

ПРОГРАММА

научного совещания



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

ОТ ОКЕАНА



К КОНТИНЕНТУ

**14 - 18 октября 2008 г.
Иркутск
ИЗК СО РАН**

14 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание

Пленарное заседание

| | |
|----------------------|--|
| Конвинеры: | <i>член-корр. РАН Е.В. Скляр, член-корр. РАН И.В. Гордиенко</i> |
| 9.00 – 9.10 | <i>Е.В. Скляр</i> Вступительное слово |
| 9.10 – 9.30 | <i>М.И. Кузьмин, В.В. Ярмолюк</i> ВНУТРИПЛИТОВЫЙ МАГМАТИЗМ ЕВРАЗИИ И ПРОБЛЕМЫ ГЛУБИННОЙ ГЕОДИНАМИКИ |
| 9.30 – 9.50 | <i>В.Н. Пучков</i> УРАЛЬСКИЙ ОРОГЕН: СТРУКТУРНЫЕ СВЯЗИ, КОРРЕЛЯЦИЯ СОБЫТИЙ, ТИПИЧНЫЕ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ |
| 9.50 – 10.10 | <i>В.В. Ярмолюк, В.И. Коваленко, В.П. Ковач, И.К. Козаков, А.М. Козловский, А.Б. Котов, Е.Ю. Рыцк, Е.Б. Сальникова</i> МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ) |
| 10.10 – 10.30 | <i>В.А. Глебовицкий, А.Б. Котов, Е.Б. Сальникова, А.М. Ларин, С.Д. Великославинский, И.С. Седова</i> ГРАНУЛИТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДЖУГДЖУРО-СТАНОВОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ И ПРИСТАНОВОГО ПОЯСА: ВОЗРАСТ, УСЛОВИЯ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ОБСТАНОВКИ ПРОЯВЛЕНИЯ МЕТАМОРФИЗМА |
| 10.30 – 10.50 | ПЕРЕРЫВ |
| 10.50 – 11.10 | <i>Д.П. Гладкочуб, Е.В. Скляр, Т.В. Донская, А.М. Станевич, А.М. Мазукабзов</i> «РИФЕЙСКИЙ ПАРАДОКС» И ПРОБЛЕМА ТРАНСПРОТЕРОЗОЙСКОГО СУПЕРКОНТИНЕНТА (ДАННЫЕ ПО ЮГУ СИБИРСКОГО КРАТОНА) |
| 11.10 – 11.30 | <i>О.М. Туркина, Л.Н. Урманцева, Н.Г. Бережная, С.Л. Пресняков</i> ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ИСТОЧНИКИ ДЕТРИТОВОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕДИМЕНТОГЕННЫХ ПОРОД СИБИРСКОГО КРАТОНА И ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА |
| 11.30 – 11.50 | <i>А.Б. Котов, Е.Б. Сальникова, А.М. Ларин, А.А. Сорокин, С.Д. Великославинский, В.А. Глебовицкий, В.П. Ковач, И.В. Анисимова, С.З. Яковлева</i> ТЕКТОНО-МАГМАТИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ДЖУГДЖУРО-СТАНОВОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ |
| 11.50 – 12.10 | <i>И.В. Гордиенко, А.Н. Булгатов, В.С. Климук, О.Р. Минина, Л.И. Ветлужских, Н.И. Ласточкин, В.С. Ситникова, Т.А. Ветлужских</i> ИСТОРИЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ УДИНО-ВИТИМСКОЙ ОСТРОВОДУЖНОЙ СИСТЕМЫ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО СЕКТОРА ПАЛЕОАЗИАТСКОГО ОКЕАНА |
| 12.10 – 12.30 | <i>Ю.Г. Цеховский, М.Г. Леонов, А.В. Никитин, И.М. Симанович, Т.Ф. Щербакова</i> О ПСЕВДООСАДОЧНЫХ КЛАСТИТАХ В РАЙОНЕ ГРАНИТНОГО МАССИВА ДЗУРАМТАЙ (ЮЖНАЯ МОНГОЛИЯ) |
| 12.30 – 14.00 | ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД |

14 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание

Пленарное заседание

| | |
|----------------------|---|
| Конвинеры: | член-корр. РАН В.Н. Пучков, член-корр. РАН В.А. Глебовицкий |
| 14.00 – 14.20 | <u>А.А. Цыганков, В.Б. Хубанов, А.В. Филимонов, Т.Т. Врублевская, С.А. Татарников, Т.Б. Баянова</u> ПЕТРОЛОГИЯ ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКО-МЕЗОЗОЙСКИХ БИМОДАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ |
| 14.20 – 14.40 | <u>А.А. Сорокин, А.П. Сорокин, В.А. Пономарчук, А.В. Травин, О.В. Мельникова</u> АСИНХРОННОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ ВУЛКАНИЗМА УМЛЕКАНО-ОГОДЖИНСКОГО ПОЯСА АМУРСКОГО СУПЕРТЕРРЕЙНА |
| 14.40 – 15.00 | <u>А.В. Травин, Д.С. Юдин, А.Г. Владимиров, С.В. Хромых, Н.И. Волкова, А.С. Мехоношин, Т.Б. Колотилина</u> ТЕРМОХРОНОЛОГИЯ РАННИХ КАЛЕДОНИД ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ |
| 15.00 – 15.20 | <u>М.М. Буслов, Д.А. Кох</u> ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КАЙНОЗОЙСКОГО ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНОГО ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ОРОГЕНА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ИЗМЕНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И КЛИМАТА |
| 15.20 – 15.40 | <u>В.С. Федоровский</u> МАСШТАБЫ СТРУКТУР, РАЗПОЗНАВАЕМЫХ НА КОСМИЧЕСКИХ СНИМКАХ СВЕРХВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ (КОЛЛИЗИОННАЯ СИСТЕМА ЗАПАДНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ) |
| 15.40 – 16.00 | ПЕРЕРЫВ |
| 16.00 – 16.20 | <u>А.Е. Верниковская, В.А. Верниковский, Н.Ю. Матушкин, О.П. Полянский, А.В. Травин</u> ТЕРМОХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ПОСТКОЛЛИЗИОННЫХ ЛЕЙКОГРАНИТОВ А-ТИПА (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ) |
| 16.20 – 16.40 | <u>С.Д. Великославинский</u> ПРОБЛЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК ПО ГЕОХИМИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОД: СУБДУКЦИОННЫЕ И ВНУТРИПЛИТНЫЕ ОБСТАНОВКИ |
| 16.40 – 17.00 | <u>А.Д. Ножкин, О.М. Туркина, Н.В. Дмитриева, А.Н. Ларионов, А.В. Травин</u> МЕЗО- И НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ МАГМАТИЧЕСКИЕ АССОЦИАЦИИ РЫБИНСКО-ПАНИМБИНСКОГО ПОЯСА ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА |
| 17.00 – 17.20 | <u>А.В. Иванов, К.Д. Литасов</u> СТАГНАЦИЯ СЛЭБОВ В ПЕРЕХОДНОЙ ЗОНЕ МАНТИИ И ТРАППОВЫЙ МАГМАТИЗМ |
| 17.20 – 17.40 | <u>А.И. Киселев, И.В. Гордиенко</u> ДЕЛАМИНАЦИЯ И ДЕЛАМИНАЦИОННЫЙ МАГМАТИЗМ |
| 17.40 – 18.00 | ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ |
| 19.00 – 21.00 | Фуршет по поводу открытия Совещания (Конференц-зал ИЗК СО РАН) |

15 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание

Проблемы петрологии магматических комплексов Центральной Азии

| | |
|----------------------|--|
| Конвинеры: | <i>д.г.-м.н. А.Б. Котов, д.г.-м.н. А.И. Киселев</i> |
| 9.00 – 9.20 | <i>В.С. Антипин, Д. Одгэрэл</i> ГРАНИТОИДЫ РАЗЛИЧНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ТИПОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ МОНГОЛИИ (АБДАР-ХОШУТУЛИНСКАЯ ИНТРУЗИВНО-ДАЙКОВАЯ СЕРИЯ) |
| 9.20 – 9.40 | <i>С.Н. Руднев, А.Н. Дистанова, В.И. Лебедев, А.М. Сугоракова, Г.А. Бабин, Е.Н. Лепехина, Д.И. Матуков, А.Н. Ларионов</i> ВОЗРАСТ, СОСТАВ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАНИТОИДОВ ВОСТОЧНО-ТАННУОЛЬСКОГО БАТОЛИТА (ТУВА) |
| 9.40 – 10.00 | <i>К.Е. Дегтярев, К.Н. Шатагин, А.Б. Котов, В.П. Ковач, М.В. Лучицкая</i> ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТОВ КОРЫ ХРЕБТА ЧИНГИЗ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН): РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ГРАНИТОИДОВ И ВУЛКАНИТОВ |
| 10.00 – 10.20 | <i>А.А. Третьяков, К.Е. Дегтярев, А.Б. Котов, К.Н. Шатагин, М.В. Лучицкая</i> ПОЗДНЕОРДОВИКСКИЕ ГРАНИТОИДЫ АКТАУ-ДЖУНГАРСКОГО И КОКЧЕТАВСКОГО МАССИВОВ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН): ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ |
| 10.20 – 10.40 | <i>Г.В. Поляков, А.Э. Изох, А.С. Борисенко, А.В. Вишневецкий</i> РАННЕПЕРМСКИЙ УЛЬТРАБАЗИТ-БАЗИТОВЫЙ МАГМАТИЗМ И СОПУТСТВУЮЩЕЕ Cu-Ni ОРУДЕНЕНИЕ ГОБИ-ТЯНЬШАНЬСКОГО ПОЯСА КАК РЕЗУЛЬТАТ ТАРИМСКОГО ПЛЮМА |
| 10.40 – 11.00 | ПЕРЕРЫВ |
| 11.00 – 11.20 | <i>А.М. Сугоракова</i> ОСОБЕННОСТИ КОНТАКТА ЧАДАЛСКОГО ГАББРОИДНОГО И ШИВЕЙСКОГО ЩЕЛОЧНОГО ГРАНИТ-КВАРЦЕВОСИЕНИТОВОГО МАССИВОВ (ВОСТОЧНАЯ ТУВА) |
| 11.20 – 11.40 | <i>А.В. Лавренчук, Е.В. Скляр, Е.А. Васюкова, В.С. Федоровский, А.Б. Котов, А.М. Мазукабзов</i> ПЕТРО- И ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИЛИКАТНЫХ ПОРОД ТАЖЕРАНСКОГО МАССИВА ПРИОЛЬХОНЬЯ |
| 11.40 – 12.00 | <i>М.Г. Волкова, С.А. Татарников</i> ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ Nd и Sr ПОСТКОЛЛИЗИОННЫХ ГАББРОИДОВ ЮЖНОГО ПРИБАЙКАЛЯ |
| 12.00 – 12.20 | <i>Л.В. Соловьева, С.И. Костровицкий, Т.А. Ясныгина</i> ИЗОТОПЫ C и S В ГРАФИТОВЫХ ПИРОКСЕНИТАХ ИЗ ТРУБКИ СЛЮДЯНКА КАК СВИДЕТЕЛЬСТВО ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ В ПРОТЕРОЗОЕ |
| 12.20 – 14.00 | ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД |

15 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание

Проблемы петрологии магматических комплексов Центральной Азии

- Конвинеры:** *д.г.-м.н. А.А. Цыганков, д.г.-м.н. А.Э. Изох*
-
- 14.00 – 14.20** *Н.И. Ласточкин, В.С. Ситникова*
ВУЛКАНИЗМ УСОЙ-ТОЧЕРСКОГО ПРОГИБА ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ
- 14.20 – 14.40** *К.Е. Дегтярев, М.В. Лучицкая, А.Б. Котов, Е.Б. Сальникова, К.Н. Шатагин, А.А. Третьяков*
РАННЕОРДОВИКСКИЕ АДАКИТЫ В АККРЕЦИОННЫХ КОМПЛЕКСАХ ПРЕДЧИНГИЗЬЯ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН): СТРУКТУРНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ОБОСНОВАНИЕ ВОЗРАСТА, ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА
- 14.40 – 15.00** *А.М. Сугоракова, А.А. Монгуш*
ПОЗДНЕОРДОВИКСКАЯ ВУЛКАНОПЛУТОНИЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВОСТОЧНОЙ ТУВЫ: ГЕОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ И ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
- 15.00 – 15.20** *М.А. Горнова, В.А. Беляев, А.Я. Медведев*
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕТАБАЗИТОВ В ТОНАЛИТОВЫХ «СЕРЫХ ГНЕЙСАХ» БАЙДАРИКСКОГО БЛОКА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ МОНГОЛИЯ): ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОКЕАНИЧЕСКОЕ ПЛАТО – ОСТРОВНАЯ ДУГА
- 15.20 – 15.40** *Н.Н. Крук, С.П. Шокальский, И.В. Николаева, С.В. Хромых*
СОСТАВ, ВОЗРАСТ И ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ ХАРЛОВСКОГО ГАББРО-ГРАНИТОИДНОГО КОМПЛЕКСА (ГОРНЫЙ АЛТАЙ)
-
- 15.40 – 16.00** **ПЕРЕРЫВ**
-
- 16.00 – 16.20** *В.И. Гребенищикова, А.Я. Медведев, Д.А. Носков*
РОЛЬ ГАББРО В ФАНЕРОЗОЙСКИХ ГРАНИТОИДНЫХ БАТОЛИТАХ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ
- 16.20 – 16.30** *И.В. Гордиенко, А.Я. Медведев, М.А. Горнова, Н.И. Ласточкин, Т.А. Ветлужских, В.А. Беляев*
ОКЕАНИЧЕСКИЙ МАГМАТИЗМ ХАРАГОЛЬСКОЙ ЗОНЫ ПАЛЕОЗОИД ЗАПАДНОГО ХЭНТЭЯ (СЕВЕРНАЯ МОНГОЛИЯ)
- 16.30 – 16.40** *С.И. Школьник, В.Г. Беличенко, И.Г. Бараиш*
ЭВОЛЮЦИЯ ВУЛКАНИЗМА ПРИ НАКОПЛЕНИИ ПРОТОЛИТА ТУНКИНСКОГО ТЕРРЕЙНА
- 16.40 – 16.50** *Е.И. Демонтерова, А.В. Иванов*
ГЕОХИМИЯ ВУЛКАНИТОВ ДАРХАТСКОЙ И ЭГЫЙНГОЛЬСКОЙ СЕРИЙ (ПРИХУБСУГУЛЬЕ, МОНГОЛИЯ): СОПОСТАВЛЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ
- 16.50 – 17.00** *А.А. Воронцов, С.В. Андрющенко*
ДЕВОНСКИЕ ВЫСОКОТИТАНИСТЫЕ И УМЕРЕННОТИТАНИСТЫЕ ВУЛКАНИЧЕСКИЕ АССОЦИАЦИИ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ТУВИНСКОГО ПРОГИБА
- 17.00 – 17.10** *А.А. Воронцов*
СТРОЕНИЕ И СОСТАВ ДЕВОНСКИХ МАГМАТИЧЕСКИХ АССОЦИАЦИЙ В ЧУЛЫМО-ЕНИСЕЙСКОЙ И МИНУСИНСКОЙ КОТЛОВИНАХ

- 17.10 – 17.20 Е.А. Кудряшова, В.В. Ярмолюк, А.М. Козловский, В.А. Лебедев, В.М. Саватенков
МАГМАТИЗМ И ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПОЗДНЕМЕЗОЗОЙСКОЙ ГОБИ-АЛТАЙСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ
- 17.20 – 17.30 В.А. Симонов, И.Ю. Сафонова, С.В. Ковязин
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ МАГМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ КАТУНСКОГО ПАЛЕОСИМАУНТА (ПАЛЕОАЗИАТСКИЙ ОКЕАН)
- 17.30 – 18.00 **ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ**
-

