

КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ - 2011 "СОВРЕМЕННЫЕ
ПРОБЛЕМЫ ГЕОХИМИИ"

УРАН Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

12.09.2011

09:00 Регистрация участников конференции

10:00 Открытие конференции

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — д. г.-м. н. Кузьмин М.И.

10:15 Пленарное заседание

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — д. г.-м. н. Медведев А.Я.

10:15 Банева Н.Н.*

*ПЕТРО- И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЩЕЛОЧНЫХ УЛЬТРАМАФИТОВ
ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ИЛЬМЕНСКИХ ГОР (ЮЖНЫЙ УРАЛ)*

*Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого (Екатеринбург), Россия

10:45 Боровков Н.В.*

*ПРОКСЕНИТОВЫЕ КСЕНОЛИТЫ ЧЕРНОЙ СЕРИИ ИЗ ВУЛКАНОВ ШПИЦБЕР-
ГЕНА – СВИДЕТЕЛЬСТВО ЭВОЛЮЦИИ ПЕРВИЧНЫХ РАСПЛАВОВ В ВЕРХНЕЙ
МАНТИИ*

*Институт геологии и геохронологии докембрия РАН (Санкт-Петербург), Россия

11:15 Елбаев А.Л.*

*ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПЕТРОГЕНЕЗИС РАННЕОРДОВИКСКИХ
ГРАНИТОИДОВ ДЖИДИНСКОЙ ЗОНЫ (ЮГО-ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)*

*Геологический институт СО РАН (Улан-Удэ), Россия

11:45 Ситникова В.С.*

*ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВУЛКАНИТОВ ЕРАВНИНСКОЙ ВУЛКАНО-
ТЕКТОНИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ УДИНО-ВИТИМСКОЙ ЗОНЫ ПАЛЕОЗОИД (ЗА-
ПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)*

*Геологический институт СО РАН (Улан-Удэ), Россия

12:15 Обед

13:30 Вечернее заседание*Конференц-зал ИГХ СО РАН*

Председатель — д. г.-м. н. Антипин В.С.

13:30 Авдеевко А.С.*, Дубинина Е.А.*, Носова А.А.*****ИЗОТОПНО-КИСЛОРОДНАЯ ГЕОТЕРМОМЕТРИЯ ЭЛЬДЖУРТИНСКИХ ГРАНИТОВ*

*Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (Москва), Россия

**Учреждение Российской академии наук Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН

13:45 Асочакова Е.М.*, Аношкина Ю.В.***РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ООЛИТОВЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ РУДАХ БАКЧАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)*

*Томский государственный университет, центр коллективного пользования «Аналитический центр геохимии природных систем» (Томск), Россия

**Томский государственный университет (Томск), Россия

14:00 Афонин И.В.**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КЛИНОФОРМНОГО АЧИМОВСКОГО КОМПЛЕКСА (УРЕНГОЙСКИЙ РАЙОН)*

*Томский государственный университет, центр коллективного пользования «Аналитический центр геохимии природных систем» (Томск), Россия

14:15 Беляев В.А.**ГЕОХИМИЯ АРХЕЙСКИХ ТОНАЛИТОВЫХ ГНЕЙСОВ БАЙДАРИКСКОГО БЛОКА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ МОНГОЛИЯ)*

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

14:30 Бурцева М.В.*, Дорошкевич А.Г.*, Рипп Г.С.**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД ОШУРКОВСКОГО ГАББРО-СИЕНИТОВОГО МАССИВА*

*Геологический институт СО РАН (Улан-Удэ), Россия

14:45 Горлачева Н.В.**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГРАНИТОИДОВ О. ОЛЬХОН (ШАРАНУРСКИЙ КОМПЛЕКС)*

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

15:00 Кофе-брейк**15:15 Вечернее заседание. Продолжение**

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — к. г.-м. н. **Перепелов А.Б.**

15:15 Гребнев Р.А.*

ГЕОХИМИЯ ОСНОВНЫХ ПОРОД ПЛАТИНОНОСНОГО МАССИВА ВУРЭЧУАЙ-ВЕНЧ (МОНЧЕГОРСКИЙ КОМПЛЕКС, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

*Геологический институт КНЦ РАН (Апатиты), Россия

15:30 Ильина Н.Н.*

ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД ИРГАЙНСКОЙ СВИТЫ И ОЛЕКМИНСКОГО ГРАНИТОИДНОГО КОМПЛЕКСА ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

