

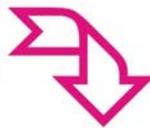
ПРОГРАММА

научного совещания



**ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ
ЭВОЛЮЦИЯ ЛИТОСФЕРЫ
ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО
ПОДВИЖНОГО ПОЯСА**

ОТ ОКЕАНА



К КОНТИНЕНТУ

**14 - 17 октября 2010 г.
Иркутск
ИЗК СО РАН**

14 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание

Пленарное заседание

Конвинеры: *член-корр. РАН Е.В. Скляров, д.г.-м.н. М.Г. Леонов*

- 9.00 – 9.10** *Е.В. Скляров*
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
- 9.10 – 9.30** *М.И. Кузьмин*
ПРОБЛЕМА АБСОЛЮТНЫХ РЕКОНСТРУКЦИЙ
- 9.30 – 9.50** *Ф.А. Летников*
ПРОЦЕССЫ ГРАНИТООБРАЗОВАНИЯ В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ ЗЕМЛИ
- 9.50 – 10.10** *Е.В. Скляров, Ю.В. Карякин, С.В. Канакин*
МАГМАТИЧЕСКИЕ КАРБОНАТЫ В ДОЛЕРИТАХ АРХИПЕЛАГА ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА: ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ
- 10.10 – 10.30** *М.Г. Леонов*
ВНУТРИПЛИТНЫЕ ЗОНЫ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ ДЕФОРМАЦИИ В СТРУКТУРЕ ПОДВИЖНЫХ ПОЯСОВ И ПЛАТФОРМ
- 10.30 – 10.50** *В.В. Ярмолюк*
ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКИЙ РИФТОГЕНЕЗ И ПРОБЛЕМЫ БАТОЛИТООБРАЗОВАНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

10.50 – 11.00 ПЕРЕРЫВ

- 11.00 – 11.20** *Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, А.В. Иванов, А.М. Мазукабзов, Н.А. Ухова*
ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОЯВЛЕНИЯ БАЗИТОВОГО МАГМАТИЗМА В ПАЛЕОЗОЕ – МЕЗОЗОЕ НА ЮГЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА
- 11.20 – 11.40** *И.В. Гордиенко, А.Я. Медведев, О. Томуртоого*
МАГМАТИЗМ ХАРАГОЛЬСКОГО ТЕРРЕЙНА (ЗАПАДНЫЙ ХЭНТЭЙ, МОНГОЛИЯ)
- 11.40 – 12.00** *В.С. Федоровский, Е.В. Скляров, А.М. Мазукабзов, А.Б. Котов, А.В. Лавренчук, Д.П. Гладкочуб*
ОЛЬХОНСКИЙ ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН: ПАКЕТ КАРТ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ
- 12.00 – 12.20** *Е.В. Хаин, А.А. Федотова*
КОРРЕЛЯЦИЯ СОБЫТИЙ ПОЗДНЕГО РИФЕЯ – ВЕНДА САЯНО-МОНГОЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ И БАЙКАЛО-МУЙСКОГО ПОЯСА
- 12.20 – 12.40** *А.Б. Кузьмичев, А.Н. Ларионов*
САРХОЙСКАЯ СЕРИЯ ВОСТОЧНОГО САЯНА: РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕОПРОТЕРОЗОЙСКОЙ (~770–800 МЛН ЛЕТ) АКТИВНОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ОКРАИНЫ

