

25 октября (четверг)

**Конференц-зал Института геохимии СО РАН (ИГХ СО РАН)
г. Иркутск, Академгородок, ул. Фаворского, 1а.**

**Секция «ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ И ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ. БИОГЕОХИМИЯ
ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ» (продолжение)**

Утреннее заседание. Начало в 9⁰⁰.

Конвинеры: д.г.-м.н. В.И. Гребенщикова, к.б.н. Г.В. Матяшенко

| | |
|---|--|
| 9⁰⁰–9¹⁵ | <i>Алиева В.И., Пастухов М.В.</i> Факторы формирования гидрохимического состава вод заливов Братского водохранилища |
| 9¹⁵–9³⁰ | <i>Белоголова Г.А., Гордеева О.Н., Соколова М.Г.</i> Роль ризосферных бактерий в биогеохимической миграции тяжелых металлов, мышьяка и биофильных элементов в техногенных экосистемах |
| 9³⁰–9⁴⁵ | <i>Лазарева Е.В., Брянская А.В., Таран О.П., Тикунова Н.В., Жмодик С.М.</i> Накопление элементов галофильными и термофильными циано-бактериальными сообществами (солёные озёра юга Западной Сибири, термальные истонники Байкальской рифтовой зоны и Узон-Гейзерной депрессии) |
| 9⁴⁵–10⁰⁰ | <i>Рихванов Л.П., Тайсаев Т.Т., Барановская Н.В., Соктоев Б.Р., Монголина Т.А., Судыко А.Ф., Ильенок С.С.</i> Геохимические особенности травертинов различных регионов и их прогнозное значение |
| 10⁰⁰–10¹⁵ | <i>Вилор Н.В., Андрулайтис Л.Д., Зарубина О.В., Данилов Б.С.</i> Геохимия и тепломассобмен в зонах крупных региональных сейсмоактивных разломов |
| 10¹⁵–10³⁰ | <i>Гордеева О. Н., Белоголова Г.А.</i> Биодоступность макро- и микроэлементов в природно-техногенных условиях г. Свирска (Южное Прибайкалье) |
| 10³⁰–10⁴⁵ | <i>Грицко П.П., Гребенщикова В.И., Айсуева Т.С.</i> Некоторые новые данные о содержании урана и тория в почвенном покрове городской территории Иркутска и его пригорода |
| 10⁴⁵–11⁰⁵ | перерыв, кофе-брейк |
| Конвинеры: д.г.н. Е.В. Безрукова, к.б.н. М.В. Пастухов | |
| 11⁰⁵–11³⁰ | <i>Гребенщикова В.И.</i> Эколого-геохимические исследования окружающей среды Байкальского региона. |
| 11³⁰–11⁴⁵ | <i>Кузнецов П.В., Гребенщикова В.И.</i> Закономерности распределения тяжелых металлов в почвенном покрове г. Ангарска |
| 11⁴⁵–12⁰⁰ | <i>Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Кузьмин М.И.</i> Биогеохимические циклы макро и микро компонентов органического вещества в оз. Байкал. Сообщение 2. |

| | |
|------------------------------------|--|
| 12 ⁰⁰ –12 ¹⁵ | <i>Наранцэцэг Ц., Оюунчимэг Ц., Төмөрхүү Д., Ууганцэцэг Б., Кривоногов С.К.</i> Изотопный состав углерода и кислорода донных осадков озер Северной Монголии как индикатор изменения природной среды и климата в голоцене |
| 12 ¹⁵ –12 ³⁰ | <i>Оюунчимэг Ц., Кривоногов С.К., Наранцэцэг Ц., Томорхуу Д.</i> Литологическая и биогеохимическая характеристика осадков озера Доод Нур и окружающей среды |
| 12 ³⁰ –12 ⁴⁵ | <i>Пастухов М.В.</i> Биотоп и диета гидробионтов, как важные факторы биоаккумуляции ртути |
| 12 ⁴⁵ –13 ⁰⁰ | <i>Минюк П.С., Борходоев В.Я., Горячев Н.А., Венрих Ф.</i> Геохимические характеристики осадков озера Эльгыгытгын (Чукотка) – индикаторы источников сноса и палеоклиматических изменений в неоплейстоцене |
| 13 ⁰⁰ –14 ³⁰ | обед |
| 14 ³⁰ –15 ¹⁵ | стендовые доклады |
| 15 ¹⁵ –15 ⁴⁵ | дискуссия |

Стендовые доклады

25 октября (четверг), к. 107 Института геохимии СО РАН (ИГХ СО РАН)

Акулов Н.И., Павлова Л.А. Микрометеориты из озера Байкал

Богуш А.А., Леонова Г.А., Бобров В.А., Кузьмина А.Е., Кривоногов С.К., Аношин Г.Н., Мальцев А.Е. Особенности концентрирования цинка, меди и серебра в торфянике Выдринского болота (Байкальский регион)

Бямбасурэн Ц., Шабанова Е.В., Пройдакова О.А., Васильева И.Е., Хуухэнхуу Б., Отгонтуул Ц., Гуничева Т.Н. Изучение степени загрязнения почвенного покрова города Улан-Батор

Верхозина В.А., Шкетова Л.Е., Верхозина Е.В. Исследование биогеохимических процессов при разработке экологически чистых технологий извлечения золота из упорных концентратов золотосодержащей руды

Гуничева Т.Н., Пастухов М.В. Рентгено-флуоресцентное определение содержания элементов Na, Mg, Al, Si, P, S, Cl, K, Ca, Mn, Fe, Ni, Cu, Zn, Rb, Sr и Zr в тканях рыб. Метрологическое исследование.

Маликова И.Н., Страховенко В.Д., Восель Ю.С., Чупина Д.Ю., Устинов М.Т. Некоторые геохимические особенности озерной системы Большое Яровое (Алтайский край).

Королева Г.П., Белозерова О.Ю., Холодова М.С. Формы нахождения металлов в пылевой составляющей снегового покрова на территории Южного Прибайкалья

Мальцев Е.А., Бобров В.А., Леонова Г.А., Богуш А.А., Бычинский В.А. Особенности распределения химических элементов в поровых водах и в сапротеле оз. Духовое как отражение процессов раннего диагенеза

Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н. Стойкие органические загрязнители в снеге и почве Байкала и Байкальского региона

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А. Распределение стойких органических загрязнителей в атмосферном воздухе и в воздухе помещений в Иркутской области

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Левшина С.И., Юрченко С.Г. Особенности распределения стойких органических загрязнителей в системе атмосферный воздух – почва на территории Дальнего Востока в условиях изменения климата

Мясников А.А., Дундуков Н.Н. Эколого-геохимическая и радиационно-экологическая обстановка Байкальского региона

Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А. Элементный состав органического вещества в системе: атмосфера-почва-притоки Байкала

Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А., Мамонтов А.А., Кузьмин М.И. Биогеохимические циклы макро- и микрокомпонентов органического вещества в оз. Байкал. Сообщение 1.

Страховенко В.Д., Таран О.П., Восель Ю.С., Аюшеев А.Б., Болтенков В.В. Особенности геохимического состава вод озерных систем с различным типом сапротелевых отложений.

Щербов Б.Л., Лазарева Е.В., Ищук Н.В., Мягкая И.Н. Изменение физико-химических параметров лесного почвенного покрова после пожара

Павлова Л.А., Ткаченко Л.Л., Кузьмин М.И. Особенности изучения элементного состава (неорганических компонентов) створок диатомовых водорослей методом РСМА

Чупарина Е.В., Парадина Л.Ф. Применение РФА для изучения элементного состава бентосных организмов оз. Байкал

25 октября (четверг)

**Конференц-зал Института земной коры СО РАН (ИЗК СО РАН)
г. Иркутск, Академгородок, ул. Лермонтова, 128.**

Секция «ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАГЕНИЯ РУДНО-МАГМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ. МОДЕЛИРОВАНИЕ И ГИС-ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ И ОЦЕНКЕ РУДНЫХ РАЙОНОВ И МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

Утреннее заседание. Начало в 9⁰⁰.