16 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание

Тектоника, метаморфизм и седиментология
Общие и региональные вопросы

- Конвинеры:** д.г.-м.н. И.К. Козаков, д.г.-м.н. Д.П. Гладкочуб
-
- 9.00 – 9.10 И.В. Анисимова, И.К. Козаков, В.В. Ярмолюк, А.М. Козловский, В.П. Ковач, А.М. Федосеенко, С.З. Яковлева
НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ (U-РЬ МЕТОД ПО ЦИРКОНУ) И Nd ИЗОТОПНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АНОРТОЗИТОВ ХУНЖИЛИНГОЛЬСКОГО МАССИВА (ТАРБАГАТАЙСКИЙ ВЫСТУП)
- 9.10 – 9.20 П.Я. Азимов, И.К. Козаков
Na-K ПАРГАСИТ В ИЗМЕНЁННЫХ АНОРТОЗИТАХ ХУНЖИЛИНГОЛЬСКОГО МАССИВА (ХАНГАЙ, СЕВЕРНАЯ МОНГОЛИЯ)
- 9.20 – 9.40 И.К. Козаков, Т.И. Кирнозова, М.М. Фугзан, В.П. Ковач
ПОЗДНЕРИФЕЙСКИЙ ЭТАП В ФОРМИРОВАНИИ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ТАРБАГАТАЙСКОГО ВЫСТУПА РАННЕКАЛЕДОНСКОГО СУПЕРТЕРРЕЙНА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
- 9.40 – 10.00 Н.И. Волкова, С.И. Ступаков, Г.А. Бабин, С.Н. Руднев, А.А. Монгуш, А.В. Травин, Д.С. Юдин
ГЛАУКОФАНОВЫЕ СЛАНЦЫ КУРТУШИБИНСКОГО ХРЕБТА: ГЕОХИМИЯ, ПРИРОДА ПРОТОЛИТА, ВОЗРАСТ
- 10.00 – 10.20 В.П. Сухоруков, О.П. Полянский, А.В. Травин, Д.С. Юдин
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЭКСПОНИРОВАНИЯ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ЮЖНОГО ФАСА МОНГОЛЬСКОГО АЛТАЯ: ОЦЕНКА ПО ДАННЫМ ⁴⁰AR/³⁹AR ИЗОТОПНОГО ДАТИРОВАНИЯ
- 10.20 – 10.40 П.Я. Азимов, И.К. Козаков
УСЛОВИЯ МЕТАМОРФИЗМА ЮЖНО-АЛТАЙСКОГО ПОЯСА
-
- 10.40 – 11.00 **ПЕРЕРЫВ**
-
- 11.00 – 11.10 А.М. Мазукабзов, Е.Х. Турутанов, В.Г. Беличенко
СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ ИКАТ-ЕРАВНИНСКОГО СЕГМЕНТА ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО ТРАНСЕКТА (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
- 11.10 – 11.20 Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, И.П. Падерин
ГЕРЦИНСКИЕ МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ В ЗАПАДНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ: ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ

- 11.20 – 11.30** П.Я. Азимов, И.К. Козаков
Р-Т УСЛОВИЯ МЕТАМОРФИЗМА ВЫСОКОГЛИНОЗЁМИСТЫХ ПОРОД ИЗ
ОКРЕСТНОСТЕЙ БАЯН-КОЛЬСКОГО ГРАНОДИОРИТОВОГО МАССИВА (ЗАПАДНЫЙ
САНГИЛЕН, ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ТУВА)
- 11.30 – 11.50** В.С. Федоровский, А.М. Мазукабзов, Е.В. Скляр, А.В. Лавренчук, А.Б.
Котов
СТРУКТУРА ЗОНЫ ОРГОЙТА–ЗМЕИНАЯ ПАДЬ (ОЛЬХОНСКИЙ
ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН, БАЙКАЛ)
- 11.50 – 12.10** А.В. Рязанцев, К.Е. Дегтярев, А.Б. Котов, Е.Б. Сальникова
РАННЕКЕМБРИЙСКИЕ ГРАНИТОИДЫ В СТРУКТУРЕ БОЩЕКУЛЬСКОЙ И ДЖАЛАИР-
НАЙМАНСКОЙ ЗОН КАЗАХСТАНА: ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ВОЗРАСТА, ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ
- 12.10 – 12.30** В.П. Ковач, В.В. Ярмолук, В.И. Коваленко, Е.Б. Сальникова, И.К. Козаков,
А.Б. Котов, Л.Б. Терентьева
ВЕНД–КЕМБРИЙСКИЙ ЭТАП ФОРМИРОВАНИЯ ЮВЕНИЛЬНОЙ
КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА:
ИСТОЧНИКИ И ВЕДУЩИЕ МЕХАНИЗМЫ (НА ПРИМЕРЕ ОЗЕРНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ
МОНГОЛИИ)
-
- 12.30 – 14.00** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
-

16 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание

Тектоника, метаморфизм и седиментология
Общие и региональные вопросы

Конвинеры: д.г.-м.н. О.М. Туркина, д.г.-м.н. В.А. Макрыгина

- 14.00 – 14.10** А.М. Станевич, Т.А. Корнилова, А.М. Мазукабзов, Е.Н. Максимова
МИНЕРАЛИЗОВАННАЯ МИКРОБИОТА УЛУНТУЙСКОЙ СВИТЫ ПОЗДНЕГО РИФЕЯ
- 14.10 – 14.20** А.М. Станевич, Т.А. Корнилова, А.А. Постников, А.А. Терлеев
НАХОДКИ МИКРОФОСИЛИЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ, ГРИБНОЙ И ВОДРОСЛЕВОЙ
ПРИРОДЫ В НИЖНЕМ ПРОТЕРОЗОЕ ПРИСАЯНЬЯ
- 14.20 – 14.40** Б.Б. Кочнев
СЕКВЕНТНАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГА
СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
- 14.40 – 14.50** С.А. Анисимова, Н.К. Гелетий, С.Н. Коваленко
ФОРМАЦИИ ОСАДОЧНЫХ МЕЗО-НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ БАЙКАЛО-
ПАТОМСКОЙ ПАССИВНОЙ ОКРАИНЫ
- 14.50 – 15.00** Н.К. Гелетий
ОСАДОЧНЫЕ И ВУЛКАНОГЕННО-ОСАДОЧНЫЕ ФОРМАЦИИ ВЕНД-
РАННЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ОСТРОВДУЖНЫХ СИСТЕМ ПАЛЕОАЗИАТСКОГО
ОКЕАНА
- 15.00 – 15.20** А.А. Постников, А.А. Терлеев, А.Б. Кузнецов, Б.Б. Кочнев, А.Д. Ножкин, А.М.
Станевич
ВОРОГОВСКАЯ СЕРИЯ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА (НОВЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И
ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ)

| | |
|----------------------|--|
| 15.20 – 15.30 | <i>В.К. Немеров, А.М. Станевич</i> БИОТИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПРИ РУДООБРАЗОВАНИИ В НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ТОЛЩАХ ЮГА СИБИРСКОГО КРАТОНА |
| 15.30 – 16.00 | ПЕРЕРЫВ |
| 16.00 – 16.20 | <i>Л.З. Резницкий, В.А. Макрыгина, В.П. Ковач, В.Г. Беличенко, А.Б. Котов</i> НИЖНИЙ ПРЕДЕЛ ВОЗРАСТА ПРОТОЛИТОВ ХАМАРДАБАНСКОГО, ТУНКИНСКОГО И ДЖИДИНСКОГО ТЕРРЕЙНОВ: Sm-Nd-ДАННЫЕ ПО МЕТАТЕРРИГЕННЫМ ПОРОДАМ |
| 16.20 – 16.40 | <i>Е.Ф. Летникова</i> РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В РИФЕЙ-РАННЕКЕМБРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ КРАЕВЫХ ЧАСТЕЙ ЮГА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРЕЙНОВ |
| 16.40 – 17.00 | <i>О.Р. Минина, С.В. Руженцев, В.А. Аристов, Б.Г. Голионко, Ю.П. Катюха</i> НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО СТРАТИГРАФИИ ПАЛЕОЗОЯ ИКАТ-БАГДАРИНСКОЙ И ЕРАВНИНСКОЙ ЗОН ЗАБАЙКАЛЬЯ |
| 17.00 – 17.20 | <i>О.Р. Минина, Л.И. Ветлужских</i> НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РАЗРЕЗУ ПАЛЕОЗОЯ БИРАМБИНО-ЯНГУДСКОЙ ЗОНЫ (ВЕРХНЕ-АНГАРСКИЙ ХРЕБЕТ) |
| 17.20 – 18.00 | ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ |

17 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание

Проблемы петрологии магматических комплексов Центральной Азии

| | |
|----------------------|--|
| Конвинеры: | член-корр. РАН В.В. Ярмолюк, д.г.-м.н. В.С. Федоровский |
| 9.00 – 9.20 | <i>В.А. Симонов, Ю.В. Карякин, С.В. Ковязин, Э.В. Шипилов</i> ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕДКИХ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В МАГМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ АРХИПЕЛАГА ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА |
| 9.20 – 9.40 | <i>А.М. Козловский, Н.Н. Кононкова</i> РАСПЛАВНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ ЩЕЛОЧНО-САЛИЧЕСКИХ ПОРОД ЮЖНОЙ МОНГОЛИИ: К ХАРАКТЕРИСТИКЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ И КОНТАМИНИРОВАННЫХ РИФТОГЕННЫХ МАГМ |
| 9.40 – 9.50 | <i>А.В. Иванов, Е.И. Демонтерова, Л.З. Резницкий, Н.С. Карманов, М.Л. Фиорентини</i> ПЕРВИЧНО-МАГМАТИЧЕСКИЕ АМФИБОЛ, СЛЮДА, РЕДКИЕ И ПОТЕНЦИАЛЬНО НОВЫЕ МИНЕРАЛЫ ЦИРКОНИЯ В ДОЛЕРИТАХ ПАДУНСКОГО И ТОЛСТОМЫСОВСКОГО СИЛЛОВ (СИБИРСКИЕ ТРАППЫ) |
| 9.50 – 10.10 | <i>Е.В. Толмачева, С.Д. Великославинский, С.А. Сергеев</i> ВКЛЮЧЕНИЯ МИНЕРАЛООБРАЗУЮЩИХ СРЕД В ЦИРКОНАХ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД: ПРИРОДА ПРОТОЛИТОВ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ |
| 10.10 – 10.20 | <i>В.А. Симонов, Г.С. Дягилев, Е.В. Деев, С.В. Ковязин</i> ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАЙНОЗОЙСКИХ БАЗАЛЬТОВЫХ РАСПЛАВОВ ХАНГАЙСКОГО НАГОРЬЯ |

10.20 – 10.40 А.Б. Перепелов
МАГМАТИЗМ И ГЕОДИНАМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ОКРАИНЫ
КАМЧАТКИ В ПОЗДНЕМ КАЙНОЗОЕ

10.40 – 11.00 ПЕРЕРЫВ

11.00 – 11.20 С.В. Рассказов, И.С. Брандт, С.Б. Брандт, И.С. Чувашова
СОГЛАСОВАННЫЕ ВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ КАЛИЯ В КАЙНОЗОЙСКИХ
БАЗАЛЬТАХ ТИБЕТА И ЦЕНТРАЛЬНОЙ МОНГОЛИИ: РЕЗОНАНС ПРОЦЕССОВ ИНДО-
АЗИАТСКОЙ КОЛЛИЗИИ В ЦАОС

11.20 – 11.40 В.М. Саватенков, Ф.М. Ступак, Е.А. Кудряшова, А.М. Козловский, В.В. Ярмолюк, А.С. Бурмистров, В.С. Абушкевич
ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАЙНОЗОЙСКИХ ЩЕЛОЧНЫХ
БАЗАЛЬТОВ УДОКАНСКОГО ЛАВОВОГО ПЛАТО

Проблемы неотектоники Центральной Азии

11.40 – 11.50 А.М. Мазукабзов, В.С. Федоровский
КАЙНОЗОЙСКАЯ ПЕРЕМЕЩЕННАЯ КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ В ПРИОЛЬХОНЬЕ
(БАЙКАЛ): СВИДЕТЕЛЬСТВА ПО КВАРЦИТАМ

11.50 – 12.10 Г.Ф. Уфимцев
ВПАДИНООБРАЗОВАНИЕ И ГОРООБРАЗОВАНИЕ В ГЕОДИНАМИКЕ НОВЕЙШИХ
СВОДОВО-ГЛЫБОВЫХ ОРОГЕНОВ АЗИИ

12.10 – 12.30 Г.Ф. Уфимцев, А.В. Сизов, А.А. Щетников, И.А. Филинов
БАРГУЗИНСКАЯ ДОЛИНА В МОРФОТЕКТОНИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ

12.30 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

17 ОКТЯБРЯ

Вечернее заседание

Проблемы палеомагнетизма, сейсмичности и разломообразования

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

14.00 – 14.20 В.П. Апарин, Е.В. Казанцева, С.В. Петроченко
ПРОБЛЕМА КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ЦИКЛА СУПЕРКОНТИНЕНТА В
ФАНЕРОЗОЕ

14.20 – 14.40 М.Л. Баженов, Н.М. Левашова, Р. Ван дер Во, А.В. Абражевич
ПРОИСХОЖДЕНИЕ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОЯСОВ КАЗАХСТАНА: АНАЛИЗ
ПАЛЕОМАГНИТНЫХ И ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ

14.40 – 15.00 Д.В. Коваленко
ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ПАЛЕОМАГНИТНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ
ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ, МЕЗОЗОЙСКИХ И КАЙНОЗОЙСКИХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ МОНГОЛИИ

15.00 – 15.20 К.М. Константинов, Д.И. Саврасов, М.З. Хузин, М.Д. Томшин, А.И. Киселев, Д.П. Гладкочуб
ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ БАЗИТОВ ИЗ ЗОНЫ
ДИНАМИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ ВИЛЮЙСКОГО ПАЛЕОРИФТА (СИБИРСКАЯ
ПЛАТФОРМА)

15.20 – 15.40 В.А. Буш, А.Н. Диденко, С.Г. Самыгин, Т.Н. Хераскова
ЗАЛОЖЕНИЕ И НАЧАЛЬНЫЕ СТАДИИ РАЗВИТИЯ ПАЛЕОАЗИАТСКОГО ОКЕАНА

- 15.40 – 15.50** А.В. Шаццло
ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ ДЕВОНА РЫБИНСКОЙ ВПАДИНЫ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКОЙ ТЕКТониКИ ЮГА СИБИРИ. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
-
- 15.50 – 16.00**
-
- 16.00 – 16.20** В.В. Мордвинова, А.В. Треусов, Е.В. Шарова, В.И. Гребенщикова
РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕЛЕСЕЙСМИЧЕСКОЙ ДВУМЕРНОЙ Р-ТОМОГРАФИИ: СВИДЕТЕЛЬСТВО МАНТИЙНОГО ПЛЮМА ПОД ХАНГАЕМ
- 16.20 – 16.40** Е.Х. Турутанов, А.В. Степаненко
ГЛУБИННАЯ ГЕОМЕТРИЯ ХЭНТЭЙСКОГО ГРАНИТОИДНОГО БАТОЛИТА (МОНГОЛИЯ)
- 16.40 – 17.00** Б.Ф. Шевченко
ГЛУБИННАЯ СТРУКТУРА ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА: ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ
- 17.00 – 17.20** Е.В. Васильева, В.И. Васильев, Н.С. Жатнуев
МИГРАЦИЯ ФЛЮИДОЗАПОЛНЕННЫХ ТРЕЩИН В ЛИТОСФЕРЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
- 17.20 – 17.30** А.В. Ключевский, Г. Баяр
ЭПИЗОДЫ СИНХРОНИЗАЦИИ ГОДОВЫХ ЧИСЕЛ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ МОНГОЛО-БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА
- 17.30 – 17.40** В.А. Саньков, А.В. Лухнев, А.И. Мирошниченко, С.В. Ашурков, Л.М. Бызов
ЮЖНО-БАЙКАЛЬСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 27.08.2008 г. (Mw=6.2) КАК СТУПЕНЬ В ПОДГОТОВКЕ БУДУЩЕГО СИЛЬНОГО СЕЙСМИЧЕСКОГО СОБЫТИЯ В ЗОНЕ ГЛАВНОГО САЯНСКОГО РАЗЛОМА
- 17.40 – 17.50** А.А. Добрынина, В.А. Саньков
НАПРАВЛЕНИЯ ВСПАРЫВАНИЯ В ОЧАГАХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДЕСТРУКТИВНОГО ПРОЦЕССА (НА ПРИМЕРЕ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ)
- 17.50 – 18.30** **ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ**
- 19.00 – 22.00** **НЕФОРМАЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ**
(Конференц-зал ИЗК СО РАН)
-

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- В.С. Абушкевич, Л.Ф. Сырицо
ШУМИЛОВСКОЕ ВОЛЬФРАМОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ: ГЕОХРОНОЛОГИЯ, ИЗОТОПНАЯ ГЕОХИМИЯ
- А.А. Белова, А.В. Рязанцев
КЕМБРИЙ В СТРУКТУРЕ ПАЛЕОЗОИД ЮЖНОГО УРАЛА: ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА, ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ
- В.В. Ярмолук, И.К. Козаков, В.П. Ковач, В.Н. Подковыров
ПРОБЛЕМА СООТНОШЕНИЯ СТРУКТУР РАННЕКАЛЕДОНСКОГО СУПЕРТЕРРЕЙНА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И СИБИРСКОГО КРАТОН