15:45 Калашникова Т.В.*

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОЦЕНКИ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ФОРМИРОВАНИЯ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ УДАЧНАЯ-ВОСТОЧНАЯ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

16:00 Каримов А.А.*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БОНИНИТОВ БАЯНГОЛЬСКОЙ АККРЕЦИОННОЙ ПРИЗМЫ, ДЖИДИНСКАЯ ЗОНА, СЕВЕРНАЯ МОНГОЛИЯ

*Иркутский государственный университет (Иркутск), Россия

16:15 Левицкий И.В.*

НЕОАРХЕЙСКИЕ И ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ МЕТАВУЛКАНИТЫ ГРАНУЛИТОВОЙ ФАЦИИ В ШАРЫЖАЛГАЙСКОМ КОМПЛЕКСЕ ПРИСАЯНСКОГО ВЫСТУПА ФУНДАМЕНТА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

16:30 Лобова Е.В.*

СРАВНЕНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛАГИОКЛА-ЗОВЫХ ГРАНИТОИДОВ АВЕРИНСКОГО И РЕФТИНСКОГО КОМПЛЕКСОВ (ВОСТОЧНАЯ ЗОНА СРЕДНЕГО УРАЛА)

*Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого (Екатеринбург), Россия

13.09.2011

09:15 Утреннее заседание

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — д. г.-м. н. **Макрыгина В.А.**

09:15 Радомская Т.А.*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАБАЗИТ-БАЗИТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ КАНСКОГО БЛОКА (В. САЯН)

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

09:30 Сасим С.А.*

ГЕОХИМИЯ ТРАХИБАЗАЛЬТ-РИОЛИТОВОЙ АССОЦИАЦИИ АЛЕКСАНДРОВО-ЗАВОДСКОЙ ВПАДИНЫ (ЮГО-ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

09:45 Семенова Ю.В.*

ЛИТОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕТАОСАДОЧНЫХ ПОРОД ТУКУРИНГРАДЖАГДИНСКОГО ТЕРРЕЙНА АККРЕЦИОННОГО КОМПЛЕКСА МОНГОЛО-ОХОТСКОГО ПОЯСА

*Институт геохимии СО РАН (Иркутск), Россия

10:00 Будяк А.Е.*, Брюханова Н.Н.*, Волкова М.Г.**

ФОРМИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ОСАДОЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БАЙКАЛЬСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

**Институт геохимии СО РАН (Иркутск), Россия

10:15 Кофе-брейк

10:30 Утреннее заседание. Продолжение

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — к. г.-м. н. Дриль С.И.

10:30 Хромов А.А.*

МИНЕРАЛОГО - ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕЛАНOKPATOВЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ГРАНИТОИДАХ УЛЕКЧИНСКОГО ПЛУТОНА (ЮГО-ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

*Геологический институт СО РАН (Улан-Удэ), Россия

10:45 Эсенкулова С.А.*, Костровицкий С.И.*

ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ КИМБЕРЛИТОВ ТРУБКИ ОБНАЖЕННАЯ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

11:00 Сотникова И.А.*

Геохимические особенности и геологическое положение апатит-флюоритовых пород массива Бурпала (Сев. Прибайкалье)

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

11:15 Яковлев Д.А.*

Состав минералов основной массы из алмазоносных месторождений Якутии

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

11:30 Дискуссия*Конференц-зал ИГХ СО РАН*

Председатель — к. г.-м. н. Перепелов А.Б.

12:00 Обед**13:00 Вечернее заседание***Конференц-зал ИГХ СО РАН*

Председатель — к. г.-м. н. Макагон В.М.

13:00 Бадмацыренова Р.А.**МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТИТАНОМАГНЕТИТ-ИЛЬМЕНИТОВЫХ РУД ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ, РОССИЯ*

*Геологический институт СО РАН (Улан-Удэ), Россия

13:15 Макшаков А.С.**ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КРУПНЫХ РЕЧНЫХ ДОЛИН В УСЛОВИЯХ ЗОН КРИОЛИТОГЕНЕЗА (СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ)*

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

13:30 Романова А.С.*, Будяк А.Е.*, Развожаева Э.А.**УГЛЕРОДИСТОЕ ВЕЩЕСТВО РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ СУХОЙ ЛОГ*

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

13:45 Волкова М.Г.**ОЦЕНКА СОСТАВА ИСХОДНОЙ МАГМЫ ПОРОД МЕТЕШИНСКОГО МАССИВА (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)*

*Институт геохимии СО РАН (Иркутск), Россия

14:00 Дискуссия*Конференц-зал ИГХ СО РАН*

Председатель — к. г.-м. н. Макагон В.М.