12.40 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

14 ОКТЯБРЯ

Вечернее заседание

Пленарное заседание

Конвинеры: *член-корр. РАН И.В. Гордиенко, член-корр. РАН В.В. Ярмолюк*

- 14.00 – 14.20** *И.К. Козаков, В.В. Ярмолюк, А.М. Козловский, Е.Б. Сальникова, В.П. Ковач*
ВЕНДСКИЙ И РАННЕПАЛЕОЗОЙСКИЙ МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ ПОЯСА В СТРУКТУРЕ
РАННЕКАЛЕДОНСКОГО СУПЕРТЕРРЕЙНА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
- 14.20 – 14.40** *А.Б. Котов*
НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ДЖУГДЖУРО-
СТАНОВОГО СУПЕРТЕРРЕЙНА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА
- 14.40 – 15.00** *Н.В. Сенников, О.Т. Обут, Е.В. Буколова, Т.Ю. Толмачева*
ГЛОБАЛЬНЫЕ ПОЗДНЕКЕМБРИЙСКО-РАННЕОРДОВИКСКИЕ
СЕДИМЕНТАЦИОННЫЕ СОБЫТИЯ И ИХ ПРОЯВЛЕНИЯ В АЛТАЙСКОМ
ШЕЛЬФОВОМ И ПАЛЕОАЗИАТСКОМ ОКЕАНИЧЕСКОМ БАССЕЙНАХ
- 15.00 – 15.20** *О.М. Туркина, Л.Н. Урманцева, А.Н. Ларионов*
ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКАЯ ПАССИВНАЯ ОКРАИНА СИБИРСКОГО КРАТОНА: ВРЕМЯ
СЕДИМЕНТАЦИИ И ИСТОЧНИКИ ТЕРРИГЕННОГО МАТЕРИАЛА
- 15.20 – 15.40** *К.Е. Дегтярев, А.А. Третьяков, А.Б. Котов, Е.Б. Сальникова, К.Н. Шатагин,
С.З. Яковлева, И.В. Анисимова*
СРЕДНЕРИФЕЙСКИЕ ГНЕЙСОГРАНИТЫ КОКЧЕТАВСКОГО МАССИВА (СЕВЕРНЫЙ
КАЗАХСТАН): РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ОБОСНОВАНИЕ ВОЗРАСТА, СТРУКТУРНОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ
- 15.40 – 16.00** *А.Е. Верниковская, В.А. Верниковский, Н.Ю. Матушкин, О.П. Полянский,
Ю.М. Лаевский, К.В. Воронин*
ТЕКТОНОТЕРМАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ПОСТКОЛЛИЗИОННОЙ СТАДИИ ОБРАЗОВАНИЯ
ДОКЕМБРИЙСКОГО ОРОГЕНА ЮГО-ЗАПАДНОГО ОБРАМЛЕНИЯ СИБИРСКОГО
КРАТОНА

16.00 – 16.10 ПЕРЕРЫВ

- 16.10 – 16.30** *Л.В. Соловьева, Т.А. Ясныгина*
ПРОИСХОЖДЕНИЕ СУБКОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ЛИТОСФЕРЫ ДРЕВНИХ КРАТОНОВ –
ГИПОТЕЗЫ И ФАКТЫ
- 16.30 – 16.50** *С.И. Шерман, Е.А. Горбунова*
СОВРЕМЕННАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ
СИСТЕМЫ, ЕЕ ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И ПРОГНОЗ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
- 16.50 – 17.10** *С. Дэмбэрэл, К.Г. Леви, А.В. Ключевский*
СЕЙСМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ В РАЙОНЕ Г. УЛААНБААТАРА И ЕЁ ДИНАМИКА
- 17.10 – 17.30** *С. Дэмбэрэл, В.С. Имаев, А.Л. Стром, О.П. Смекалин, А.В. Чипизубов, Н.А.
Радзиминович*
ПРИЗНАКИ СИЛЬНЫХ ПАЛЕОЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ОКРЕСТНОСТЯХ Г.
УЛААНБААТАРА (МОНГОЛИЯ)

- 17.30 – 17.50 Б.Ф. Шевченко, М.В. Горошко, В.А. Гурьянов, А.Н. Диденко, А.С. Сальников, В.М. Соловьев
СТРУКТУРА И ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОБЛАСТИ СОЧЛЕНЕНИЯ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА И ЮЖНОЙ ЧАСТИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
- 17.50 – 18.20 **ДИСКУССИЯ**
- 18.30 – 21.00 **Фуршет по поводу открытия Совещания (Холл ИЗК СО РАН)**

