



VI Всероссийский Симпозиум с международным участием

**«МИНЕРАЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТА
ГОРНОРУДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ»**

XIII Всероссийские чтения памяти

академика А.Е. Ферсмана по проблемам

«РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ» И

«СОВРЕМЕННОЕ МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЕ»

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА



25 августа 2016 г.

Чита, Россия

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Российское минералогическое общество
Комиссия по современному минералообразованию
Читинское отделение

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН

Институт геохимии СО РАН им. А.П.Виноградова

Институт географии СО РАН им. В.Б. Сочавы

Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН

Министерство образования и науки РФ

Забайкальский государственный университет

Лаборатория минералогии и геохимии ландшафта

Правительство Забайкальского края

Акционерное общество «Читагеолсъёмка»

Русское географическое общество

Забайкальское региональное отделение

Международный научный и учебный центр Северо-восточной Азии в области наук о Земле, КНР

Цзилиньский университет, КНР

Шеньянский институт геологии и полезных ископаемых, КНР

Академия наук Монголии

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Горячев Н.А. –член-корреспондент РАН, директор СВКНИИ ДВО РАН

Зверева В.П. – д.г.-м.н., ДВГИ ДВО РАН

Кузьмин М.И. – академик РАН, директор Института геохимии СО РАН, сопредседатель

Плюснин В.М., – д.г.н., Институт географии им. В.Б. Сочавы

Томуртоого О. – академик, Академия наук Монголии, сопредседатель

Шан Хай-пинь – профессор, директор Шеньяньского института геологии и минеральных ресурсов (Шеньян, КНР)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Алексеев В.А. – д.г.-м.н., профессор, ЮФУ (Ростов-на Дону)

Гавриленко В.В. – д.г.-м.н., профессор, СПбГУ (Санкт-Петербург)

Гребенщикова В.И. – д.г.-м.н., Институт геохимии СО РАН им. А.П.Виноградова

Дуань Жуйянь – профессор, Шеньянский институт геологии и полезных ископаемых

Никитина Н.К. – к.г.-м.н., д.э.н., председатель секции геоэтики РосГео

Оюун Ж. – профессор, Улан-Баторский Государственный Университет

Поляков О.А. – к.т.н., министр природных ресурсов и промышленной политики Забайкальского края
Потапов С.С. – к.г.-м.н., Институт минералогии УрО РАН
Птицын А.Б. – д.г.-м.н., профессор, ИПРЭК СО РАН
Сигачев Н.П. – д.т.н., профессор, директор ИПРЭК СО РАН
Сун Чуныльинь – профессор, проректор ЦУ КНР, сопредседатель
Тайсаев Т.Т. – д.г.н., профессор БГУ
Хатькова А.Н. – д.т.н., профессор, проректор по научной и инновационной работе ЗабГУ
Чарыкова М.В. – д.г.-м.н., профессор СПбГУ
Чжао Чуныцзин – профессор, Шеньянский институт геологии и полезных ископаемых, сопредседатель
Юргенсон Г.А. – д.г.-м.н., председатель Читинского отделения РМО, сопредседатель

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Еремин О.В. – к.г.-м.н., ИПРЭК СО РАН
Замана Л.В. – к.г.-м.н., ИПРЭК СО РАН
Кузьмин В.И. – д.г.-м.н., ВИМС МПР
Константинов А.В. – д.и.н., профессор, председатель ЗО РГО
Остапенко Н.С. – д.г.-м.н., ИГиП ДВО РАН
Решетова С.А. – ИПРЭК СО РАН, секретарь
Синица С.М. – д.г.-м.н., ИПРЭК СО РАН
Смирнова О.К. – к.г.-м.н., ГИН СО РАН
Солодухина М.А. – к.г.н., ИПРЭК СО РАН
Трубачев А.И. – д.г.-м.н., профессор ЗабГУ
Филенко Р.А. – м.н.с. ИПРЭК СО РАН, секретарь
Чечель Л.П. – н.с. ИПРЭК СО РАН
Чабан Н.Н. – директор ФГУТП «Читагеолсъемка»
Эпова Е.С. – к.г.-м.н., ИПРЭК СО РАН

Симпозиум организован Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук и Федеральным государственным бюджетным учреждением "Сибирское отделение Российской академии наук" при поддержке РФФИ (№ 16-05-20512).

25 августа, четверг
8³⁰ Регистрация участников
9⁰⁰ Открытие
Актовый зал ИПРЭК СО РАН (4 этаж)
Председатель Г.А. Юргенсон
Приветствия
Правительства Забайкальского края,
представителей вузов и научной общественности

Пленарное заседание

9³⁰ – 10³⁰

Юргенсон Г.А. (ИПРЭК СО РАН, Чита). Новые данные о современном минералообразовании в геотехногенных ландшафтах исторических горнопромышленных районов.

Комлева Е.В., Самаров В.Н., Непомнящий В.З. (Технический университет, Дортмунд, Германия; Лаборатория новых технологий, Калифорния, США). Системы захоронения радиоактивных отходов.

Спиридонов А.М., Ефремов С.В., Зорина Л.Д., Травин А.В. (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск; Институт геологии и минералогии СО РАН, Новосибирск). Новые данные о возрасте, генезисе и источниках золотого оруденения Карийского рудного узла (Восточное Забайкалье).

Чечель Л.П., Замана Л.В. (ИПРЭК СО РАН, Чита). Распределение редкоземельных элементов в техногенных водах вольфрамовых месторождений Забайкалья.