| Конвинеры: чл.-корр. РАН Н.А. Горячев, к.г.-м.н. А.С.Мехоношин | |
|---|--|
| 9⁰⁰–9¹⁵ | <i>Горячев Н.А.</i> Типизация золотого оруденения для целей ГИС. |
| 9¹⁵–9³⁰ | <i>Кравцова Р.Г., Куликова З.И.</i> Минералого-геохимические особенности окolorудно изменённых пород золото-серебряного месторождения Роговик (Северо-Восток России). |
| 9³⁰–9⁴⁵ | <i>Очир Гэрэл, Баяраа Батхишиг</i> Связь оруденения с магматизмом: на примере медно-порфировых месторождений Монголии. |
| 9⁴⁵–10⁰⁰ | <i>Ворошилов В.Г.</i> Рудогенные геохимические поля и кольцевые структуры. |
| 10⁰⁰–10¹⁵ | <i>Развозжаева Э.А., Спиридонов А.М., Будяк А.Е.</i> Рассеянное углеродистое вещество осадочно-метаморфических комплексов в процессе метаморфизма (Патомское нагорье). |
| 10¹⁵–10³⁰ | <i>Киселева О.Н., Жмодик С.М., Агафонов Л.В.</i> Платинометалльная минерализация в хромитовых рудах офиолитов Восточного Саяна (Оспинско-Китойский и Харанурский районы). |
| 10³⁰–10⁴⁵ | <i>Глазунов О.М., Радомская Т.А., Салаев А.В., Власова В.Н.</i> Сопоставление геохимии гипербазит-базитовых массивов докембрийских террейнов в южном обрамлении Северо-Азиатского кратона. |
| 10⁴⁵–11¹⁵ | перерыв, кофе-брейк |
| Конвинеры: д.г.-м.н. Р.Г. Кравцова | |
| 11¹⁵–11³⁰ | <i>Костин А.В.</i> Использование ГИС-технологий для оценки территории Восточной Якутии на наличие нового Fe-оксидного Cu-Au (IOCG) типа рудной минерализации. |
| 11³⁰–11⁴⁵ | <i>Мехоношин А.С., Колотилина Т.Б., Дорошков А.А., Бенедюк Ю.П.</i> Геохимические особенности сульфидных руд ультрабазитов Алхадырского террейна (юг Сибири). |
| 11⁴⁵–12⁰⁰ | <i>Федоров А.М., Макрыгина В.А.</i> Потенциальные ресурсы для расширения материально-сырьевой базы высокочистого кварцевого сырья Восточного Саяна. |
| 12⁰⁰–12¹⁵ | <i>Хрусталева В.К.</i> Новые данные о благороднометалльной продуктивности гранитоидов Ангаро-Витимского батолита |

| | |
|------------------------------------|---|
| | (Западное Забайкалье). |
| 12 ¹⁵ –12 ³⁰ | <i>Тайсаев Т.Т.</i> Биогенная концентрация золота в гольцовых ландшафтах золоторудных полей (на примере Восточного Саяна). |
| 12 ³⁰ –12 ⁴⁵ | <i>Рычагов С.Н., Нурждаев А.А., Степанов И.И.</i> Особенности миграции ртути в современных рудообразующих газо-гидротермальных системах (Южная Камчатка). |
| 12 ⁴⁵ –13 ⁰⁰ | <i>Виниченко П.В.</i> Роль живой материи в рудообразовании. |
| 13 ⁰⁰ –14 ³⁰ | обед |

Вечернее заседание. Начало в 14³⁰

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 14 ³⁰ –15 ¹⁵ | стендовые доклады |
| 15 ¹⁵ –15 ⁴⁵ | дискуссия |

Стендовые доклады

25 октября (четверг), фойе Института земной коры СО РАН (ИЗК СО РАН)

Алмаз Я.А., Кузнецова Л.Г., Спиридонов А.М. Перспективы создания базы данных площади редкометалльного рудопроявления.

Анисимова Г.С., Кондратьева Л.А. Вариативность состава самородного золота как отражение контрастности минерализации месторождения.