15 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание

Петрология магматических образований кратонов и складчатых поясов

Конвинеры: *д.г.-м.н. Л.В. Соловьева, д.г.-м.н. О.М. Туркина*

- 9.00 – 9.20 Н.В. Владыкин
ДВА ВОЗРАСТНЫХ ЭТАПА ГЛУБИННОГО РИФТОГЕННОГО РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО ЩЕЛОЧНОГО МАГМАТИЗМА ЮЖНОЙ ГОБИ (МОНГОЛИЯ), РАЗЛИЧИЯ ИХ ПРОИСХОЖДЕНИЯ И РУДОНОСНОСТИ
- 9.20 - 9.40 Н.С. Жатнуев
ТРАНСМАНТИЙНЫЕ ФЛЮИДЫ И ГЕНЕРАЦИЯ ПЛЮМОВ
- 9.40 – 10.00 Г.С. Рипп, А.Г. Дорошкевич, Е.И. Ласточкин, И.А. Избродин
ИСТОЧНИКИ ПОЗДНЕМЕЗОЗОЙСКОГО ЩЕЛОЧНО-ОСНОВНОГО КАРБОНАТИТОВОГО МАГМАТИЗМА ЮГО-ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ
- 10.00 – 10.20 М.А. Горнова, С.И. Дриль, В.А. Беляев
ПРОЦЕССЫ ПЛАВЛЕНИЯ И РЕФЕРТИЛИЗАЦИИ НА РАННЕЙ СТАДИИ ФОРМИРОВАНИЯ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ: ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ И ГЕОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИДОТИТОВ САРАМТИНСКОГО МАССИВА (СИБИРСКИЙ КРАТОН)
- 10.20 – 10.40 А.А. Конева, Н.В. Владыкин
ЖИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС КАРБОНАТИТОВ БИРАИ (ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ)
- 10.40 – 11.00 А.Г. Дорошкевич, Г.С. Рипп
ПЕРВЫЕ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ, ИЗОТОПНЫЕ (O, C, H, Sr, Nd) И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО ПАЛЕОЗОЙСКОМУ ЩЕЛОЧНОМУ УЛЬТРАОСНОВНОМУ-ОСНОВНОМУ МАГМАТИЗМУ ВИТИМСКОЙ ПРОВИНЦИИ, ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ
- 11.00 – 11.10 С.И. Костровицкий, А.А. Амиржанов
КИМБЕРЛИТОВЫЙ И БАЗАЛЬТОИДНЫЙ ВУЛКАНИЗМ – КОРРЕЛЯЦИЯ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ
-
- 11.10 – 11.20 ПЕРЕРЫВ**
-
- 11.20 – 11.40 М.В. Лучицкая
ПЛАГИОГРАНИТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАДСУБДУКЦИОННЫХ ОФИОЛИТОВ (ПЕНЖИНСКИЙ РАЙОН, П-ОВ КАМЧАТСКИЙ МЫС, П-ОВ ТАЙГОНОС)

- 11.40 – 12.00** *Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, С.Л. Пресняков*
ВОЗРАСТ, ПЕТРОГЕНЕЗИС И ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ФОРМИРОВАНИЯ ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ГРАНИТОВ ЧУЙСКОГО И КУТИМСКОГО КОМПЛЕКСОВ (БАЙКАЛЬСКИЙ КРАЕВОЙ ВЫСТУП ФУНДАМЕНТА СИБИРСКОГО КРАТОНА)
- 12.00 – 12.20** *С.Н. Руднев, Е.Н. Лепехина, Н.В. Родионов, П.А. Серов*
ВЕНДСКИЙ ЭТАП ОСТРОВДУЖНОГО ГРАНИТОИДНОГО МАГМАТИЗМА В КУЗНЕЦКОМ АЛАТАУ
- 12.20 – 12.40** *С.В. Ефремов*
ОЛОВОНОСНЫЕ ГРАНИТОИДЫ КАК ИНДИКАТОР ПРОЦЕССОВ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ЛИТОСФЕРЫ
- 12.40 – 13.00** *И.В. Кармышева*
УСЛОВИЯ СТАНОВЛЕНИЯ АВТОХТОННЫХ И ПАРААВТОХТОННЫХ ГРАНИТОВ В ЭРЗИНСКОМ МЕТАМОРФИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ (ЗАПАДНЫЙ САНГИЛЕН, ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ТУВА)

13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

15 ОКТЯБРЯ

Вечернее заседание

Петрология магматических образований кратонов и складчатых поясов

Конвинеры: *д.г.-м.н. Д.П. Гладкочуб, д.г.-м.н. А.Б. Котов*

- 14.00 – 14.20** *А.С. Мехоношин, Т.Б. Колотилина*
РЕЛИКТЫ ОФИОЛИТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ В СТРУКТУРАХ СКЛАДЧАТОГО ОБРАМЛЕНИЯ СИБИРСКОГО КРАТОНА
- 14.20 – 14.40** *А.В. Иванов, М.Л. Фиорентини, М.Т. Патон*
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ГРУППЫ ПЛАТИНЫ В ДОЛЕРИТОВЫХ СИЛЛАХ ЮЖНОЙ ЧАСТИ СИБИРСКИХ ТРАППОВ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ИХ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ РУДОНОСНОСТИ
М.Т. Патон, А.В. Иванов, М.Л. Фиорентини, Н.Дж. Мак-Наутон, И. Мудровска, Л.З. Резницкий, Е.И. Демонтерова
НЕОДНОКРАТНЫЕ ИМПУЛЬСЫ МАГМАТИЗМА НА ЮГЕ ПРОВИНЦИИ СИБИРСКИХ ТРАППОВ И ИХ ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ РОЛЬ ДЛЯ ГЛОБАЛЬНЫХ БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКИХ РУБЕЖЕЙ
- 14.40 – 15.00** *Н.Н. Крук, Е.А. Крук, И.В. Николаева, П.Д. Котлер*
ПОЗДНЕДЕВОНСКИЕ (ФРАН) БАЗАЛТЫ ГОРНОГО АЛТАЯ: ОСОБЕННОСТИ ГЕОХИМИИ И ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ
- 15.00 – 15.20** *А.А. Воронцов, Г.С. Федосеев, И.В. Сандимиров, С.И. Дриль*
РАННЕДЕВОНСКИЕ МАГМООБРАЗУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ В МИНУСИНСКОМ ПРОГИБЕ (ПО ГЕОХИМИЧЕСКИМ И Sr-Nd ИЗОТОПНЫМ ДАННЫМ)
- 15.20 – 15.40** *А.В. Вишневский, А.Э. Изох, Г.В. Поляков*
СРЕДНЕКАРБОНОВЫЙ БАЗИТОВЫЙ МАГМАТИЗМ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЮЖНО-МОНГОЛЬСКОГО БЛОКА

