

ПРОГРАММА

научного совещания



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

ОТ ОКЕАНА



К КОНТИНЕНТУ

**11 - 14 октября 2009 г.
Иркутск
ИЗК СО РАН**

11 ОКТЯБРЯ

Утреннее заседание (малый конференц-зал ИЗК СО РАН)

Пленарное заседание

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

- 9.00 – 9.10** *Е.В. Скляров*
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
- 9.10 – 9.20** *М.И. Кузьмин*
ГЕОДИНАМИКА: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ
- 9.20 – 9.40** *Ф.А. Летников*
ЭНЕРГОЕМКОСТЬ ПРИРОДНЫХ ЭНДОГЕННЫХ СИСТЕМ И РОЛЬ ЭТОГО ФАКТОРА В ПРОЦЕССЕ ПЕТРО- И РУДОГЕНЕЗА
- 9.40 – 10.00** *В.В. Ярмолюк*
КРУПНЫЕ ИЗВЕРЖЕННЫЕ ПРОВИНЦИИ И ЗОНАЛЬНЫЕ МАГМАТИЧЕСКИЕ АРЕАЛЫ В ПОЗДНЕМ ПАЛЕОЗОЕ СЕВЕРНОЙ АЗИИ И ИХ ПАЛЕОГЕОДИНАМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
- 10.00 – 10.20** *М.Г. Леонов, С.Ю. Колодяжный, Д.С. Зыков*
ВНУТРИПЛИТНЫЕ СТРУКТУРНО-КИНЕМАТИЧЕСКИЕ ПАРАГЕНЕЗЫ – ИНДИКАТОРЫ ЛАТЕРАЛЬНЫХ ПОТОКОВ В ЛИТОСФЕРЕ ПОДВИЖНЫХ ПОЯСОВ И ПЛАТФОРМ
- 10.20 – 10.40** *А.Н. Диденко, В.А. Гурьянов, А.Ю. Песков, А.Н. Пересторонин, Д.В. Авдеев, Е.В. Бибикина, Т.И. Курнозова, М.М. Фугзан*
ГЕОХИМИЯ, ГЕОХРОНОЛОГИЯ И ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ УЛКАНСКОГО ПРОГИБА (ЮГО-ВОСТОК АЛДАНО-СТАНОВОЙ ПРОВИНЦИИ)

10.40 – 11.00 ПЕРЕРЫВ

- 11.00 – 11.20** *И.В. Гордиенко, А.Н. Булгатов, В.С. Климук, В.С. Ситникова*
ОФИОЛИТОВАЯ АССОЦИАЦИЯ ШАМАНСКОЙ ПАЛЕОСПРЕДИНГОВОЙ ЗОНЫ (БАГДАРИНСКИЙ РАЙОН, СЕВЕРНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ): СОСТАВ, U-РЬ ИЗОТОПНЫЙ ВОЗРАСТ (SHRIMP-II) И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ
- 11.20 – 11.40** *А.Б. Котов, С.Д. Великославинский, Е.Б. Сальникова, А.М. Ларин, А.А. Сорокин, А.П. Сорокин, А.В. Кургузова, В.П. Ковач, Н.Ю. Загорная*
МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ АМУРСКОГО СУПЕР-ТЕРРЕЙНА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА: ВОЗРАСТ, ИСТОЧНИКИ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ
- 11.40 – 12.00** *А.Е. Верниковская, Н.Ю. Матушкин, В.А. Верниковский, И.В. Романова, Н.Г. Бережная, А.Н. Ларионов, А.В. Травин*
ФАНОРОЗОЙСКИЙ КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ ВНУТРИПЛИТНЫЙ МАГМАТИЗМ ЮЖНО-ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА: ПЕРВЫЕ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
- 12.00 – 12.20** *Н.Н. Крук, Е.А. Крук, И.В. Николаева*
ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И ИСТОЧНИКИ РАННЕКЕМБРИЙСКИХ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД АЛТАЕ-СЕВЕРОСАЯНСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПОЯСА

12.20 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

11 ОКТЯБРЯ

Вечернее заседание (малый конференц-зал ИЗК СО РАН)