14:15 Кофе-брейк**14:30 Пленарное заседание***Конференц-зал ИГХ СО РАН*

Председатель — д. г.-м. н. Гребенщикова В.И.

14:30 Солодухина М.А.**МЫШЬЯК В КОМПОНЕНТАХ ЛАНДШАФТА ПРИРОДНОЙ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ АНОМАЛИИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ (НА ПРИМЕРЕ ШЕРЛОВОГОРСКОГО*

ГОРНОРУДНОГО РАЙОНА)

*Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН (Чита), Россия

15:00 Шергина О.В.*

БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ «ПОЧВА-РАСТЕНИЕ» НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ПРИАНГАРЬЯ

*Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН (Иркутск), Россия

15:30 Вечернее заседание

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — **к. г.-м. н. Бычинский В.А.**

15:30 Абрамова В.А.*

Физико-химическая модель поведения меди в процессе окислительного выщелачивания сульфидных руд

*Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН (Чита), Россия

15:45 Акимова М.С.*

ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРОДА АНГАРСКА (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ) НА СОСТАВ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

16:00 Алиева В.И.*

ИЗМЕНЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ ХЛОРА И НАТРИЯ В ВОДЕ Р. АНГАРА В РАЙОНЕ Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

16:15 Бутаков Е.В.*

МЕТАЛЛЫ В ГУМУСОВОМ ВЕЩЕСТВЕ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БРАТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

16:30 Гордеева О.Н.*, Белоголова Г.А.*, Рязанцева О.С.*

ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ РТУТИ В ПОЧВАХ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ПРИАНГАРЬЯ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

16:45 Грицко П.П.*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОЩАДНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УРАНА И ТОРИЯ В ПОЧВАХ И ПОЧВОГРУНТАХ Г. ИРКУТСКА И ЕГО ОКРУЖЕНИЯ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

14.09.2011

09:15 Утреннее заседание

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — д. г.-м. н. **Гребенщикова В.И.**

09:15 Загорулько Н.А.*, Алиева В.И.*

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОДА В ВОДАХ БРАТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

09:30 Пшенникова Н.А.*

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В СОЛЕННЫХ ОЗЕРАХ БАРГУЗИНСКОЙ ВПАДИНЫ (ОПЫТЫ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ)

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

09:45 Рязанцева О.С.*, Загорулько Н.А.*

ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДЫ НЕКОТОРЫХ РЕК ПРИБАЙКАЛЬЯ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

10:00 Кофе-брейк

10:15 Утреннее заседание. Продолжение

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — к. г.-м. н. **Бычинский В.А.**

10:15 Штельмах С.И.*

НЕКОТОРЫЕ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ В РАЙОНЕ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО СКЛОНА ХРЕБТА СИХОТЭ-АЛИНЬ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ, ДОЛИНА Р. СООЛИ)

*Институт земной коры СО РАН (Иркутск), Россия

10:30 Степанов И.С.*

ЦЕНТРЫ И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЛЕДОВ ДРЕВНЕГО ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА В ЗАПАДНОМ ПРИБАЙКАЛЬЕ.

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

10:45 Халбаев В.Л.*

ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ И ПОЧВОГРУНТАХ г. ИРКУТСКА

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

11:00 Дискуссия

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — **к. г.-м. н. Бычинский В.А.**

15.09.2011

09:00 **Пленарное заседание**

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — **д. т. н. Финкельштейн А.Л.**

09:00 Баранова А.Н.*

ВЫСОКОТОЧНЫЙ МЕТОД MS-ICP-MS ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ИЗУЧЕНИЮ ПРИРОДНЫХ ВАРИАЦИЙ ИЗОТОПНОГО ОТНОШЕНИЯ $^{238}\text{U}/^{235}\text{U}$

*Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (Москва), Россия

09:30 Иконникова Т.А.*

ИЗОТОПНО-КИСЛОРОДНАЯ СИСТЕМАТИКА ЖИЛЬНОГО КВАРЦА И ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ СУХОЙ ЛОГ: ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОМ ФТОРИРОВАНИЯ С ЛАЗЕРНЫМ НАГРЕВОМ

*Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (Москва), Россия

10:00 Утреннее заседание

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — **д. т. н. Финкельштейн А.Л.**

10:00 Аношкина Ю.В.*, Асочакова Е.М.**

ОПТИМИЗАЦИЯ ИСП-МС ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫСОКОЗАРЯДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТЫХ ПОРОДАХ

*Томский государственный университет (Томск), Россия

**Томский государственный университет, центр коллективного пользования «Аналитический центр геохимии природных систем» (Томск), Россия

10:15 Бусько А.Е.*, Шабанова Е.В.*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ Au, Ag, Pt И Pd СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫМ АТОМНО-ЭМИССИОННЫМ МЕТОДОМ В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦАХ ГОРНЫХ ПОРОД, РУД И МИНЕРАЛОВ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

10:30 Кофе-брейк

10:45 Утреннее заседание. Продолжение

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — **к. г.-м. н. Шабанова Е.В.**

10:45 **Чубаров В.М.*, Финкельштейн А.Л.***

РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛЕНТНОГО СОСТОЯНИЯ ЖЕЛЕЗА В МИНЕРАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

11:00 **Мысовская И.Н.*, Смирнова Е.В.***

ИСП-МС ДАННЫЕ ПО СОДЕРЖАНИЮ РЕДКИХ И РАССЕЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В СТАНДАРТНОМ ОБРАЗЦЕ УЛЬТРАОСНОВНОГО СОСТАВА СДУ-1

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

11:15 **Мишагина Е.Е.*, Зайцева А.С.*, Буинова С.В.***

ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ НОВЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИХ ПОЛИМЕРОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К БЛАГОРОДНЫМ МЕТАЛЛАМ

*Иркутский государственный университет (Иркутск), Россия

11:30 **Ильяшенко Н.В.*, Диханов Е.Н.*, Ефименко С.А.*, Тэн В.И.***

РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПРОБ НА РЕНИЙ И ГЕРМАНИЙ НА СПЕКТРОМЕТРЕ РЛП-21Т

*ТОО «Корпорация Казахмыс» (Казахстан) (Жезказган), Казахстан

11:45 **Дискуссия**

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — **д. т. н. Финкельштейн А.Л.**

12:00 **Обед**

13:30 **Пленарное заседание**

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — **к. т. н. Хмельнов А.Е.**

13:30 **Бочнева А.А.***

ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ ТИПОМОРФНО-МИНЕРАЛО-ГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МИНЕРАЛОВ ТИТАН-ЦИРКОНИЕВЫХ РОССЫПЕЙ НА ОСНОВЕ МИКРОПАЛЕОФАЦИАЛЬНОГО АНАЛИЗА

*ИГЕМ РАН (Москва), Россия

14:00 **Атаева О.М.*, Кошкарев А.В.*, Медведев А.А.*, Серебряков В.А.*, Теймуразов К.Б.****

АКАДЕМИЧЕСКИЙ ГЕОПОРТАЛ «ГЕОМЕТА» КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ И МЕТАДАННЫХ

*Институт географии РАН

**Вычислительный центр РАН им. А.А. Дородницына (Москва), Россия

14:30 Вечернее заседание

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — Алмаз Я.А.

14:30 Тетерина Н.В.*, Рафикова Ю.Ю.*

ОПЫТ СТРУКТУРИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКАХ КАМЧАТКИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БАЗЫ ДАННЫХ В ЦЕЛЯХ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

14:45 Шестаков С.А.*, Дорошков А.А.*

Интерфейс базы данных результатов геологических исследований ИГХ СО РАН

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

15:00 Паршин А.В.*

Некоторые результаты наблюдений за водной средой оз. Байкал в 2010-2011 гг

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

15:15 Дискуссия

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — к. т. н. Хмельнов А.Е.

15:30 Кофе-брейк

15:45 Вечернее заседание

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — д. х. н. Таусон В.Л.