15.40 – 15.50 ПЕРЕРЫВ

- 15.50 – 16.10** *А.М. Козловский, В.В. Ярмолук, В.М. Саватенков, И.Г. Грибоедова*
ДВЕ СТАДИИ ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКОГО РИФТОГЕНЕЗА ВОСТОЧНОГО ОКОНЧАНИЯ ГОБИЙСКОГО ТЯНЬ-ШАНЯ: ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ, МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ, ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

- 16.10 – 16.30** С.В. Рассказов, И.С. Чувашова, С. Дэмбэрэл
ЭВОЛЮЦИЯ КАЙНОЗОЙСКОГО ВУЛКАНИЗМА НА ПОДНЯТИЯХ ЗАПАДНЫХ ЧАСТЕЙ БАЙКАЛЬСКОЙ И ЦЕНТРАЛЬНО-МОНГОЛЬСКОЙ РИФТОВЫХ ЗОН
- 16.30 – 16.50** С.С. Цытукова, А.Б. Перепелов, Ю.Д. Щербаков
ГАВАЙИТЫ ОКЕАНИЧЕСКИХ ОСТРОВОВ, АКТИВНЫХ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОКРАИН И ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ РИФТОВЫХ ЗОН (ГАВАЙИ, КАМЧАТКА, СЕВЕРНАЯ МОНГОЛИЯ)
- 16.50 – 17.00** В.С. Антипин, С.И. Дриль, В.С. Чуканова
ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РИФТОГЕННЫХ БАЗАЛЬТОВ КАМАРСКОГО ХРЕБТА (БАЙКАЛЬСКАЯ РИФТОВАЯ СИСТЕМА)
- 17.00 – 17.20** А.Г. Владимиров, А.Н. Уваров, И.Ю. Анникова, С.З. Смирнов
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ, МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И ВОЗРАСТ ТАШЕЛГИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СПОДУМЕНОВЫХ ПЕГМАТИТОВ (ГОРНАЯ ШОРИЯ)
- 17.20 – 17.40** Е.Н. Соколова, И.Ю. Анникова, С.З. Смирнов, Е.И. Астрелина, А.Г. Владимиров
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ ПОРОД ВОСТОЧНО-КАЛГУТИНСКОГО ДАЙКОВОГО ПОЯСА (ЮЖНЫЙ АЛТАЙ)
- 17.40 – 17.50** А.В. Орлова, А.А. Федотова, М.О. Аносова
ДВЕ СТАДИИ ВЕНДСКОГО ГРАНИТОИДНОГО МАГМАТИЗМА КИЧЕРСКОЙ ЗОНЫ БАЙКАЛО-МУЙСКОГО ПОЯСА: НОВЫЕ ИЗОТОПНО-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
- 17.50 – 18.00** П.Я. Азимов
НОВАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МИНЕРАЛОВ И ГОРНЫХ ПОРОД
-
- 18.00 – 18.20** **ДИСКУССИЯ**
-

16 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание

Тектоника, метаморфизм, рудогенез: общие и региональные вопросы

Конвинеры: д.г.-м.н. И.К. Козаков, к.г.-м.н. К.Е. Дегтярев

- 9.00 – 9.20** А.Ю. Селятицкий
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕТРОГЕННОГО СОСТАВА ПОРОДООБРАЗУЮЩИХ МИНЕРАЛОВ ИЗ КОРОВЫХ И МАНТИЙНЫХ ПЕРИДОТИТОВ НР / УНР КОЛЛИЗИОННЫХ ЗОН
- 9.20 – 9.40** П.Я. Азимов, И.К. Козаков
УСЛОВИЯ И ВОЗРАСТ МЕТАМОРФИЗМА В ЮЖНО-ХАНГАЙСКОМ МЕТАМОРФИЧЕСКОМ ПОЯСЕ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ МОНГОЛИЯ)