Пленарное заседание

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

14.00 – 14.20 *А.П. Смелов, Е.Б. Сальникова, В.П. Ковач, А.Б. Котов, В.И. Березкин, А.А. Кравченко, В.Н. Добрецов, С.З. Яковлева*
ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ, U-РЬ ВОЗРАСТ И ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ПРИРОДА КВАРЦЕВЫХ МЕТАМОНЦОДИОРИТОВ БИЛЛЯХСКОЙ ЗОНЫ ТЕКТОНИЧЕСКОГО МЕЛАНЖА (АНАБАРСКИЙ ЩИТ)

14.20 – 14.40 *А.В. Прокопьев, Х. Торо, Э.Л. Миллер, Дж.Э. Герелс*
ТЕРРИГЕННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ВЕРХОЯНСКОЙ ПАССИВНОЙ ОКРАИНЫ КАК ИНДИКАТОР ТЕКТОНО-МАГМАТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОМ ПОДВИЖНОМ ПОЯСЕ (ПО ДАННЫМ ДАТИРОВАНИЯ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ)

14.40 – 15.00 *В.А. Симонов, А.В. Котляров, А.Б. Котов*
ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОФИОЛИТОВ ТУВЫ

15.00 – 15.20 *К.Е. Дегтярев, А.А. Третьяков, А.Б. Котов, К.Н. Шатагин*
ФОРМИРОВАНИЕ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ СТЕПНЯКСКОГО СЕГМЕНТА КАЛЕДОНИД КАЗАХСТАНА

15.20 – 15.40 *Д.В. Алексеев, В.И. Макаров, К.Е. Дегтярев, М.Г. Леонов, А.К. Рыбин, Е.А. Баталева, Г.Г. Щелочков*
ТЕКТОНИКА ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКОГО ОРОГЕНА И ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ ТЯНЬ-ШАНЯ

15.40 – 16.00 ПЕРЕРЫВ

16.00 – 16.20 *Ю.К. Советов, Л.А. Чигвинцева*
СТЕРТОВСКОЕ ОЛЕДЕНЕНИЕ СРЕДНЕГО НЕОПРОТЕРОЗОЯ НА ЮГО-ВОСТОКЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

16.20 – 16.40 *А.Б. Кузьмичев*
О РЕЗУЛЬТАТАХ ДАТИРОВАНИЯ МЕТАГАББРОИДОВ ИСАКОВСКОГО ОФИОЛИТОВОГО ПОЯСА (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ) ПО ЦИРКОНАМ

16.40 – 17.00 *Б.Ф. Шевченко*
ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ И МОДЕЛЬ ГЕОДИНАМИКИ ВОСТОЧНОЙ ГРАНИЦЫ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА (СОЧЛЕНЕНИЕ ХАНКАЙСКОГО МАССИВА И СИХОТЭ-АЛИНСКОГО ОРОГЕНА)

17.00 – 17.20 *Н.В. Сенников*
СРЕДНЕКЕМБРИЙСКО-РАННЕОРДОВИКСКАЯ ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ НА АЛТАЙСКОЙ ОКРАИНЕ ПАЛЕОАЗИАТСКОГО ОКЕАНА

17.20 – 17.40 *Н.С. Жатнуев, Е.В. Васильева*
ТРЕЩИННО-ФЛЮИДНЫЙ МЕХАНИЗМ МАНТИЙНЫХ ПЛЮМОВ

17.40 – 18.00 ДИСКУССИЯ

18.30 – 21.00 Фуришет по поводу открытия Совещания (музей ИЗК СО РАН)

12 ОКТЯБРЯ

Утреннее заседание (конференц-зал ИЗК СО РАН)