15:45 Васильева Е.В.*, Санжиев Г.Д.*, Васильев В.И.*

ПОВЕДЕНИЕ ПОРОВОГО ФЛЮИДА НА ГЕОХИМИЧЕСКОМ БАРЬЕРЕ ПЛАСТИЧНО-ХРУПКОГО ПЕРЕХОДА ЛИТОСФЕРЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЧИСЛЕННОГО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

*Геологический институт СО РАН (Улан-Удэ), Россия

16:00 Мухетдинова А.В.*

МЕТОДЫ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

*Учреждение Российской академии наук Институт геохимии им. Виноградова Сибирского отделения РАН (Иркутск), Россия

16:15 Паклин А.С.*

Экспериментальное и теоретическое исследование медьсодержащих центров в монокристаллическом LiF

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

16:30 Пресняков Р.В.*

ВЛИЯНИЕ ИСХОДНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ЭФФЕКТИВНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ СЕГРЕГАЦИИ МИКРОПРИМЕСЕЙ В КРЕМНИИ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

16:45 Просекина Е.А.*

5d-4f ионов Nd³⁺ и Er³⁺ в щелочно-земельных фторидах

*Институт геохимии СО РАН (Иркутск), Россия

17:00 Дискуссия

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — д. х. н. Таусон В.Л.

17:15 Официальное закрытие конференции

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — д. г.-м. н. Кузьмин М.И.

17:20 Выступления руководителей тематических заседаний

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — д. г.-м. н. Кузьмин М.И.

17:45 Общая дискуссия

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — д. г.-м. н. Кузьмин М.И.

18:00 Принятие рекомендаций конференции

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — д. г.-м. н. Кузьмин М.И.

18:10 Закрытие конференции

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Председатель — д. г.-м. н. Кузьмин М.И.

16.09.2011

10:00 Геологическая экскурсия на оз. Байкал

п. Большие Коты

17.09.2011

09:00 Экскурсия с изучением геологических объектов

Без даты

Заочное участие

Секция 1. Геохимия магматических, метаморфических и осадочных пород
Конференц-зал ИГХ СО РАН

Секция 1. Геохимия магматических, метаморфических и осадочных пород

1. Абрамов В.В.*

ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТЫХ СЛАНЦАХ НИЖНЕТИМСКОЙ ПОДСВИТЫ КМА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ РОССИЯ)

*ГОУ ВПО "Воронежский Государственный Университет" (Воронеж), Россия

2. Алымова Н.В.*

Ильменитсодержащие ксенолиты

*Институт геохимии СО РАН (Иркутск), Россия

3. Андрющенко С.В.*, Воронцов А.А.*

ГЕОХИМИЯ ВУЛКАНИТОВ УДИНО-ВИТИМСКОГО СЕКТОРА ЗАПАДНО-ЗАБАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ОБЛАСТИ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

4. Бенедюк Ю.П.*

ИНДИКАТОРНЫЕ ПРИЗНАКИ ОКСИДНО-РУДНЫХ МИНЕРАЛОВ УЛЬТРАОСНОВНЫХ ПОРОД КАК КРИТЕРИЙ РУДОНОСНОСТИ И ФОРМАЦИОННОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

8. Мельник А.Е.*, Березин А.В.**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ REE В ПИРОКСЕНАХ И АМФИБОЛАХ ИЗ ЭКЛОГИТОВ С 3

ЧАСТИ БЕЛОМОРСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА

*Санкт-Петербургский государственный горный институт (технический университет) (Санкт-Петербург), Россия

**Институт геологии и геохронологии докембрия РАН (Санкт-Петербург), Россия

9. Николаева В.М.*, Королев Э.А.*, Шиловский О.П.*, Хамадиев Р.Х.*

СТРУКТУРНО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПИРИТОВЫХ КОНКРЕЦИЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК СЕДИМЕНТАЦИИ СРЕДНЕРУССКОГО ПАЛЕОМОЛЯ

*Казанский (приволжский) федеральный университет (null), Россия

13. Берзин С.В.*

ПЕТРОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ДОЛЕРИТОВЫХ ДАЕК ПОЛЕВСКОГО СЕГМЕНТА ТАГИЛО-МАГНИТОГОРСКОЙ ЗОНЫ СРЕДНЕГО УРАЛА

*Институт Геологии и Геохимии УрО РАН им. А.Н.Заварицкого (Екатеринбург), Россия

14. Чебыкин Е.П.*, Воднева Е.М.*, Степанова О.Г.*, Рахматуллина К.Т.*

ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ РАСТВОРЁННОГО УРАНА И ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ РЕЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИТОКОВ С СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО БЕРЕГА ОЗ. БАЙКАЛ