- 9.40 – 10.00** Н.А. Доронина, Д.А. Лыхин, Б.Г. Голионко, Г.Е. Некрасов, С.В. Руженцев, И.П. Падерин, Н.Г. Бережная
ТР-ПАРАМЕТРЫ И ВОЗРАСТ МЕТАМОРФИЗМА ЯМБУЙСКОГО БЛОКА (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
Н.А. Доронина, Д.А. Лыхин, Б.Г. Голионко, С.В. Руженцев
МАФИЧЕСКИЕ ПОРОДЫ ЯМБУЙСКОГО БЛОКА – ФРАГМЕНТ ОСТРОВОДУЖНОГО ОФИОЛИТОВОГО КОМПЛЕКСА
- 10.00 – 10.20** Е.В. Толмачева, С.Д. Великославинский
О ПРОИСХОЖДЕНИИ КВАРЦИТОВ КУРУМКАНСКОЙ ТОЛЩИ АЛДАНСКОГО ГРАНУЛИТО-ГНЕЙСОВОГО МЕГАКОМПЛЕКСА: РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕРМОБАРОГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
- 10.20 – 10.30** И.А. Избродин, Г.С. Рипп, А.Г. Дорошкевич, В.М. Саватенков
ВОЗРАСТ И ИЗОТОПНЫЕ Sm-Nd ДАННЫЕ МЕТАМОРФИЗОВАННЫХ ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТЫХ ПОРОД ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЯ
- 10.30 – 10.40** А.М. Мазукабзов, Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, Е.В. Скляр, Г.С. Рипп, Ванг Тао, Лингсен Зенг
ОШУРКОВСКИЙ КОМПЛЕКС МЕТАМОРФИЧЕСКОГО ЯДРА (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
- 10.40 – 11.00** В.С. Федоровский, А.М. Мазукабзов, В.Е. Коварская
СТРУКТУРНАЯ МАТРИЦА ЗОН НУТГЕЙ И ОРГОЙТА-ЗМЕИНАЯ ПАДЬ (КОЛЛИЗИОННАЯ СИСТЕМА КАЛЕДОНИД ЗАПАДНОГО ПРИБАЙКАЛЯ)
-
- 11.00 – 11.10** **ПЕРЕРЫВ**
-
- 11.10 – 11.20** В.С. Федоровский, А.М. Мазукабзов, В.Е. Коварская, Д.А. Медных, А.Е. Егоров, Д.Е. Пещеров, А.И. Макаров
ЗОНА ОРГОЙТА – ЗМЕИНАЯ ПАДЬ: ПОПЫТКА ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ГЛУБИННОЙ СТРУКТУРЫ (ОЛЬХОНСКАЯ КОЛЛИЗИОННАЯ СИСТЕМА, ОЗ. БАЙКАЛ)
- 11.20 – 11.30** В.С. Федоровский, Е.В. Скляр, А.М. Мазукабзов
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ КАК ФАКТОР ТЕКТониКИ (СВИДЕТЕЛЬСТВА ПО КАЛЕДОНИДАМ ЗАПАДНОГО ПРИБАЙКАЛЯ)
- 11.30 – 11.50** Е.С. Пржиялговский, М.Г. Леонов, Ж. Бадамгарав, Е.В. Лаврушина
ГРАНИТНО-МРАМОРНЫЕ ПРОТРУЗИИ ГОБИ-АЛТАЙСКОЙ ЗОНЫ (МОНГОЛИЯ)
- 11.50 – 12.10** А.А. Федотова, М.О. Аносова, А.А. Разумовский, Е.В. Хаин, А.В. Орлова
ЭТАПЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КИЧЕРСКОЙ ЗОНЫ БАЙКАЛО-МУЙСКОГО ПОЯСА
- 12.10 – 12.30** М.К. Данукалова, А.Б. Кузьмичев
ПОЗДНЕДЕВОНСКИЙ РИФТОГЕНЕЗ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: ТУРБИДИТЫ, ДИАМИКТИТЫ И ОЛИСТОТРОМЫ О. БЕЛЬКОВСКИЙ (НОВОСИБИРСКИЕ ОСТРОВА)
- 12.30 – 12.40** А.М. Мазукабзов, А.Б. Котов, А.А. Сорокин, С.Д. Великославинский
ПРИРОДА ГОНЖИНСКОГО ПОДНЯТИЯ (АРГУНСКИЙ ТЕРРЕЙН ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА)
-
- 12.40 – 14.00** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
-