Петрология магматических образований кратонов и складчатых поясов

Конвинеры: д.г.-м.н. В.А. Симонов, к.г.-м.н. Н.Н. Крук

- 9.00 – 9.20 С.И. Костровицкий, М.А. Горнова, Л.В. Соловьева, Н.В. Алымова, Д.А. Яковлев
ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ПОРОД ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ ПО ИЗОТОПАМ КИСЛОРОДА
- 9.20 - 9.40 М.А. Горнова, А.Я. Медведев, В.А. Беляев
РЕФЕРТИЛИЗАЦИЯ РЕСТИТОВЫХ ПЕРИДОТИТОВ ДЖИДИНСКОЙ ЗОНЫ И АДАЦАГА (ЦАСП)
- 9.40 – 10.00 Л.В. Соловьева, С.И. Костровицкий, Т.Я. Ясныгина
ГЛУБИННЫЕ ИСТОЧНИКИ СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКОГО ПЛЮМА ПОД СИБИРСКИМ КРАТОНОМ ПО ДАННЫМ ГЕОХИМИИ ГЛУБИННЫХ КСЕНОЛИТОВ И КИМБЕРЛИТОВ
- 10.00 – 10.10 В.А. Симонов, И.В. Гордиенко, С.В. Ковязин, Н.Э. Михальцов
ПЕТРОГЕНЕЗИС ГАЙОТОВ ДЖИДИНСКОЙ ЗОНЫ МОНГОЛИИ: МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕРМОБАРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
- 10.10 – 10.20 А.А. Гибшер, А.С. Гибшер
СОСТАВ И СТРОЕНИЕ ОРДОВИКСКОЙ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ ЗАПАДНОГО САНГИЛЕНА
-
- 10.20 – 10.40 ПЕРЕРЫВ**
-
- 10.40 – 10.50 В.Б. Савельева, Е.П. Базарова, А.Н. Ларионов
НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ГРАНИТОВ ПРИМОРСКОГО КОМПЛЕКСА В ЗАПАДНОМ ПРИБАЙКАЛЬЕ
- 10.50 – 11.00 Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, М.Н. ШохONOва, Е.Н. Федерягина
ВНУТРЕННЯЯ СТРУКТУРА ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКОГО АКИТКАНСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА (СИБИРСКИЙ КРАТОН) И ИСТОРИЯ ЕГО ФОРМИРОВАНИЯ
- 11.00 – 11.20 А.Н. Пересторонин, В.А. Гурьянов, В.С. Приходько, Л.Л. Петухова, А.Ю. Песков
ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЙ МАФИТ-УЛЬТРАМАФИТОВЫЙ МАГМАТИЗМ НА ЮГЕ АЛДАНО-СТАНОВОГО ШИТА – ИНДИКАТОР РИФТОГЕНЕЗА НА РАННИХ СТАДИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА
- 11.20 – 11.40 М.В. Лучицкая, С.Д. Соколов, Г.Е. Бондаренко, С.М. Катков
ГРАНИТОИДНЫЙ МАГМАТИЗМ АЛЯРМАУТСКОГО ПОДНЯТИЯ ЗАПАДНОЙ ЧУКОТКИ
- 11.40 – 11.50 В.С. Антипин, С.И. Дриль, Д. Одгэрэл
ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАННЕМЕЗОЗОЙСКИХ ИЗВЕСТКОВО-ЩЕЛОЧНЫХ И ЩЕЛОЧНЫХ ГРАНИТОИДОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ МОНГОЛИИ (Абдар-Хошутулинская серия)
- 11.50 – 12.10 Г.А. Шатков
О ПРИРОДЕ ВЫСОКОРАДИОАКТИВНЫХ ГРАНИТОВ И РИОЛИТОВ КЕРУЛЕНО-АРГУНСКОГО МИКРОКОНТИНЕНТА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА
- 12.10 – 12.20 Н.Н. Крук, В.В. Голозубов, В.Г. Владимиров, В.П. Симаненко, С.А. Касаткин
ПРИРОДА МИГМАТИЗАЦИИ В ГНЕЙСАХ АНЮЙСКОГО КУПОЛА (СЕВЕРНЫЙ СИХОТЭ-АЛИНЬ)

12.20 – 12.40 М.Л. Куйбида, Н.Н. Крук
ПЕТРОГЕНЕЗИС ПЛАГИОГРАНИТОИДОВ ПРИИРТЫШСКОГО КОМПЛЕКСА
(ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

12.40 – 14.00 **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

12 ОКТЯБРЯ

Вечернее заседание (конференц-зал ИЗК СО РАН)

Проблемы петрологии магматических и метаморфических комплексов

Конвинеры: *д.г.-м.н. А.П. Смелов, к.г.-м.н. К.Е. Дегтярев*

14.00 – 14.20 Г.С. Рипп, А.Г. Дорошкевич, Е.И. Ласточкин, Д.Л. Конопелько
К ПРОБЛЕМЕ КОМАГМАТИЧНОСТИ КАРБОНАТИТОВ И ЩЕЛОЧНО-ОСНОВНЫХ
СИЛИКАТНЫХ ПОРОД В ЮГО-ЗАПАДНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ

14.20 – 14.40 А.В. Рязанцев, К.Е. Дегтярев, Т.Ю. Толмачева, О.И. Никитина
КОМПЛЕКСЫ РАННЕПАЛЕОЗОЙСКОГО ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНОГО РИФТА В
СТРУКТУРЕ ПАЛЕОЗОИД КАЗАХСТАНА

14.40 – 15.00 С.С. Цыпукова, А.Б. Перепелов, Л.А. Павлова, Е.И. Демонтерова, М.А. Митичкин, М.Ю. Пузанков, А.А.
НОВЫЕ ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ О НЕОГЕНОВОМ ЩЕЛОЧНО-БАЗАЛЬТОВОМ ВУЛКАНИЗМЕ ПЛАТО
ХЭВЭН ЗАЛУ УРИЙН САРЬДАГ (СЕВЕРНАЯ МОНГОЛИЯ)

15.00 – 15.10 А.А. Воронцов, С.В. Андрющенко
ИСТОЧНИКИ РАННЕДЕВОНСКОГО И ЮРСКО-МЕЛОВОГО ВНУТРИПЛИТОВОГО
МАГМАТИЗМА В ЮГО-ЗАПАДНОМ ОБРАМЛЕНИИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (НА
ПРИМЕРЕ КРОПОТКИНСКОГО И ХАМБИНСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКИХ АРЕАЛОВ)

15.10 – 15.20 С.И. Школьник, В.Г. Беличенко
ПРИМИТИВНЫЕ МЕТАВУЛКАНИТЫ В ПРЕДЕЛАХ ТУНКИНСКИХ ГОЛЬЦОВ
ВОСТОЧНОГО САЯНА КАК ИНДИКАТОРЫ СПРЕДИНГОВЫХ ОБСТАНОВОК В
ПАЛЕОЗОЕ

15.20 – 15.40 **ПЕРЕРЫВ**

ОЛЬХОНСКИЙ ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН

Конвинеры: *член-корр. РАН Е.В. Скляр, д.г.-м.н. В.С. Федоровский*

15.40 – 16.00 В.С. Федоровский, Е.В. Скляр, А.В. Лавренчук, А.Б. Котов, А.М. Мазукабзов
ОСНОВНЫЕ ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ КОЛЛИЗИОННОГО КОЛЛАЖА
КАЛЕДОНИД ЗАПАДНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ

16.00 – 16.20 А.Г. Владимир, Н.И. Волкова, А.В. Травин, А.С. Мехоношин, В.Г. Владимир, Д.С. Юдин, С.В. Хромых, Т.Б. Колотилина
ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАННИХ КАЛЕДОНИД ОЛЬХОНСКОГО РЕГИОНА
(ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)

16.20 – 16.40 Е.В. Скляр, В.С. Федоровский, А.Б. Котов, А.В. Лавренчук, А.М. Мазукабзов, А.Е. Старикова
КАРБОНАЛИТЫ – НЕ КАРБОНАТИТЫ, НО И НЕ СТРАТИФИЦИРОВАННЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ (на примере Ольхонской коллизионной системы)

16.40 – 16.50 Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, В.С. Федоровский, А.М. Мазукабзов, А.Н. Ларионов
НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ (КОМПЛЕКС ОРСО) В СТРУКТУРЕ
ОЛЬХОНСКОГО ТЕРРЕЙНА И ИХ ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

- 16.50 – 17.10** В.С. Федоровский, Е.В. Скляр, С.А. Каргополов, А.Б. Котов, А.В. Лавренчук, А.М. Мазукабзов, А.Е. Старикова
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ТАЖЕРАНСКОГО МАССИВА СИЕНИТОВ: СИНТЕЗ НОВЫХ ДАННЫХ
- 17.10 – 17.30** В.И. Левицкий, И.В. Левицкий, А.Б. Котов, Е.В. Скляр
СВЯТОНОСИТЫ ТАЖЕРАНСКОГО МАССИВА – ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ПОЛОЖЕНИИ И ВЕЩЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ
-
- 17.30 – 18.00** **ДИСКУССИЯ («Круглый стол по тематике Полигона»)**
-