Перерыв на кофе-брейк 11⁰⁰ – 11¹⁵

Секционные заседания

11¹⁵ – 12³⁰

Секция 1. Закономерности размещения и условия образования рудных месторождений.

Председатель Г.А. Юргенсон

Абрамов Б.Н. (ИПРЭК СО РАН, Чита). Вулкано-плутонический комплекс Ново-широкинского полиметаллического месторождения.

Зинчук Н.Н. (Западно-Якутский научный центр АН РС (Я), Мирный). О прикладном значении типоморфных особенностей алмазов.

Зинчук. Н.Н. (Западно-Якутский научный центр АН РС (Я), Мирный). Особенности литолого-минералогических исследований в связи с алмазопромышленными работами.

Мансуров Р.Х. (ФГУП ЦНИГРИ, Москва) Некоторые результаты минералого-геохимических исследований на рудопроявлении коренного золота Южное (Енисейский край).

12³⁰-13⁰⁰ Дискуссия и завершение утреннего заседания

Перерыв на обед 13⁰⁰ – 14⁰⁰

Вечернее заседание

14⁰⁰ – 18⁰⁰

Секция 2. Минералого-геохимические процессы в техногенных ландшафтах.

Бачурин Б.А., Хохрякова Е.С. (Горный институт УрО РАН, Пермь) Технологические геохимические барьеры и формирование техногенно-минеральных образований калийного производства.

Бондаревич Е.А., Коцуржинская Н.Н., Климович К.И., Игумнов С.А. (ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия», Чита) Загрязненность пылевой фракции снега тяжелыми металлами в условиях города Читы.

Бородина Е.В., Бородина У.О. (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск) Состав природных вод бассейна р. Мульты (Горный Алтай) как показатель техногенного влияния на экосистемы особо охраняемых территорий.

Максимович Н.Г., Хмурчик В.Т., Деменев А.Д. (ЕНИ ПГНИУ, г. Пермь). Биогенное минералообразование на гидротехническом сооружении.

Фашевская Т.Б. (Институт водных проблем РАН, Москва). Природные и антропогенные факторы содержания железа в водотоках (на примере р. Белой).

Углова А.А., Юргенсон Г.А., Филенко Р.А. (ИПРЭК СО РАН, ЗабГУ, Чита) Результаты экспериментов по выщелачиванию арсенопиритсодержащей минеральной ассоциации Шерловогорского месторождения самоцветов.

Филенко Р.А., Смирнова О.К., Юргенсон Г.А. (ИПРЭК СО РАН, Чита; ГИН СО РАН, Улан-Удэ). Новые данные о гипергенных минералах Бом-Горхонского месторождения.

Перерыв на кофе-брейк 16⁰⁰ – 16²⁰

Секция 3. Биогеохимия природных ландшафтов и зоны
геотехногенеза.

Горбань Д.Н., Юргенсон Г.А. (ИПРЭК СО РАН, Чита). Свинец в лапчатке скученной в природно-техногенном ландшафте Шерловогорского горнорудного района.

Василенко Е.А., Юргенсон Г.А., Синица С.М., Решетова С.А. (ИПРЭК СО РАН, Чита). Литолого-петрографические и геохимические особенности отложений укурейской свиты местонахождения динозавров рода *Kulindadromeus zabaikalicus* Кулинда как критерии состояния палеоландшафта.

Секция 4. Проблемы рационального природопользования в
горнопромышленных районах. Геоэтика

Антонова Е.В., Позолотина В.Н. (Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург). Изменчивость физиологических и биохимических параметров у проростков трех видов семейства Fabaceae из зоны Кыштымской аварии.

Бардамова И.В., Дорошкевич С.Г. (Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ). Использование отходов после очистки рудничных вод в качестве микроэлементных удобрений.

Бардамова И.В. (Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ). Схема предварительной очистки рудничных вод с использованием местных природных сорбентов.

Заседание комиссии РМО по современному минералообразованию

Секция 5. Современное минералообразование. Геохимические
барьеры

Председатель: Г.А. Юргенсон

Еремин О.В., Эпова Е.С., Бычинский В.А. (ИПРЭК СО РАН, Чита; ИГХ СО РАН, Иркутск). Уравнения для расчёта стандартных энергий Гиббса минералов группы сульфоарсенатов железа.

Манзырев Д.В. (ИНГТ СО РАН, Новосибирск). Гипергенез и структурообразование в лежалых хвостах обогащения рудника Шахтаминский.

Эпова Е.С., Еремин О.В., Бычинский В.А. (ИПРЭК СО РАН, Чита; ИГХ СО РАН, Иркутск). Расчёт стандартных энтальпий образования из элементов минералов группы смектита.

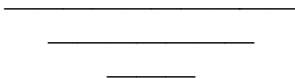
Филенко Р.А., Еремин О.В., Эпова Е.С., Русаль О.С., Бычинский В.А. (ИПРЭК СО РАН, Чита; ИГХ СО РАН, Иркутск).

Термогравиметрический анализ аммонийных форм природных клиноптилолитов.

18⁰⁰ – 18³⁰

Завершение работы симпозиума

1. Общая дискуссия, выработка предложений и принятие решения
2. Заключительное слово организаторов.



Почтовый адрес оргкомитета:
Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН
672014, г. Чита, Недорезова 16^а, а/я 521.

E-mail: symposium_chita@mail.ru

<http://inrec.sbras.ru/symp>

