

23 октября (вторник)

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

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Утреннее заседание. Начало в 9⁰⁰.

Конвинеры: чл.-корр. РАН В.С. Шацкий, д.ф.-м.н. А.И. Непомнящих	
9 ⁰⁰ –9 ²⁵	<i>Кузьмин М.И., Ярмолюк В.В.</i> Внутриплитный магматизм и связанная с ним металлогения.
9 ²⁵ –9 ⁵⁰	<i>Ярмолюк В.В., Кузьмин М.И.</i> Редкометалльный магматизм в геологической истории Центрально-Азиатского складчатого пояса: этапы, области и обстановки формирования.
9 ⁵⁰ –10 ¹⁵	<i>Горячев Н.А.</i> Благороднометалльный рудогенез и мантийно-коровое взаимодействие.
10 ¹⁵ –10 ⁴⁰	<i>Непомнящих А.И.</i> Кремний для солнечной энергетики.
10 ⁴⁰ –11 ⁰⁰	перерыв, кофе-брейк
11 ⁰⁰ –11 ²⁵	<i>Литасов К.Д., Шацкий А.Ф., Отани Е.</i> Плавление щелочных карбонатитов в мантии Земли по результатам экспериментов при давлениях до 21 ГПа.
11 ²⁵ –11 ⁵⁰	<i>Загорский В.Е., Макагон В.М.</i> Проблема связи пегматитов с гранитами и типы гранитно-пегматитовых систем.
11 ⁵⁰ –12 ¹⁵	<i>Безрукова Е.В., Летунова П.П., Шарова О.Г.</i> Изменчивость природно-климатических условий юга Восточной Сибири после завершения последнего оледенения.
12 ¹⁵ –12 ⁴⁰	<i>Спиридонов А.М., Зорина Л.Д., Романов В.А.</i> Геохимические поля – основа геохимических методов поисков.
12 ⁴⁰ –13 ⁰⁰	<i>Гордиенко И.В., Медведев А.Я., Бадмацыренова Р.А.</i> Геохимические и геодинамические особенности палеозойских базитовых и ультрабазит-базитовых комплексов Западно-Хэнтэйского и Яблоново-Малханского регионов (Северная Монголия, Центральное Забайкалье).
13 ⁰⁰ –14 ³⁰	обед

НАУЧНЫЕ СЕССИИ

23 октября (вторник)

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

Секция «ГЕОДИНАМИКА, ТЕКТОНИКА И ПЛЮМОВЫЙ МАГМАТИЗМ»

Вечернее заседание. Начало в 14³⁰

Конвинеры: академик РАН В.В. Ярмолюк, академик РАН М.И. Кузьмин	
14 ³⁰ –14 ⁴⁵	<i>Горнова М.А., Медведев А.Я., Беляев В.А., Каримов А.А.</i> Эгийнгольский перидотитовый массив: свидетельства взаимодействия с островодужными расплавами.
14 ⁴⁵ –15 ⁰⁰	<i>Владимиров А.Г., Травин А.В., Полянский О.П.</i> Динамика формирования гранитоидных батолитов.
15 ⁰⁰ –15 ¹⁵	<i>Верниковская А.Е., Верниковский В.А., Матушкин Н.Ю. Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Ковач В.П., Травин А.В.</i> Геохимическая эволюция ювенильной коры неопротеозойской островодужной системы, северо-западная окраина Сибирского кратона.
15 ¹⁵ –15 ³⁰	<i>Дербекко И.М.</i> Магматизм и тектонические события позднего мезозоя в эволюции Буряя-Цзямусинского супертеррейна .
15 ³⁰ –15 ⁴⁵	<i>Абрамович Г.Я., Кузьмин М.И.</i> Металлогения Северо-Западного Присяянья: геодинамический аспект.
15 ⁴⁵ –16 ⁰⁰	<i>Воронцов А.А.</i> Закономерности формирования вулканитов Минусинской котловины в девоне (по геологическим и изотопно-геохимическим данным).
16 ⁰⁰ –16 ³⁰	перерыв, кофе-брейк
16 ³⁰ –16 ⁴⁵	<i>Киселев А.И., Кочнев Б.Б., Ярмолюк В.В., Егоров К.Н.</i> Проявления нижнекембрийского плюмового магматизма на северо-востоке Сибирского кратона (Оленекское поднятие).
16 ⁴⁵ –17 ⁰⁰	<i>Жатнуев Н.С.</i> Трансмантийные флюиды, плюмы и магматизм.
17 ⁰⁰ –17 ¹⁵	<i>Глуховский М.З., Кузьмин М.И.</i> О возможном влиянии масштабных импактных событий на ход тектоно-магматической эволюции ранней Земли.
17 ¹⁵ –17 ⁴⁵	стендовые доклады
17 ⁴⁵ –18 ¹⁵	дискуссия

Стендовые доклады

23 октября (вторник), фойе Института земной коры СО РАН (ИЗК СО РАН)

Орсоев Д.А., Булгатов А.Н., Гордиенко И.В., Бадмацыренова Р.А., Канакин С.В., Посохов В.Ф., Волкова М.Г. Базитовая ассоциация позднерифейской Бурлинской палеоспредиговой зоны (Западное Забайкалье)

Перепечко Ю.В., Шаранов В.Н. О термодинамических условиях эволюции астенферных зон при конвекции в верхней мантии под литосферной плитой

Соловьева Л.В., Костровицкий С.И., Калашикова Т.В. Происхождение и эволюция мантийной литосферы древних кратонов

Юркова Р.М., Воронин Б.И. Геодинамика и петролого-геохимическая специализация предостроводужных офиолитовых диапиров.