13 ОКТЯБРЯ

Утреннее заседание (конференц-зал ИЗК СО РАН)

Тектоника, метаморфизм, рудогенез: общие и региональные вопросы

Конвинеры: *д.г.-м.н. А.Б. Котов, д.г.-м.н. А.Н. Диденко*

- 9.00 – 9.20** С.В. Ефремов
ИСТОЧНИКИ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ ГРАНИТОИДОВ
- 9.20 – 9.40** Ю.Ф. Манилов
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИИ ОКТЯБРЬСКОЙ РУДНО-МАГМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
- 9.40 – 10.00** В.К. Хрусталева
ГЛАВНЫЕ ЭТАПЫ И УСЛОВИЯ ПРОЯВЛЕНИЯ БЛАГОРОДНОМЕТАЛЛЬНЫХ РУДООБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМ В ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВКАХ ЦАСП
- 10.00 – 10.10** Е.В. Толмачева, Г.А. Шатков, Н.Г. Бережная, А.В. Антонов, С.Д. Великославинский, С.А. Сергеев
ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕЗИСА И ФЛЮИДНОГО РЕЖИМА ФОРМИРОВАНИЯ ПОРФИРОВИДНЫХ ГРАНИТОВ КРАСНОКАМЕНСКОГО РУДНОГО УЗЛА
- 10.10 – 10.30** А.С. Мехоношин, Н.И. Волкова, Т.Б. Колотилина, А.В. Травин, Д.С. Юдин
АЛХАДЫРСКИЙ ТЕРРЕЙН КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ЦАСП: ВОЗРАСТ, МЕТАМОРФИЗМ, РУДОНОСНОСТЬ
- 10.30 – 10.40** Н.А. Доронина, Е.Ю. Рыцк, И.П. Падерин, Е.С. Богомолов, П.Б. Лебедев, О.А. Петрова, Е.С. Катаева, О.В. Вакуленко, В.Ф. Посохов, А.В. Патрахина
РИФЕЙСКИЙ ВОЗРАСТ ЦИПИКАНСКОЙ ТОЛЩИ (ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ U-Pb, Sm-Nd, Rb-Sr ИЗОТОПНОГО ДАТИРОВАНИЯ)
- 10.40 – 10.50** Н.А. Доронина, О.Р. Минина, А.В. Патрахина, И.П. Падерин, Н.В. Родионов, О.В. Вакуленко
ПАЛЕОЗОЙСКИЕ ДАЙКИ БАГДАРИНСКОГО ПРОГИБА И ВОЗРАСТ ТОЧЕРСКОЙ СВИТЫ (ДАТИРОВАНИЕ ЦИРКОНОВ МЕТОДОМ SHRIMP II)
-
- 10.50 – 11.10** **ПЕРЕРЫВ**
-
- 11.10 – 11.30** А.В. Шацлло, И.В. Федюкин
ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ В КОНЦЕ КАРБОНА – НАЧАЛЕ ПЕРМИ ПО ПАЛЕОМАГНИТНЫМ ДАННЫМ

- 11.30 – 11.50** М.Л. Баженов, И.В. Голованова, И.В. Козлов, В.Н. Пучков, В.Э. Павлов, Н.М. Левашова, К.Н. Данукалов
ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ ВЕРХНЕВЕНДСКОЙ БАСИНСКОЙ СВИТЫ БАШКИРСКОГО МЕГААНТИКЛИНОРИЯ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
- 11.50 – 12.10** Н.М. Левашова, А.С. Гибшер, Дж. Дж. Меерт
ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ДОКЕМБРИЙСКИХ МИКРОКОНТИНЕНТОВ УРАЛО-МОНГОЛЬСКОГО ПОЯСА
- 12.10 – 12.20** Е.Х. Турутанов, А.В. Степаненко, Б. Буянтогтох
ОБЪЁМНАЯ ГЕОМЕТРИЯ ДАУРСКОГО ГРАНИТОИДНОГО БАТОЛИТА ПО ГРАВИМЕТРИЧЕСКИМ ДАННЫМ
- 12.20 – 12.30** В.П. Апарин, М.З. Хузин, К.М. Константинов, И.К. Константинов
УТОЧНЕНИЕ ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ В СРЕДНЕМ-ПОЗДНЕМ КЕМБРИИ