16 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание

Геодинамика, палеомагнетизм

Конвинеры: *д.г.-м.н. А.М. Мазукабзов, д.г.-м.н. Диденко А.Н.*

- 14.00 – 14.20** *В.В. Булдыгер*
ПОЗДНИЙ ПРОТЕРОЗОЙ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БАЙКАЛЬСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ
В.В. Булдыгер
ПАЛЕОЗОЙ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БАЙКАЛЬСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ
- 14.20 – 14.40** *В.К. Хрустале*
МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И УСЛОВИЯ ПРОЯВЛЕНИЯ
БЛАГОРОДНОМЕТАЛЛЬНЫХ РУДОБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМ В ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ
ОБСТАНОВКАХ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА (НА ПРИМЕРЕ
УДИНО-ВИТИМСКОЙ СИСТЕМЫ ПАЛЕОЗОИД)
- 14.40 – 15.00** *М.Л. Баженов, Н.М. Левашова*
РОДИНИЯ: О ЧЕМ ГОВОРЯТ ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ДАННЫЕ?
- 15.00 – 15.20** *А.В. Шацлло, С.Ю. Орлов*
НОВЫЕ ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ДАННЫЕ ПО СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКИМ ТРАППАМ
ВИЛЮЙСКОЙ ПАЛЕОРИФТОВОЙ СИСТЕМЫ (ЫГГЫАТТИНСКАЯ ВПАДИНА, Р.
ВИЛЮЙ)
- 15.20 – 15.40** *А.И. Ступина, А.В. Косынкин, А.Ю. Песков, А.Н. Диденко*
ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ КИСЕЛЕВСКО-МАНОМИНСКОГО ТЕРРЕЙНА
- 15.40 – 15.50** *К.М. Константинов, М.Д. Томшин, Д.П. Гладкочуб, М.З. Хузин, И.К. Константинов*
АНАЛИЗ СООТВЕТСТВИЯ СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКОГО БАЗИТОВОГО И
КИМБЕРЛИТОВОГО МАГМАТИЗМА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ ГИПОТЕЗЕ
ГОРЯЧИХ ТОЧЕК НА ОСНОВЕ ПАЛЕОМАГНИТНЫХ ДАННЫХ
- 15.50 – 16.00** *А.В. Ключевский, В.М. Демьянович, С. Дэмбэрэл, Б. Лхагвадорж*
ЭНЕРГЕТИКА СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ ЛИТОСФЕРЫ МОНГОЛИИ

16.00 – 16.20 **ПЕРЕРЫВ**

КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО ПРОБЛЕМЕ СУПЕРХРОНОВ

Конвинер: *д.г.-м.н. Казанский А.Ю.*

- 16.20 – 16.40** *А.Ю. Казанский*
ПРОБЛЕМА СУПЕРХРОНОВ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ
- 16.40 – 17.00** *А.Н. Диденко*
СВЯЗЬ ВАРИАЦИЙ 87SR/86SR МОРСКОЙ ВОДЫ И ЧАСТОТЫ ГЕОМАГНИТНЫХ
ИНВЕРСИЙ В ФАНЕРОЗОЕ