*Лимнологический институт СО РАН (Иркутск), Россия

15. Черемазова Е.В.*

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПОИСКОВ В ФИНЛЯНДИИ

*Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург), Россия

Секция 2. Геохимия рудно-магматических систем и геохимические методы поисков

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Секция 2. Геохимия рудно-магматических систем и геохимические методы поисков

4. Третьякова П.Г.*, Боровиков А.А.**

СОСТАВ И РУДОНОСНОСТЬ МАГМАТОГЕННЫХ СУЛЬФАТНЫХ ФЛЮИДОВ ИНАГЛИНСКОГО МАССИВА (АЛДАНСКИЙ ЩИТ) ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ ВКЛЮЧЕНИЙ В ХРОМДИОПСИДЕ И АМФИБОЛАХ

*Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН (Новосибирск), Россия

**Институт геологии и минералогии СО РАН (Новосибирск), Россия

5. Солдатова Е.А.*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ МИКРОКОМПОНЕНТОВ В ВОДАХ ТОМЬ-ЯЙСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ

*Национальный исследовательский Томский политехнический университет (Томск), Россия

6. Вэнь Ц.-*, Баданина Е.В.*, Чжоу Ц.*

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕДКОМЕТАЛЬНЫХ ГРАНИТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИЧУНЬ В ЮГО-ВОСТОЧНОМ КИТАЕ

*Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург), Россия

7. Сенина А.Д.*, Баданина Е.В.*

ПОВЕДЕНИЕ РЕДКИХ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ГРАНАТАХ ИЗ РЕДКОМЕТАЛЬНЫХ ГРАНИТОВ ХАНГИЛАЙСКОГО РУДНОГО УЗЛА В ВОСТОЧНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ

*Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург), Россия

Секция 3. Геохимия окружающей среды**Секция 3. Геохимия окружающей среды****4. Иваненко А.С.***

ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЕНЁВСКО-ТАРУССКОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА МАЛОЯРОСЛАВЕЦКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

*ГОУ ВПО "Воронежский Государственный Университет" (Воронеж), Россия

7. Копотева Т.Н.*, Федорова В.А.*

АТМОСФЕРНЫЕ ВЫПАДЕНИЯ НСОЗ- В МЕЖДУРЕЧЬЕ РР. ПЕЧОРА И СЕВЕРНАЯ ДВИНА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РЕЧНОЙ СТОК

*Казанский (приволжский) федеральный университет (null), Россия

8. Корнев Е.Б.*, Строгонова Л.Н.*

ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ВЕНЁВСКО-ТАРУССКОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА МЕДЫНСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

*ГОУ ВПО "Воронежский Государственный Университет" (Воронеж), Россия

9. Ляпина Е.Е.*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РТУТИ В ТОРФЯНЫХ ЗАЛЕЖАХ БОЛЬШОГО ВАСЮГАНСКОГО БОЛОТА

*Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (Томск), Россия

10. Манасыпов Р.М.*

РАСТВОРЕННЫЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ УГЛЕРОД В ВОДАХ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ОЗЕР ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

*Национальный исследовательский Томский государственный университет (Томск), Россия

11. Масленникова А.В.*, Дерягин В.В.**

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ УСЛОВИЙ ГОЛОЦЕНОВОГО СЕДИМЕНТОГЕНЕЗА НА УРАЛЕ

*Институт Минералогии УрО РАН (Миасс), Россия

**Челябинский государственный университет (Челябинск), Россия

14. Романова А.А.*

ИЗУЧЕНИЕ ЭМАНИРОВАНИЯ РАДОНА ИЗ ГРАВИЯ В РАСТВОРЫ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ

*Сибирский федеральный университет (Красноярск), Россия

16. Комлева Е.В.*

ПЕРСПЕКТИВА МЕЖДУНАРОДНОГО ГЕОЯДЕРНОГО АЛЬЯНСА НА БАЗЕ РОСАТОМА И НОРНИКЕЛЯ

*Dortmund University of Technology (Дортмунд), Германия

17. Воронцова О.Н.*, Кокрятская Н.М.*

ГУМИНОВЫЕ ВЕЩЕСТВА В ДОННЫХ ОСАДКАХ МАЛЫХ ВОДОЕМОВ КЕНОЗЕРСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА (АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ)

*Институт Экологических проблем Севера УрО РАН (Архангельск), Россия

18. Глязнецова Ю.С.*, Тимофеев А.А.*

ГЕОХИМИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТ ПО НЕЙТРАЛИЗАЦИИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ

*Институт проблем нефти и газа СО РАН (Якутск), Россия

19. Минликаева О.В.*

МИГРАЦИЯ ФОРМИАТ-, АЦЕТАТ - И ОКСАЛАТ-ИОНОВ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ

*Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН (Якутск), Россия

20. Титова К.В.*

РЕАКЦИОННОСПОСОБНОЕ ЖЕЛЕЗО В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МАЛЫХ ОЗЕР АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ (ОЗЕРО МАСЕЛЬГСКОЕ, КЕНОЗЕРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК)

*Институт Экологических проблем Севера УрО РАН (Архангельск), Россия

Секция 4. Экспериментальная геохимия и физика твердотельных материалов

Конференц-зал ИГХ СО РАН

Секция 4. Экспериментальная геохимия и физика твердотельных материалов

1. Мамонтова С.Г.*

ПРИМЕНЕНИЕ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДА ПОДГОТОВКИ ПРЕКУРСОРА ДЛЯ ТВЕРДОФАЗНОГО СИНТЕЗА БЕРИЛЛИЕВОГО ИНДИАЛИТА

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

4. Сизова Т.Ю.*

ОПТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ SRF_2 , АКТИВИРОВАННЫХ ТРЕХ-ВАЛЕНТНЫМИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМИ ИОНАМИ.

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

5. Шендрик Р.Ю.*

ПЕРЕНОС ВОЗБУЖДЕНИЯ В КРИСТАЛЛАХ ЩЕЛОЧНО-ЗЕМЕЛЬНЫХ ФТОРИДОВ, АКТИВИРОВАННЫХ ИОНАМИ PR_{3+} ПРИ РЕНТГЕНОВСКОМ ВОЗБУЖДЕНИИ.

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

Секция 5. Аналитические методы в геохимии**Секция 5. Аналитические методы в геохимии****1. Штенберг М.В.***

ИНФРАКРАСНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ЛЕТУЧИХ КОМПОНЕНТОВ В КВАРЦЕ ЮЖНОГО И СРЕДНЕГО УРАЛА

*Институт Минералогии УрО РАН (Миасс), Россия

2. Гильмутдинов Р.Р.*, Гаврилова Ю.А.*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОЛОТА В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОРОДАХ МЕТОДОМ ICP-MS

*Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт геологии нерудных полезных ископаемых» (null), Россия

3. Игуменцева М.А.*

ГРАНУЛИРОВАННЫЙ КВАРЦ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЮЖНОГО УРАЛА

*Институт Минералогии УрО РАН (Миасс), Россия

4. Лебедева С.М.*, Еремяшев В.Е.*

Микронеоднородное строение океанических базальтовых стекол: данные электронной микроскопии, ИК Фурье и КР микроспектрометрии.

*Институт Минералогии УрО РАН (Миасс), Россия

Секция 6. Информационные технологии в геологии, геохимии и географии**1. Алмаз Я.А.***

СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И СТРУКТУРИРОВАНИЕ WEB-ПОРТАЛА

*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск), Россия

Секция 6. Информационные технологии в геологии, геохимии и географии**1. Щекотилов В.Г.*, Бугрова Н.И.***, Щекотилова М.В.*****

ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ПО КОМПЛЕКСУ АРХИВНЫХ КАРТ ГУБЕРНИЙ И ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ XIX В.

*Общество «Знание» России (Тверь), Россия

**Тверской государственный университет (Тверь), Россия

2. Быков М.Е.*, Чимитдоржиев Т.Н., Захаров А.И.****

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА МОРОЗНОГО ПУЧЕНИЯ ПОЧВЫ ПО ДАННЫМ РАДАРНОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ

*Бурятский научный центр СО РАН, Институт физического материаловедения (Улан-Удэ), Россия

**Фрязинский филиал института радиотехники и электроники РАН (Москва), Россия

3. Абакумова В.Ю.*

ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЧНОГО СТОКА

*Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН (Чита), Россия