Копылов М.И. Геодинамика, тектоника и плюмовый магматизм юга Дальневосточного региона

23 октября (вторник)

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

**Секция «ГЕОХИМИЯ ИЗОТОПОВ, ГЕОХРОНОЛОГИЯ И
АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПРИЛОЖЕНИИ К ПРОЦЕССАМ
МАНТИЙНО-КОРОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА И
РУДОГЕНЕЗА»**

Вечернее заседание. Начало в 14³⁰

Конвинеры: к.г.-м.н. И.С. Дриль, к.г.-м.н. С.В. Ефремов	
14 ³⁰ –14 ⁴⁵	<i>Дриль С.И., Лохов И.К., Куриленко А.В., Сандимирова Г.П.</i> Sr-Nd изотопно-геохимическая характеристика и U-Pb геохронология пород островодужных комплексов Монголо-Охотского складчатого пояса.
14 ⁴⁵ –15 ⁰⁰	<i>Ефремов С.В., Дриль С.И., Сандимирова Г.П.</i> Изотопно-геохимическая систематика и источники вещества раннепалеозойских адацитов и NEB базитов хребта Мунку-Сардык (Восточный Саян).
15 ⁰⁰ –15 ¹⁵	<i>Романова И.В., Мерфи Д.Т., Хейдольф К., Гельдмахер Й.</i> Sr, Nd, Hf, Pb изотопная характеристика базальтов поднятия Шатского (Северо-Западная часть Тихоокеанской плиты) и U-Pb датирование их гидротермальных изменений.
15 ¹⁵ –15 ³⁰	<i>Высоцкий С.В., Игнатьев А.В., Левицкий В.И., Нечаев В.П., Веливецкая Т.А., Яковенко В.В.</i> Геохимия стабильных изотопов корундоносных образований Северной Карелии.
15 ³⁰ –15 ⁴⁵	<i>Сасим С.А., Дриль С.И., Травин А.В., Чуканова В.С., Ильина Н.Н., Семенова Ю.В.</i> Изотопно-геохимическая систематика и геохронология пород шошонит-латитовой серии Александрово-Заводской впадины Юго-Восточного Забайкалья.
15 ⁴⁵ –16 ⁰⁰	<i>Чумакова Н.Л., Смирнова Е.В., Кузнецова А.И., Одареева Л.Н., Зарубина О.В.</i> Современные методики атомно-эмиссионного спектрального анализа природных сред.
16 ⁰⁰ –16 ³⁰	перерыв, кофе-брейк
16 ³⁰ –17 ⁰⁰	<i>Кузнецова А.И., Зарубина О.В.</i> Участие аналитических подразделений Института геохимии СО РАН в международной программе тестирования геоаналитических лабораторий-GeoPT.
17 ⁰⁰ –17 ¹⁵	<i>Степанов И.С., Кожевников Н.О., Харинский А.В., Кустов М.С., Иванова Г.Н., Финкельштейн А.Л., Васильева И.Е., Шабанова Е.В., Феоктистова Л.П.</i> Вещественные характеристики шлаков и огнеупоров древнего железоделательного производства в

	Прибайкалье.
17 ¹⁵ –17 ³⁰	<u>Пройдакова О.А., Меньшиков В.И.</u> Использование методов атомной абсорбции, атомной эмиссии в пламени и молекулярной спектрофотометрии при анализе природных объектов.
17 ³⁰ –18 ³⁰	стендовые доклады
18 ³⁰ –19 ⁰⁰	дискуссия

Стендовые доклады

23 октября (вторник) к. 107 Института геохимии СО РАН (ИГХ СО РАН)

Валу́й Г.А., Москаленко Е.Ю. Nd-Sr-O изотопия мел-палеогеновых гранитоидов Приморья.

Высоцкий С.В., Игнатъев А.В., Хлестунова А.Г., Веливецкая Т.А., Округин А.С. Изотопия кислорода благородных опалов.

Горохов И.М., Дубинина Е.О., Кузнецов А.Б., Левицкий В.И., Константинова Г.В., Турченко Т.Л., Романов А.А., Левицкий И.В. Изотопный состав стронция, углерода и кислорода в магнезитовых и доломитовых мраморах северной части Онотского зеленокаменного пояса (Юго-Восточное Присаянье).

Дриль С.И., Герасимов Н.С., Сасим С.А., Владимирова Т.А., Спиридонов А.М., Ильина Н.Н., Чуканова В.С. Изотопная эволюция Рb некоторых модельных золоторудных и полиметаллических месторождений Монголо-Охотского складчатого пояса.

Полин В.Ф., Мищук В.В., Ханчук А.И., Сандимиров И.В., Игнатъев А.В., Веливецкая Т.А. Изотопно-геохимические характеристики и глубинные источники полиформационного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции Алданского щита.

Скублов С.Г. Общие закономерности состава цирконов из эклогитов по редким и редкоземельным элементам

Gunicheva T.N. Nondestructive X-ray fluorescence (XRF) analysis of soils, friable and marine sediments.

[Чубаров В.М.](#) Рентгенофлуоресцентное определение валентного состояния марганца в железомарганцевых конкрециях.

Шабанова Е.В., Бусько А.Е., Забанов Ю.А. Комплексование методик атомно-эмиссионной спектрометрии при анализе сопряжённых сред «порода–почва–вода–растение».