12.30 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

13 ОКТЯБРЯ

Вечернее заседание (конференц-зал ИЗК СО РАН)

Тектоника, метаморфизм, рудогенез: общие и региональные вопросы

Конвинеры: *д.г.-м.н. А.М. Мазукабзов, к.г.-м.н. Д.В. Алексеев*

- 14.00 – 14.20** А.Б. Рябинин, Ф.И. Жимулёв
ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКАЯ ПОКРОВНО-СКЛАДЧАТАЯ СТРУКТУРА ТУНКИНСКИХ ГОЛЬЦОВ ВОСТОЧНОГО САЯНА: СТРУКТУРНЫЕ И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
- 14.20 – 14.40** А.С. Балугев А.С., Е.Н. Терехов
СТРУКТУРЫ И ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО СЕГМЕНТА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ НА СТАДИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ЧЕХЛА И ВНУТРИПЛИТНОЙ АКТИВИЗАЦИИ
- 14.40 – 15.00** Н.Ю. Матушкин, В.А. Верниковский
ЭТАПЫ ДЕФОРМАЦИЙ И КИНЕМАТИКА В ШОВНЫХ ЗОНАХ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА В НЕОПРОТЕРОЗОЕ НА ПРИМЕРЕ ОФИОЛИТОВ, ОСТРОВОДУЖНЫХ И КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ
- 15.00 – 15.20** Е.С. Пржиялговский, Е.В. Лаврушина, А.В. Никитин, Т.Ф. Щербакова
ОСОБЕННОСТИ ТРЕЩИНОВАТОСТИ НЕКОТОРЫХ ГРАНИТОИДНЫХ МАССИВОВ ХЭНТЭЙСКОГО БАТОЛИТА
- 15.20 – 15.40** Я.В. Куйбида, В.Г. Владимиров, Н.Н. Крук, А.В. Травин
ОСНОВНЫЕ РУБЕЖИ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ КУРАЙСКОГО БЛОКА В РАННЕМ-СРЕДНЕМ ПАЛЕОЗОЕ (ГОРНЫЙ АЛТАЙ)

15.40 – 16.00 ПЕРЕРЫВ

- 16.00 – 16.20** П.Я. Азимов, И.К. Козаков
МЕТАМОРФИЗМ ЮЖНО-ГОБИЙСКОГО ПОЯСА
- 16.20 – 16.40** И.А. Избродин, Г.С. Рипп
К ПРОБЛЕМЕ ПОЗДНЕМЕЗОЗОЙСКОГО МЕТАМОРФИЗМА ПОРОД ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

- 16.40 – 17.00** А.Ю. Селятицкий
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММЫ Thermocalc ДЛЯ ОЦЕНКИ P-T ПАРАМЕТРОВ НЕИЗОХИМИЧНОГО МЕТАМОРФИЗМА
- 17.00 – 17.20** В.И. Васильев, Н.С. Жатнуев, Е.В. Васильева
ЧИСЛЕННАЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОДЪЕМА ФЛЮИДОЗАПОЛНЕННЫХ ТРЕЩИН ЧЕРЕЗ ЗОНУ ПЛАСТИЧНО-ХРУПКОГО ПЕРЕХОДА
- 17.20 – 17.30** В.В. Будыгер
ОБ ОТСУТСТВИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ПРОЯВЛЕНИЯ ПЛЕЙТ-ТЕКТОНИКИ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БАЙКАЛЬСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ
- 17.30 – 17.40** Ф.В. Никольский, С.А. Анисимова
ПАЛЕОБИОГЕОГРАФИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СРЕДНЕПОЗДНЕКЕМБРИЙСКИХ И РАННЕСРЕДНЕОРДОВИКСКИХ МОРЕЙ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ
-
- 17.40 – 18.00** **ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ**
-

14 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание

Проблемы стратиграфии и геохимии осадочных толщ

Конвинеры: *д.г.-м.н. Б.Г. Покровский, д.г.-м.н. Ю.К. Советов*

- 09.00 – 09.20** В.А. Макрыгина, В.Г. Беличенко, С.В. Вещева
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕТАТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД ДЖИДИНСКОГО ТЕРРЕЙНА
- 09.20 – 09.40** А.Б. Кузнецов, О.К. Каурова, Г.В. Овчинникова, И.М. Горохов, Е.Ф. Летникова, Б.М. Гороховский, Г.В. Константинова, Н.Н. Мельников
Sr ХЕМОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ И U-Pb ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД БИРЮСИНСКОГО ПРИСАЯНЬЯ И АЗЫРТАЛЬСКОГО ПОДНЯТИЯ
- 09.40 – 10.00** Е.Ф. Летникова, А.Б. Кузнецов, И.А. Вишневская, Н.В. Дмитриева, А.И. Прошенкин, С.В. Вещева
ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД БИРЮСИНСКОГО ПРИСАЯНЬЯ
- 10.00 – 10.20** Б.Г. Покровский, В.А. Мележик, Н.М. Чумаков, М.И. Буюкайте
ИЗОТОПНО-УГЛЕРОДНЫЕ АНОМАЛИИ В НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ КАРБОНАТАХ БАЙКАЛЬСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ: ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ПРИРОДА, ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКАЯ И СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ
- 10.20 – 10.40** В.П. Ковач, Е.Б. Сальникова, Л.З. Резницкий, К.-Л. Ван, Б.-М. Джан, А.Б. Котов, Х.-Ю. Чу, Й. Изука
ВОЗРАСТ И ИСТОЧНИКИ МЕТАТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД СЛЮДЯНСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА: РЕЗУЛЬТАТЫ U-Pb И Lu-Hf ИЗОТОПНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ
-

10.40 – 11.00 **ПЕРЕРЫВ**

- 11.00 – 11.10** Н.К. Гелетий, В.Г. Беличенко
К МЕТАЛЛОГЕНИИ ВЕНД-КЕМБРИЙСКОГО ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА ТУВИНО-МОНГОЛЬСКОГО МИКРОКОНТИНЕНТА
- 11.10 – 11.30** Ю.К. Советов, В.И. Rogov
ВЕНДСКИЕ ПОСТГЛЯЦИАЛЬНЫЕ ВЕНЧАЮЩИЕ ДОЛОМИТЫ ПРИСАЯНЬЯ: РЕЖИМЫ СЕДИМЕНТАЦИИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА (ЮГО-ЗАПАД СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)
- 11.30 – 11.50** О.Р. Минина, Л.И. Ветлужских, Ю.П. Катюха
НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ОТЛОЖЕНИЙ ЯМБУЙСКОГО КСЕНОЛИТА (УДИНО-ВИТИМСКАЯ ЗОНА, ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
- 11.50 – 12.00** С.И. Школьник, В.Г. Беличенко, И.Г. Бараш
ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ПРОТОЛИТА ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТЫХ МЕТАПЕЛИТОВ ГОРЛЫКСКОЙ СВИТЫ (ВЕНД-КЕМБРИЙСКИЙ ЧЕХОЛ ТУВИНО-МОНГОЛЬСКОГО МИКРОКОНТИНЕНТА)
- 12.00 – 12.10** К.Е. Наговицин, А.М. Станевич
ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ НОВЫХ АССОЦИАЦИЙ МИКРОФОССИЛИЙ ИЗ МЕЗОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ И СЕВЕРНОЙ ЧАСТЕЙ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
- 12.10 – 12.20** С.А. Анисимова, Н.К. Гелетий, И.Г. Бараш
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГОРЛЫКСКОЙ СВИТЫ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА ТУВИНО-МОНГОЛЬСКОГО МИКРОКОНТИНЕНТА

12.20 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

14 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 В.С. Имаев, А.Л. Стром, В.М. Бесстраинов, А.В. Чипизубов, О.П. Смекалин, А.И. Мельников, Н.Н. Гриб, А.А. Сясько, К. Маккей
СЕЙСМОГЕНЕЗ РАЗЛОМНЫХ СТРУКТУР ЮГА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (НА ПРИМЕРЕ ЧУЛЬМАНСКОЙ ВПАДИНЫ)

14.20 – 14.40 С.А. Борняков
ДЕФОРМАЦИОННЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СЕЙСМОГЕННОЙ ОПАСНОСТИ

14.40 – 15.00 В.А. Саньков, А.А. Добрынина
АКТИВНЫЕ РАЗРЫВЫ В ЗЕМНОЙ КОРЕ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ НА УРОВНЕ ОЧАГОВОГО СЛОЯ

15.00 – 15.10 А.В. Ключевский, В.М. Демьянович
ОБЪЕМНОЕ СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МАСС В ЛИТОСФЕРЕ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ

15.10 – 15.30 В.В. Мордвинова, А.В. Треусов, Е.В. Шарова, Л.В. Ананьин
ТЕЛЕСЕЙСМИЧЕСКАЯ Р-ТОМОГРАФИЯ НА ЮГЕ СИБИРИ И В МОНГОЛИИ

15.30 – 15.50 ПЕРЕРЫВ

15.50 – 16.10	<u>О.В. Лунина, А.С. Гладков, А.В. Андреев</u> ВТОРИЧНЫЕ КОСЕЙСМИЧЕСКИЕ ДЕФОРМАЦИИ В ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ РАЙОНА ДЕЛЬТЫ Р. СЕЛЕНГИ (БАЙКАЛЬСКАЯ РИФТОВАЯ ЗОНА)
16.10 – 16.30	<u>Р.К. Непон, А.Р. Агатова</u> НОВЫЕ СООТНОШЕНИЯ, СВЯЗЫВАЮЩИЕ ОБЪЕМ МАКСИМАЛЬНЫХ СЕЙСМОГРАВИТАЦИОННЫХ ДЕФОРМАЦИЙ С МАГНИТУДОЙ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ И ОБЩИМ ОБЪЕМОМ СМЕЩАЕМОГО СКЛОНОВОГО СУБСТРАТА
16.30 – 16.40	<u>А.В. Иванов, С.Г. Аржанников, Е.И. Демонтерова, А.В. Аржанникова, Л.А. Орлова</u> ПЕРВЫЕ РАДИОУГЛЕРОДНЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ЖОМ-БОЛОКСКОЙ ГРУППЫ ВУЛКАНОВ В ВОСТОЧНОМ САЯНЕ
16.40 – 17.00	<u>В.Л. Коломиец, Р.Ц. Будаев</u> ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ПЕСЧАНОГО МАССИВА НИЖНИЙ КУЙТУН (БАРГУЗИНСКАЯ ВПАДИНА)
17.00 – 17.20	<u>М.М. Буслов, А.Б. Рябинин</u> ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА В ПОЗДНЕМ КАРБОНЕ – ПЕРМИ: РОЛЬ КРУПНОАМПЛИТУДНЫХ СДВИГОВ
17.20 – 18.00	ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ
18.30 – 22.00	НЕФОРМАЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ (Малый конференц-зал ИЗК СО РАН)

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

13 ОКТЯБРЯ
Холл ИЗК СО РАН

С.Д. Великославинский, А.Б. Котов, Е.В. Толмачева, Е.Б. Сальникова
РАННЕДОКЕМБРИЙСКИЕ ГРАНИТОГНЕЙСОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ АЛДАНСКОГО ШИТА: ВОЗРАСТ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ

И.А. Вишневецкая, А.Б. Кузнецов, Е.Ф. Летникова, Г.А. Докукина
СТРОНЦИЕВАЯ ИЗОТОПНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И КОРРЕЛЯЦИЯ КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАБИТСКОЙ СВИТЫ БОКСОНСКОЙ СЕРИИ, ВОСТОЧНЫЙ САЯН

А.В. Дворова, И.К. Козаков, А.Н. Диденко
ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ ВЕРХНЕРИФЕЙСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ ДЗАБХАНСКОГО МИКРОКОНТИНЕНТА

В.Л. Коломиец, Р.Ц. Будаев, А.М. Алексеева
ПАЛЕООБСТАНОВКИ СЕДИМЕНТОГЕНЕЗА БАЙКАЛО-КУДАРИНСКОЙ ТЕРРАСЫ (УСТЬ-СЕЛЕНГИНСКАЯ ВПАДИНА)

А.А. Сорокин, Ю.Н. Смирнова, Ю.В. Смирнов
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СИЛУРИЙСКИХ И НИЖНЕ-СРЕДНЕДЕВОНСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЛЬДОЙСКОГО ТЕРРЕЙНА ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА