

Бурмистров А.А. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ 14:45-15:00

(НА ПРИМЕРЕ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СВЕТЛИНСКОЕ, Ю.УРАЛ)
Хозяинов М.С., Якушина О.А. ИЗУЧЕНИЕ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КЕРНА МЕТОДОМ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ 15:00-15:15

Якушина О.А., Ожогина Е.Г., Иоспа А.В., Астахова Ю.М., Хозяинов М.С. МЕТОД РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ МОРФОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА РУДЫ 15:15-15:30

Программа стендовой сессии 3-5 минут на сообщение

15:30-15:45

Кайгородова Е.Н. СТРУКТУРНО-ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЙ И ЛИНЕАМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ АУ-РУДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ РАДУЖНОЕ, КБР

Закиров И.В., Суворова В.А., Бычкова Я.Б., Аранович Л.Я. РАСТВОРИМОСТЬ ЗОЛОТА В МАЛОПЛОТНОМ ФЛЮИДЕ СИСТЕМЫ $H_2O-NA_2CO_3$ ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРЕ И ДАВЛЕНИИ

Куприянова И.И. О СООТНОШЕНИИ РАСТВОРИМЫХ И НЕРАСТВОРИМЫХ ФОРМ БЕРИЛЛИЯ В ТЕХНОГЕННЫХ ОРЕОЛАХ

Макеев А.Б. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПИЖЕМСКИХ ТИТАНОВЫХ РУД

Романько А.Е., Викентьев И.В., Прокофьев В.Ю., Имамвердиев Н.А., Савичев А.Т., Степанов С.С., Хейдари М. НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МАГМАТИЗМУ ВОСТОКА ИРАНА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК, ВОЗМОЖНОЕ ОБЪЯСНЕНИЕ БОГАТОЙ МЕДНО-ПОРФИРОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ РЕГИОНА, ПРОБЛЕМЫ И ОГРАНИЧЕНИЯ