17.00 – 17.30 **ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ**

17 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание

Проблемы стратиграфии и геохимии осадочных толщ

Конвинеры: *к.г.-м.н. Ю.К. Советов, д.г.-м.н. В.А. Макрыгина*

- 09.00 – 09.20** *Ю.К. Советов, С. Йенсен*
НИЖНЯЯ ГРАНИЦА КЕМБРИЯ НА ЮГО-ЗАПАДЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ:
НОВЫЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ И СЕДИМЕНТОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
- 09.20 – 09.40** *А.М. Станевич, Т.А. Корнилова, А.Г. Вахромеев, А.М. Мазукабзов*
КОРРЕЛЯЦИЯ И МИКРОФОССИЛИИ НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ
ПРИЛЕНСКО-НЕПСКОЙ ЗОНЫ
- 09.40 – 10.00** *В.И. Rogov, Б.Б. Кочнев, Д.В. Гражданкин*
О ГЕНЕЗИСЕ ПОЗДНЕВЕНДСКИХ ДИАМИКТИТОВ НА ОЛЕНЕКСКОМ ПОДНЯТИИ
(СЕВЕРО-ВОСТОК СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)
- 10.00 – 10.10** *С.А. Анисимова, Н.К. Гелетий, И.Г. Бараиш*
БИОФАЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА ВОСТОЧНОЙ
ОКРАИНЫ ТУВИНО-МОНГОЛЬСКОГО МИКРОКОНТИНЕНТА
- 10.10 – 10.40** *О.Р. Минина*
К ПАЛИНОСТРАТИГРАФИИ УДИНО-ВИТИМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ СИСТЕМЫ
(ЗАБАЙКАЛЬЕ)
В.А. Аристов, Ю.П. Катюха, О.Р. Минина, С.В. Руженцев
СТРАТИГРАФИЯ И КОНОДОНТЫ ПАЛЕОЗОЯ УДИНО-ВИТИМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ
СИСТЕМЫ (ЗАБАЙКАЛЬЕ)
-
- 10.40 – 10.50** **ПЕРЕРЫВ**
-
- 10.50 – 11.10** *В.Л. Коломиец, Р.Ц. Будаев*
ПАЛЕОСРЕДА ФОРМИРОВАНИЯ НЕОПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ОСАДКОВ
ИТАНЦИНСКОЙ ВПАДИНЫ (ВОСТОЧНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)
- 11.10 – 11.30** *Ю.К. Советов, Л.В. Соловецкая, Д.В. Кречетов*
ВЕНДСКАЯ БИОТА МНОГОКЛЕТОЧНЫХ МЯГКОТЕЛЫХ ЖИВОТНЫХ В ПРИСАЯНЬЕ:
СВЯЗЬ С ОБСТАНОВКАМИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ И ГЕОДИНАМИКОЙ
- 11.30 – 11.50** *А.С. Гибшер*
ДРЕВНЕЙШАЯ МАКРОФАУНА ЗЕМЛИ
- 11.50 – 12.10** *Е.Ф. Летникова, А.Б. Кузнецов, С.В. Школьник, Л.З. Резницкий, Г.В.
Константинова, С.В. Вещева, Т.Л. Турченко*
ПОЛОЖЕНИЕ МАРГАНЦЕНОСНЫХ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ ВОСТОЧНОГО
СЕКТОРА ПАЛЕОАЗИАТСКОГО ОКЕАНА: Sm-Nd ИЗОТОПНЫЕ И
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА
- 12.10 – 12.30** *В.А. Макрыгина, В.Г. Беличенко, Л.З. Резницкий, И.В. Сандимиров, Г.П.
Сандимирова*
СООТНОШЕНИЕ ИЗОТОПОВ Nd и Sr И МОДЕЛЬНЫХ ВОЗРАСТОВ
МЕТАТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД ЗУНМУРИНСКОЙ, ДЖИДИНСКОЙ И ХАСУРТИНСКОЙ
СВИТ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

12.30 – 12.40 *И.А. Вишневецкая, А.И. Прошенкин, Е.Ф. Летникова, А.Б. Кузнецов, Г.А. Докукина*
ПЕРВЫЕ SR-ХЕМОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СУХОПИТСКОЙ И ТУНГУСИКСКОЙ СЕРИЙ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА (Р. ИРКИНЕЕВА)

12.40 – 14.00 **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

17 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание

Проблемы сейсмичности, тектоники и неотектоники

Конвинеры: *д.г.-м.н. М.М. Буслов, д.г.-м.н. В.С. Имаев*

14.00 – 14.20 *К.Г. Леви, Н.В. Задонина, С.А. Язев*
ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ – ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ

14.20 – 14.40 *М.М. Буслов*
ТЕКТОНИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ И ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКАЯ ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА

14.40 – 15.00 *А.Р. Агатова, Р.К. Непон*
НЕОТЕКТОНИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ АЛТАЙСКОГО ГОРНОГО ПОДНЯТИЯ: ВЗГЛЯД С ПОЗИЦИИ ВОЛНОВОЙ ТЕКТОНИКИ
А.Р. Агатова, Р.К. Непон, Г.А. Квасов
НОВЫЕ ДАННЫЕ О МАСШТАБАХ СРЕДНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВОГО ОЛЕДЕНЕНИЯ ЧУЙСКОЙ ВПАДИНЫ: ЕЩЕ ОДИН ФАКТ В ПОЛЬЗУ ВЫВОДОВ О ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ПЕРЕСТРОЙКЕ РЕЛЬЕФА ГОРНОГО АЛТАЯ НА РУБЕЖЕ СРЕДНЕГО И ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА

15.00 – 15.20 *Г.Ф. Уфимцев*
ГЕОДИНАМИКА ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКОЙ ЕВРАЗИИ

15.20 – 15.40 *Р.К. Непон, А.Р. Агатова, Г.А. Квасов*
ЧИСЛЕННАЯ ОЦЕНКА СКОРОСТИ СЕЙСМОГРАВИТАЦИОННОЙ ДЕНУДАЦИИ РЕЛЬЕФА ВЫСОКОГОРИЙ НА ПРИМЕРЕ ЮГО-ВОСТОЧНОГО АЛТАЯ
Г.А. Квасов, А.Р. Агатова, Р.К. Непон
РАСЧЕТ СКОРОСТИ СЕЙСМОГРАВИТАЦИОННОЙ ДЕНУДАЦИИ ЗА ГОЛОЦЕН В ПРЕДЕЛАХ КУРАЙСКОЙ МЕЖГОРНОЙ ВПАДИНЫ И ЕЕ ГОРНОГО ОБРАМЛЕНИЯ МЕТОДОМ ПРОФИЛИРОВАНИЯ