Глушкова Е.Г., Никифорова З.С. Минералого-геохимические особенности россыпного золота из гидротермально-метасоматических зон Южно-Угуйского района

Жмодик С.М., Росляков Н.А., Козаченко И.В., Квасов Г.А. Моделирование и ГИС-технологии при перспективной оценке золоторудных районов Восточного Забайкалья.

Кислов Е.В. Геолого-генетическая модель рудно-магматических систем рифейских рифтогенных ультрамафит-мафитовых комплексов с платинометалльно-медно-никелевым оруденением.

Копылов М.И., Пустовойтова И.В. Оловорудные и золоторудные магматические системы Приамурья.

Копылова Ю.Г., Гусева Н.В., Романова Т.И., Солдатова Е.А. Пути совершенствования геохимических поисков по потокам рассеяния химических элементов

Костин А.В. Поисковая модель для Fe-оксидного Cu-Au (IOCG) типа рудной минерализации на основе ГИС-технологий (на примере Восточной Якутии).

Куликова З.И., Зорина Л.Д. Рудогенерирующие гранитоиды амуджиканского комплекса Дарасунской рудно-магматической системы (Восточное Забайкалье).

Михалицына Т.И. Геохимические предпосылки формирования золотого

оруденения Яно-Колымского пояса.

Немеров В.К., Будяк А.Е., Развозжаева Э.А., Спиридонов А.М., Брюханова Н.Н. Попутная платиноносность золоторудного месторождения Сухой Лог.

Романов В.А. Поток рассеяния в координатах пространства-времени.

Романова А.С., Развозжаева Э.А. Распределение цинка в рассеянном углеродистом веществе месторождения Сухой Лог.

Симонов В.А., Мехоношин А.С., Колотилина Т.Б., Бенедюк Ю.П., Ступаков С.И. Состав магматических систем при формировании ультраосновных пород массива Медек (Восточный Саян).

Соколов С.В., Макарова Ю.В. Геохимическая типизация U-V-благороднометалльного оруденения Онежского рудного района.

Солодилова В.В., Завадич Н.С., Левицкий В. И., Павлова Л. А. Самородные элементы и интерметаллические соединения в рудно-магматических системах (Бобруйская кольцевая структура, Республика Беларусь).

Стремецкая Е.О., Барабашева Е.Е. Рудогенетические особенности Широкинского рудного поля (Восточное Забайкалье).

Юрченко Ю.Ю., Соколов С.В. Элементы геоморфометрического анализа в поисковой геохимии.

Андрулайтис Л.Д., Рязанцева О.С. Применение современного ртутного фотометра РА-915+ для анализа архивных геохимических проб с целью повышения их информативности.

Белозерова О.Ю., Макагон В.М. Электронно-зондовое исследование амазонитов Прибайкалья и Кольского полуострова.

Суворова Л.Ф., Яковлев Д.А., Костроваицкий С.И. Методика исследования минералов основной массы кимберлитов методом РСМА.

25 октября (четверг)

Конференц-зал Института земной коры СО РАН (ИЗК СО РАН)
г. Иркутск, Академгородок, ул. Лермонтова, 128.

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Начало в 16⁰⁰.

| | |
|---|--|
| Конвинеры: академик РАН А.И. Ханчук, академик РАН М.И. Кузьмин | |
| 16⁰⁰–16²⁵ | <i>Захваев С.Г.</i> Современный рентгеновский анализ в геологии. |
| 16²⁵–16⁵⁰ | <i>Ханчук А.И., Мартынов Ю.А.</i> Кайнозойский вулканизм Восточного Сихотэ-Алиня: изотопно-геохимические трэйсеры смены геодинамических режимов. |
| 16⁵⁰–17¹⁵ | <i>Васильева И.Е.</i> Традиции и перспективы развития атомно-эмиссионной спектрометрии для геоанализа в ИГХ СО РАН. |
| 17¹⁵–18⁰⁰ | выступления руководителей секций |
| 18⁰⁰–19⁰⁰ | дискуссия |
| 19⁰⁰ | заккрытие совещания |
| 19³⁰ | банкет (столовая ИДСТУ) |