15.40 – 15.50 *Е.Х. Турутанов, А.В. Степаненко, Б. Буянтогтох*
ПЛОТНОСТНЫЕ НЕОДНОРОДНОСТИ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ЗЕМНОЙ КОРЫ И СЕЙСМИЧНОСТЬ БАЙКАЛЬСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ

15.50 – 16.00 **ПЕРЕРЫВ**

16.00 – 16.20 *С.А. Борняков*
СЛОВИЯ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВИЗАЦИИ РАЗЛОМОВ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ)

- 16.20 – 16.40** Е.В. Васильева, В.И. Васильев, Г.Д. Санжиев
ПРОЦЕСС МИГРАЦИИ ФЛЮИДОЗАПОЛНЕННЫХ ТРЕЩИН В ЛИТОСФЕРЕ ПО
РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
- 16.40 – 17.00** В.А. Саньков, А.В. Парфеевец, А.В. Лухнев, А.И. Мирошниченко, С.В.
Ашурков
ДЕФОРМАЦИИ ЗЕМНОЙ КОРЫ МОНГОЛО-СИБИРСКОЙ ПОДВИЖНОЙ ОБЛАСТИ И
МАНТИЙНЫЕ ТЕЧЕНИЯ
- 17.00 – 17.20** Н.А. Радзиминович, С.О. Бальшев
ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ЗЕМНОЙ КОРЫ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ ПО
ДАНЫМ О ГЛУБИНАХ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
- 17.20 – 17.30** Е.Х. Турутанов, А.В. Степаненко, Б. Буянтогтох
ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ ТОККИНСКОЙ ДЕПРЕССИИ ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ
ДАНЫМ
- 17.30 – 17.50** В.В. Мордвинова, А.В. Треусов
ДВУМЕРНАЯ ТЕЛЕСЕЙСМИЧЕСКАЯ ТОМОГРАФИЯ В ЮЖНОЙ СИБИРИ И
МОНГОЛИИ: СВИДЕТЕЛЬСТВО ВОСХОДЯЩЕГО МАНТИЙНОГО ПОТОКА
- 17.50 – 18.10** А.В. Новопашина
ДИНАМИКА СЕЙСМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА И МИГРАЦИИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ
АКТИВНОСТИ
- 18.10 – 18.30** **ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ**
- 19.00 – 22.00** **НЕФОРМАЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ**
-

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
15 - 16 ОКТЯБРЯ
Холл ИЗК СО РАН

С.Ю. Беляев

РИФЕЙСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ СЕВЕРО-АЗИАТСКОГО КРАТОНА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ЭТОЙ ТЕРРИТОРИИ

С.В. Ефремов, А.М. Спиридонов

ВОЗМОЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗОЛОТА И СОПУТСТВУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРЕДЕЛАХ КАРИЙСКОГО РУДНОГО УЗЛА (СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

В.Л. Коломиец, Р.Ц. Будаев

ПАЛЕООБСТАНОВКИ СЕДИМЕНТОГЕНЕЗА ПЕСЧАНОГО МАССИВА ВЕРХНИЙ КУЙТУН (БАРГУЗИНСКАЯ ВПАДИНА)

С.В. Лукашенко, Г.Н. Пилипенко

РЯБИНОВСКИЙ ЗОЛОТО-ПОРФИРОВЫЙ ТИП ОРУДЕНЕНИЯ И ЕГО СОПОСТАВЛЕНИЕ С ИЗВЕСТНЫМ МЕДНО-ЗОЛОТО-ПОРФИРОВЫМ ТИПОМ ОРУДЕНЕНИЯ

Е.С. Пржиялговский, Т.Ф. Щербакова, Е.В. Лаврушина, А.Т. Савичев, Н.В. Горькова

ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ КВАЗИПЛАСТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ ГРАНИТОВ МАССИВА ТАНЫН (ГОБИ-АЛТАЙ, ЮЖНАЯ МОНГОЛИЯ) НА МИКРОУРОВНЕ

И.В. Семенов, Н.Н. Крук, А.В. Травин, Я.В. Куйбида, М.Л. Куйбида

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ, СОСТАВ И ВОЗРАСТ ТЕРАНЖИКСКОГО ГАББРО-ГРАНИТОИДНОГО ИНТРУЗИВА (ГОРНЫЙ АЛТАЙ)

М.А. Фолин, С.Ю. Беляев

ОТРАЖЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА ЕНИСЕЙ-ХАТАНГСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОГИБА В ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОЛЯХ

С.И. Школьник, Л.З. Резницкий, В.Г. Беличенко, И.Г. Бараиш

МЕТАТОЛЕИТЫ ОКРАИННЫХ МОРЕЙ В СИСТЕМЕ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЫ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА