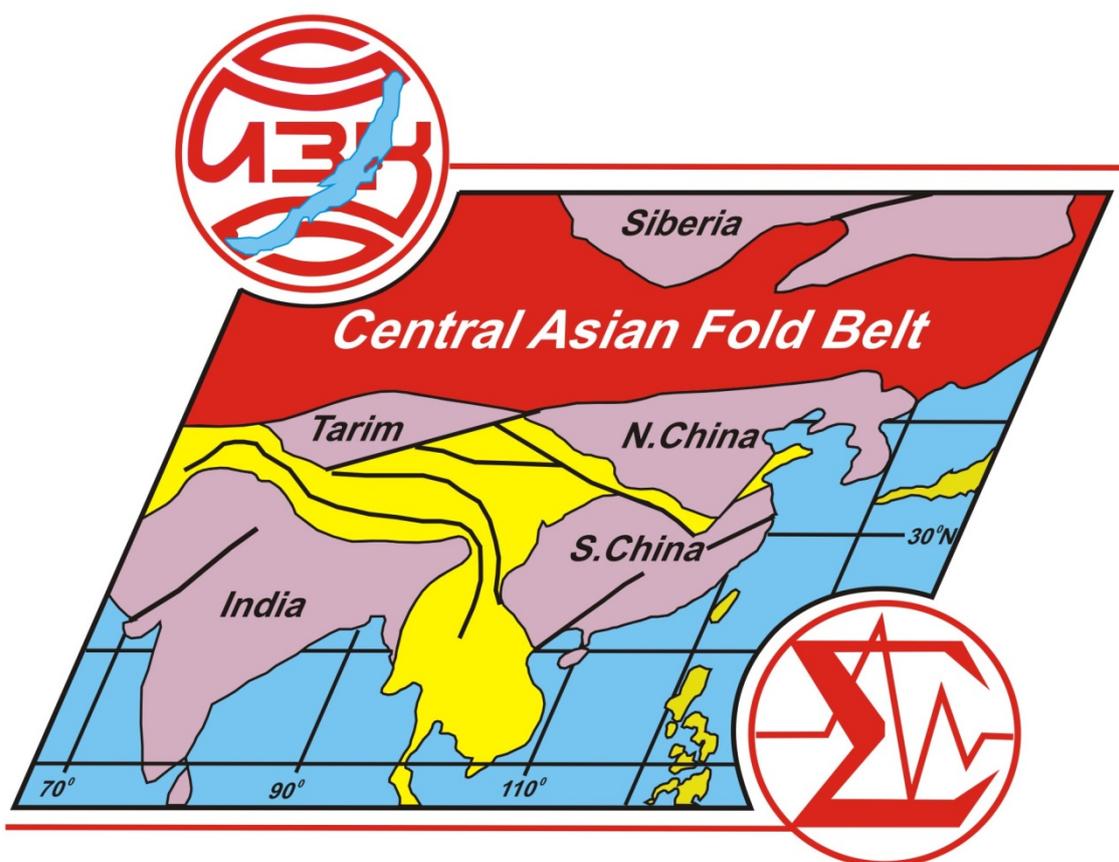


ПРОГРАММА

Всероссийского научного совещания

XIV

Геодинамическая эволюция
литосферы ЦАПП:
от океана к континенту



11 – 14 октября 2016 г.

Иркутск

ИЗК СО РАН

11 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание
Пленарное заседание

Конвинуеры: академик РАН В.В. Ярмолюк, член-корр. РАН Е.В. Складьев

- 9.00 – 9.10 **Е.В. Складьев, Д.П. Гладкочуб**
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
- 9.10 – 9.30 **М.И. Кузьмин, В.В. Ярмолюк.** РАЗВИТИЕ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ЗЕМЛИ СОЗДАЛИ УНИКАЛЬНУЮ ПЛАНЕТУ ДЛЯ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА
- 9.30 – 9.50 **В.В. Ярмолюк, А.М. Козловский.** НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ЮВЕНИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ В СТРУКТУРАХ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ОРОГЕННОГО ПОЯСА И ПРОБЛЕМЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ХАНГАЙСКОЙ ГРУППЫ ТЕРРЕЙНОВ МОНГОЛИИ)
- 9.50 – 10.10 **И.В. Гордиенко, Д.В. Метелкин, Л.И. Ветлужских, Н.Э. Михальцов.** ПОЛОЖЕНИЕ АРГУНСКОГО ТЕРРЕЙНА В СТРУКТУРЕ МОНГОЛО-ОХОТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА (НОВЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ДАННЫЕ, ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ)
- 10.10 – 10.30 **Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, Р. Эрнст, А.М. Мазукабзов, С.А. Писаревский.** ПРОТЕРОЗОЙСКИЕ БАЗИТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ СИБИРСКОГО КРАТОНА И ИХ ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ
-
- 10.30 – 10.50 **ПЕРЕРЫВ**
-
- 10.50 – 11.10 **Н.Б. Кузнецов, К.Е. Дегтярев, Т.В. Романюк, А.В. Рязанцев, Е.А. Белоусова, А.А. Третьяков, Т.Ю. Толмачева.** РЕЗУЛЬТАТЫ U/Pb-ИЗОТОПНОГО ДАТИРОВАНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ Lw/Hf-ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЛОМОЧНЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ ОРДОВИКСКИХ ТОЛЩ ЮЖНОГО УРАЛА И КОКЧЕТАВСКОГО МАССИВА
- 11.10 – 11.30 **В.С. Федоровский, Е.В. Складьев, А.М. Мазукабзов, Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, А.Б. Котов, А.В. Лавренчук, А.Е. Старикова.** АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ОЛЬХОНСКОГО ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО ПОЛИГОНА И ОСНОВНЫЕ ТЕКТНИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ ОЛЬХОНСКОГО ТЕРРЕЙНА (БАЙКАЛ)
- 11.30 – 11.50 **А.А. Цыганков, В.Б. Хубанов, Г.Н. Бурмакина.** ГЕОХРОНОЛОГИЯ (НОВЫЕ ДАННЫЕ) И ГЕОДИНАМИКА ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКОГО ГРАНИТООБРАЗОВАНИЯ В ЗАПАДНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ
- 11.50 – 12.10 **М.Ю. Давыдова, Ю.А. Мартынов.** «ДИФФУЗИОННАЯ» ГРАНИЦА ИЗОТОПНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ ИНДИЙСКОГО И ТИХООКЕАНСКОГО МОРВ-ТИПОВ ПОД КАМЧАТКОЙ
- 12.10 – 12.30 **А.Б. Перепелов, С.С. Цыпукова, Е.И. Демонтерова, А.В. Иванов, С.И. Дриль, Ю.Д. Щербаков, Д. Одгэрэл, Д. Батульзий.** ЭКЛОГИТОВЫЙ СЛЕД В ЭВОЛЮЦИИ ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКОГО ЩЕЛОЧНО-БАЗАЛЬТОВОГО ВУЛКАНИЗМА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ – ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ
-
- 12.30 – 14.00 **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
-

11 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание
Общие проблемы геологии, тектоники и геодинамики

Конвинеры: член-корр. РАН И.В. Гордиенко, д.г.-м.н. Д.П. Гладкочуб

14.00 – 14.20 **Т.Н. Хераскова, Д.В. Яковлев, Н.Н. Пиманова, О.С. Березнер.** *ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ АЛДАНО-СТАНОВОГО ЩИТА И ЗОНЫ ЕГО СОЧЛЕНЕНИЯ С ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКИМ СКЛАДЧАТЫМ ПОЯСОМ: ТРАНСЕКТЫ ЗДВ И «ТЫНДА-АМУРЗЕТ»*

14.20 – 14.40 **А.Н. Диденко, М.Ю. Носырев, Б.Ф. Шевченко, Г.З. Гильманова, О.В. Козлова.** *СТРУКТУРА МАГНИТОАКТИВНОГО СЛОЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ СИХОТЭ-АЛИНСКОГО ОРОГЕНА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ: ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ*

14.40 – 15.00 **М.М. Буслов, Е.С. Рубанова, А.В. Куликова, М.А. Абилдаева.** *ВЕНД-ПАЛЕОЗОЙСКИЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПАЛЕОАЗИАТСКОГО ОКЕАНА В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ: ТИХООКЕАНСКИЙ ТИП ОКРАИН*

15.00 – 15.20 **Н.Б. Кузнецов, А.В. Шацлло, С.В. Рудько.** *ХАРАКТЕР ГРАНИЦ (СДВИГИ ИЛИ НАДВИГИ?) МЕЖДУ ВОСТОЧНО- И ЦЕНТРАЛЬНО-АНГАРСКИМ БЛОКАМИ ДОКЕМБРИЯ В СОВРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЕ ЗААНГАРСКОЙ ЧАСТИ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА: АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРЫ И «ВЕСТИ С ПОЛЕЙ»*

15.20 – 15.40 **А.Е. Верниковская, В.А. Верниковский, Н.Ю. Матушкин, Д.В. Метелкин, П.И. Кадильников, А.Н. Ларионов.** *ГЕОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И U/Pb ВОЗРАСТ ПОЗДНЕНЕОПРОТЕРОЗОЙСКОГО ГАББРО-ДОЛЕРИТОВОГО КОМПЛЕКСА ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА: ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ*

15.40 – 16.00 **ПЕРЕРЫВ**

16.00 – 16.20 **А.Б. Кузьмичев, М.К. Данукалова.** *ФАДДЕЕВСКИЙ «ТЕРРЕЙН» И СТАНОВСКИЙ ОФИОЛИТОВЫЙ ПОЯС ТАЙМЫРА: ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПО ОПУБЛИКОВАННЫМ ДАННЫМ И ПОЛЕВЫМ ВПЕЧАТЛЕНИЯМ 2016 г.*

16.20 – 16.40 **А.М. Козловский.** *ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКАЯ МИГРАЦИЯ БИМОДАЛЬНОГО И ГРАНИТОИДНОГО А-ТИПА МАГМАТИЗМА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА: ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ФАНТАЗИИ*

16.40 – 17.00 **Е.И. Демонтерова, А.В. Иванов, Е.А. Михеева, А.В. Аржанникова, А.О. Фролов, С.Г. Аржанников, Н.В. Брянский.** *ИСТОЧНИКИ СНОСА И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЮРСКИХ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ЮГЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (ПО Sm-Nd И U-Pb ДАННЫМ)*

- 17.00 – 17.20** **Н.В. Сенников, О.Т. Обут, Е.В. Лыкова, А.В. Тимохин, Т.В. Гонга.** *К ВОПРОСУ О БЛОКОВОЙ СТРУКТУРЕ ПРИТЕЛЕЦКОГО РАЙОНА ГОРНОГО АЛТАЯ И НЕОБХОДИМОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ НОВЫХ МЕСТНЫХ ОРДОВИКСКИХ СТРАТОНОВ*
- 17.20 – 17.40** **С.В. Высоцкий, А.В. Игнатъев, Т.А. Веливецкая, В.И. Левицкий, И.В. Левицкий, А.С. Мехоношин.** *МАСС-НЕЗАВИСИМОЕ ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ ИЗОТОПОВ СЕРЫ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМ ПЕТРОГЕНЕЗИСА РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ДОКЕМБРИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПРИСАЯНСКОГО (ШАРЫЖАЛГАЙСКОГО) КРАЕВОГО ВЫСТУПА СИБИРСКОГО КРАТОНА)*
- 17.40 – 18.00** **Е.В. Кислов.** *СЕВЕРО-БАЙКАЛЬСКАЯ ПЛАТИНОМЕТАЛЛЬНО-МЕДЬ-НИКЕЛЕНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ: ГЕОДИНАМИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ*
- 18.00 – 18.30** *ДИСКУССИЯ*
- 18.30 – 20.30** *Фуриет по поводу открытия Совещания (ИЗК СО РАН)*
-

12 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание
Петрология и геохронология магматических образований кратонов и
складчатых поясов, рудогенез

Конвинеры: *Д.г.-м.н. Ю.А. Мартынов, к.г.-м.н. А.С. Гибшер*

9.00 – 9.20 **В.П. Мокрушников, А.С. Гибшер.** ПРИРОДА ВЕНДСКИХ БАЗАЛЬТОИДОВ ЧОНСАИРСКОЙ СВИТЫ АГАРДАГСКОЙ ГЕОСУТУРЫ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ТУВЫ

9.20 – 9.40 **А.Л. Елбаев, И.В. Гордиенко, Р.А. Бадмацыренова, Т.Б. Баянова, О.В. Зарубина, Б.Б. Дашиев.** ПРИРОДА И ВОЗРАСТ БАЗИТ-ГИПЕРБАЗИТОВ БУГУРИКТАЙСКОГО МАССИВА (ДЖИДИНСКАЯ ЗОНА, ЮГО-ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

9.40 – 10.00 **Я.Ю. Шелепов, Р.А. Шелепаев, А.В. Вишневский.** ПЕТРОЛОГИЯ ГАББРОИДНОГО МАССИВА ЦАХИРИН (ОЗЕРНАЯ ЗОНА, ЗАПАДНАЯ МОНГОЛИЯ)

10.00 – 10.10 **А.В. Куликова, М.М. Буслов.** ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ПРИРОДА И ВОЗРАСТ ЧАГАН-УЗУНСКОГО ОФИОЛИТОВОГО МАССИВА (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ЧАСТЬ ГОРНОГО АЛТАЯ)

10.10 – 10.20 **Л.Г. Кузнецова.** ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА РАННЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ГАББРОИДОВ В ЗОНЕ КАЧИКСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗЛОМА (ЮЖНЫЙ САНГИЛЕН, РЕСПУБЛИКА ТЫВА)

10.20 – 10.40 **А.В. Котляров, В.А. Симонов, С.И. Ступаков.** ОСОБЕННОСТИ ПЕТРОГЕНЕЗИСА ОФИОЛИТОВ (ПО ДАННЫМ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПЛАВНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ХРОМШПИНЕЛИДАХ)

10.40 – 11.00 **ПЕРЕРЫВ**

11.00 – 11.10 **В.А. Симонов, А.В. Котляров, С.И. Ступаков.** УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ БОНИНИТОВ В ПАЛЕООСТРОВОДУЖНЫХ КОМПЛЕКСАХ ГОРНОГО АЛТАЯ

11.10 – 11.30 **И.Р. Рахимов, Д.Н. Салихов, А.Г. Владимиров, В.В. Холоднов, А.В. Вишневский, Е.В. Бородина.** ПЕТРОГЕНЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И РУДОНОСНОСТЬ БАЗИТ-ПИКРОБАЗИТОВОГО МАГМАТИЗМА ХУДОЛАЗОВСКОЙ МУЛЬДЫ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

11.30 – 11.50 **А.С. Мехоношин, Е.В. Скляр, А.В. Травин.** РАННИЕ ЭТАПЫ ЩЕЛОЧНО-БАЗАЛЬТОВОГО МАГМАТИЗМА БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ

11.50 – 12.00 **А.Ю. Селятицкий, К.В. Куликова.** ГРАНАТОВЫЕ ПЕРИДОТИТЫ ВЫСОКОБАРИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА МАРУНКЕУ, ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ)

- 12.00 – 12.20** **В.М. Саватенков, В.В. Ярмолук, А.М. Козловский, З.Б. Смирнова.** *Pb И Nd ИЗОТОПНАЯ СИСТЕМАТИКА ПОСТОРОГЕННЫХ ГРАНИТОВ, ФОРМИРОВАВШИХСЯ В ПРЕДЕЛАХ БЛОКОВ ДРЕВНЕЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА (МОНГОЛИЯ)*
- 12.20 – 12.30** **А.В. Иванов, В.М. Саватенков, Е.И. Демонтерова, А.И. Киселев, В.С. Каменецкий.** *ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ СВИНЦА В ДЕВОНСКИХ ДАЙКАХ ЯКУТСК-ВИЛЮЙСКОЙ КРУПНОЙ ИЗВЕРЖЕННОЙ ПРОВИНЦИИ: ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ*
- 12.30 – 12.50** **Д.С. Юдин, Т.А. Алифирова, А.А. Томиленко, Л.Н. Похиленко, С.А. Новикова, А.В. Травин, В.П. Сухоруков, Н.Г. Мурзинцев, Е.И. Михеев.** *⁴⁰Ar/³⁹Ar ВОЗРАСТ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ УДАЧНАЯ-ВОСТОЧНАЯ (МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ДЛЯ ОТБОРА ФЛОГОПИТА)*
-
- 12.50 – 14.00** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
-

12 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание
Петрология и геохронология магматических образований кратонов и
складчатых поясов, рудогенез

Конвинуеры: *д.г.-м.н. А.Б. Котов, д.г.-м.н. А.А. Цыганков*

14.00 – 14.10 **Т.В. Донская**, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, З.Л. Мотова, П.А. Львов. *НОВЫЙ САЯНО-БИРЮСИНСКИЙ РАННЕПРОТЕРОЗОЙСКИЙ ВУЛКАНОПЛУТОНИЧЕСКИЙ ПОЯС В ЮЖНОЙ ЧАСТИ СИБИРСКОГО КРАТОНА*

14.10 – 14.30 **А.В. Лавренчук**, Е.В. Скляров, А.Э. Изох, А.Б. Котов, В.С. Федоровский, А.М. Мазукабзов. *МИНГЛИНГ В ГАББРОИДАХ УСТЬ-КРЕСТОВСКОГО МАССИВА (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)*

14.30 – 14.50 **Д.В. Гороховский**, А.Л. Елбаев, Т.С. Якимов. *ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ВЕНДСКИХ ПЛАГИОГРАНИТОИДОВ ДЖИДИНСКОЙ ЗОНЫ (ЮГО-ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)*

14.50 – 15.10 **Г.Н. Бурмакина**, А.А. Цыганков, В.Б. Хубанов, В.Г. Владимиров. *НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ U-Pb ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНОВ ИЗ КОМБИНИРОВАННЫХ ДАЕК ЗАПАДНОГО САНГИЛЕНА (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ТУВА)*

15.10 – 15.30 **Л.Г. Кузнецова**, С.И. Дриль, С.П. Шокальский. *ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАННЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ГРАНИТОВ И БОГАТЫХ ЛИТИЕМ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ ПЕГМАТИТОВ ХУСУИНГОЛЬСКОГО ПОЛЯ (САНГИЛЕНСКОЕ НАГОРЬЕ) И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ*

15.30 – 15.40 **А.А. Воронцов**, О.Ю. Перфилова, А.С. Тарасюк. *ТЕНСБЕРГИТОВАЯ И НЕФЕЛИНИТОВАЯ АССОЦИАЦИИ СЕВЕРО-ВОСТОКА АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ОБЛАСТИ: ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ И СОСТАВ*

15.40 – 16.00 **ПЕРЕРЫВ**

16.00 – 16.20 **В.С. Ланцева**. *ВУЛКАНИЗМ УДИНО-ВИТИМСКОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ*

16.20 – 16.40 **В.С. Антипин**, А.Б. Перепелов, Д. Одгэрэл. *РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ ГРАНИТЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ (БАГА-ХЭНТЕЙСКИЙ БАТОЛИТ) И НА ПЕРИФЕРИИ РАННЕМЕЗОЗОЙСКОГО АРЕАЛА МАГМАТИЗМА: СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГЕОХИМИЯ, ПЕТРОГЕНЕЗИС*

16.40 – 17.00 **О.М. Глазунов**, Т.А. Радомская, Ю.С. Александровский, Т.Л. Глазунова. *ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ГЕОХИМИЯ КАЗЫРСКОГО РУДНОГО УЗЛА*

17.00 – 17.20 **Э.М. Пинский**, Ю.Б. Миронов. *ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ФАЦИАЛЬНЫХ, ПЕТРОХИМИЧЕСКИХ И ГЕОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВУЛКАНОСТРУКТУР ВЫСОКОЙ УРАНОНОСНОСТИ В ПРЕДЕЛАХ ЦАПП*

- 17.20 – 17.40** **С.В. Ефремов.** *ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛОЩАДНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ СЪЕМОК ДЛЯ РАСШИФРОВКИ ЭВОЛЮЦИИ РУДНО-МАГМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ*
- 17.40 – 17.50** **В.А. Ванин.** *ЗОЛОТОНОСНОСТЬ ПОРОД ВЕРХНЕЯНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ И ИСТОЧНИКИ РУДНОГО ВЕЩЕСТВА (СЕВЕРНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)*
- 17.50 – 18.10** **Т.А. Ясныгина, Я.В. Самарина, С.В. Рассказов.** *НЕФТИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЮГО-ВОСТОКА ЛЕНО-ТУНГУССКОЙ ПРОВИНЦИИ В СОПОСТАВЛЕНИИ С НЕФТЯМИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ШЕЛЬФА ОСТРОВА САХАЛИН ПО СОДЕРЖАНИЯМ МЕТАЛЛОВ*
- 18.10 – 18.30** ***ДИСКУССИЯ***
-

13 ОКТЯБРЯ

Утреннее заседание

Стратиграфия и геохимия осадочных толщ, результаты изучения возраста детритовых цирконов в терригенных отложениях

Конвинуеры: *д.г.-м.н. Н.Б. Кузнецов, к.г.-м.н. Ю.К. Советов*

9.00 – 9.20 В.И. Левицкий, Л.З. Резницкий, И.В. Левицкий. ПЕТРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД ДОКЕМБРИЯ И ФАНЕРОЗОЯ

9.20 – 9.40 С.А. Анисимова, Ю.В. Михайленко. МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЗОНЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ СТРОМАТОЛИТОВ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА И ЮГО-ЗАПАДНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ

9.40 – 10.00 Ю.К. Советов. ЭДИАКАРАНСКИЙ ХИЩНИК В СТРАТОТИПИЧЕСКОМ РАЗРЕЗЕ ТАСЕЕВСКОЙ СЕРИИ

10.00 – 10.20 Н.С. Прияткина, Н.Б. Кузнецов, А.В. Шацилло, С.В. Рудько, А.К. Худолей, В.Дж. Коллинз. У/РЬ ДАТИРОВАНИЕ ЦИРКОНОВ ИЗ ПОЗДНЕДОКЕМБРИЙСКИХ И РАННЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ПЕСЧАНИКОВ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА

10.20 – 10.40 Е.Ф. Летникова, И.А. Вишневская, Н.И. Ветрова, А.И. Прошенкин, Н.А. Прияткина, Е.А. Бродникова. ВЕНДСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (ВОРОГОВСКАЯ СЕРИЯ, ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)

10.40 – 11.00 ПЕРЕРЫВ

11.00 – 11.20 Л.В. Соловецкая, Ю.К. Советов. БИОТЕКСТУРНЫЕ ПЕСЧАНИКИ ИЗ ВЕНДСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В ПРИСАЯНЬЕ И НА ЕНИСЕЙСКОМ КРЯЖЕ

11.20 – 11.30 З.Л. Мотова, Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб. ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ И ЛИТОХИМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ПОЗДНЕПРОТЕРОЗОЙСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД ОСЕЛКОВОЙ СЕРИИ (ЮЗ ПРИСАЯНЬЕ)

11.30 – 11.40 А.М. Станевич, А.М. Мазукабзов. СОСТАВ, СТРУКТУРА И КОРРЕЛЯЦИЯ РАЗРЕЗА ВЕНДА – КЕМБРИЯ В ХРЕБТЕ УДОКАН

11.40 – 12.00 Т.В. Романюк, Н.Б. Кузнецов, Е.А. Белоусова, К.Е. Дегтярев, А.В. Маслов, В.М. Горожанин, Е.Н. Горожанина, Е.С. Пыжова. У/РЬ ДАТИРОВАНИЕ ЦИРКОНОВ ИЗ ПЕСЧАНИКОВ ОСНОВАНИЯ СТРАТОТИПА СРЕДНЕГО РИФЕЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

12.00 – 12.20 О.Р. Минина, Я. Ариунчимэг, И.В. Гордиенко, Л.И. Ветлужских. НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ХАНГАЙ-ХЭНТЕЙСКОЙ МЕГАЗОНЫ СЕВЕРНОЙ МОНГОЛИИ

12.20 – 12.30 Н.А. Каныгина, А.А. Третьяков, К.Е. Дегтярев, Е.В. Ковальчук. *ИСТОЧНИКИ СНОСА ПОЗДНЕДОКЕМБРИЙСКИХ КВАРЦИТО-СЛАНЦЕВЫХ ТОЛЩ КОКЧЕТАВСКОГО СИАЛИЧЕСКОГО МАССИВА (СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)*

12.30 – 12.50 Н.Б. Кузнецов, Т.В. Романюк, С.В. Рудько, Е.А. Белоусова. *КАДОМИДЫ В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА*

12.50 – 13.00 С.В. Рудько, П.Ю. Петров, О.Л. Петров. *УТОЧНЕННАЯ КРИВАЯ ВАРИАЦИЙ $\delta^{13}\text{C}$ ДЛЯ ДАЛЬНЕТАЙГИНСКОЙ СЕРИИ УРИНСКОГО АНТИКЛИНОРИЯ*

13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

13 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание
Тектоника, вопросы палеомагнетизма

Конвинеры: *д.г.-м.н. А.Б. Кузьмичев, д.г.-м.н. В.С. Федоровский*

- 14.00 – 14.20** Е.С. Рубанова, М.М. Буслов, А.В. Куликова, Р.Н. Алимов. *ВЕНД-ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ГОРНОГО АЛТАЯ И НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО LA-ICP-MS ДАТИРОВАНИЮ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ*
- 14.20 – 14.40** М.К. Данукалова, А.Б. Кузьмичев, А.А. Багаева. *НИЖНИЙ-СРЕДНИЙ ПАЛЕОЗОЙ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ТАЙМЫРА: НОВЫЕ СЕДИМЕНТОЛОГИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ДАННЫЕ*
- 14.40 – 15.00** Н.А. Доронина, А.Ю. Антонов, О.Р. Минина. *ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В ЦИПИКАНСКОМ БЛОКЕ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ НА ОСНОВЕ НОВЫХ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ*
- 15.00 – 15.20** В.С. Федоровский, А.М. Мазукабзов, Е.В. Скляр, Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, А.В. Лавренчук, А.Б. Котов. *СИНТАКСИС, ГЛУБИННЫЕ СТРУКТУРЫ ВЫЖИМАНИЯ И СИНТЕЗИРОВАННЫЙ СТРУКТУРНЫЙ РАЗРЕЗ КОЛЛИЗИОННОЙ СИСТЕМЫ СИБИРСКИЙ КРАТОН – ОЛЬХОНСКИЙ ТЕРРЕЙН*
- 15.20 – 15.40** А.М. Мазукабзов, А.М. Федоров. *СТРУКТУРА МЕСТОРОЖДЕНИЯ СУПЕРКВАРЦИТОВ БУРАЛ-САРЬДАГ (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)*
- 15.40 – 15.50** А.М. Федоров, В.А. Макрыгина, А.И. Непомнящих, В.Ф. Посохов. *ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КВАРЦИТОВ ВОСТОЧНОГО САЯНА*
-
- 15.50 – 16.10** **ПЕРЕРЫВ**
-
- 16.10 – 16.30** Р.В. Веселовский. *ТЕРМАЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ВЕРХНИХ ГОРИЗОНТОВ КОРЫ ДРЕВНИХ ПЛАТФОРМ ПОСЛЕ ФОРМИРОВАНИЯ КРУПНЫХ МАГМАТИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ КОЛЬСКОЙ ЩЕЛОЧНОЙ И СИБИРСКОЙ ТРАППОВОЙ ПРОВИНЦИЙ)*
- 16.30 – 16.50** Р.В. Веселовский, А.В. Латышев, П.С. Ульяхина. *НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ИНТРУЗИВНОГО ТРАППОВОГО МАГМАТИЗМА НА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЕ*
- 16.50 – 17.10** А.В. Шаццлло, И.В. Федюкин, Д.В. Рудько, И.В. Латышева. *КОНГЛОМЕРАТЫ КЕБЕКТИНСКОЙ СЕРИИ – ПРОЛЮВИЙ ИЛИ МОРЕНА? «ВЕСТИ С ПОЛЕЙ»*
- 17.10 – 17.20** К.М. Константинов, М.Д. Томшин, И.К. Константинов, А.А. Яковлев. *ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ БАЗИТОВ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ФЛАНГА ВИЛЮЙСКОГО ПАЛЕОРИФТА (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ)*

- 17.20 – 17.30** **К.М. Константинов, А.А. Яковлев, И.К. Константинов, Ш.З. Ибрагимов, Т.А. Антонова, Е.В. Артемова.** *ПАЛЕОМАГНИТНАЯ МОДЕЛЬ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ НЮРБИНСКАЯ (ЗАПАДНАЯ ЯКУТИЯ)*
- 17.30 – 17.50** **А.Ю. Казанский, Г.Г. Матасова, А.А. Щетников, И.А. Филинов, В.В. Чегис.** *ДИАГНОСТИКА ВУЛКАНИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ ПО ПЕТРОМАГНИТНЫМ ДАННЫМ*
- 17.50 – 18.00** **М.А. Крайнов, Е.В. Безрукова, А.А. Щетников.** *ОЦЕНКА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЭКСКУРСОВ ГЁТЕБОРГ И МОНО ЛЕЙК ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПАЛЕОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОЗЕРА БАУНТ (СЕВЕРНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)*
- 18.00 – 18.20** ***ДИСКУССИЯ***

14 ОКТЯБРЯ

Утреннее заседание

Современная геодинамика: проблемы сейсмичности, разломообразования, вулканизма

Конвинеры: д.г.-м.н. С.В. Рассказов, д.г.-м.н. К.Ж. Семинский

09.00 – 09.20 И.С. Чувашова, С.В. Рассказов, Йи-минь Сунь, Чэнь Янг, Чжэньхуа Сие, Т.А. Ясныгина, Т.А. Чикишева. *ТЕСТИРОВАНИЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ ГИПОТЕЗЫ ДВИЖУЩЕЙСЯ ЛИТОСФЕРЫ: СМЕНА ИСТОЧНИКОВ ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКОГО ВУЛКАНИЗМА В ВОСТОЧНОЙ АЗИИ*

09.20 – 09.40 С.В. Рассказов, А.В. Миколайчук, В.Л. Коломиец, Р.Ц. Будаев, М.В. Усольцева, Йи-минь Сунь, Чжэньхуа Сие, Чэнь Янг, И.С. Чувашова, Т.А. Чикишева, А.И. Хассан, А. Аль Хомуд, Р. Алокла. *КАЙНОЗОЙСКИЕ КРАСНОЦВЕТНЫЕ ОСАДОЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ВНУТРЕННЕЙ АЗИИ: ЛИТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВАРИАЦИЙ СОДЕРЖАНИЙ Al_2O_3 И CO_2*

09.40 – 09.50 А.И. Хассан, А.А. Альхамуд, С.В. Рассказов, И.С. Чувашова, Т.А. Ясныгина, В.Л. Коломиец, Р.Ц. Будаев. *ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ОСАДОЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БАРГУЗИНСКОЙ ВПАДИНЫ: СОПОСТАВЛЕНИЕ С ОТЛОЖЕНИЯМИ ТАНХОЙСКОГО ТРЕТИЧНОГО ПОЛЯ ЮЖНОГО БАЙКАЛА*

09.50 – 10.10 В.Л. Коломиец, Р.Ц. Будаев, А.В. Буянов. *СЕДИМЕНТОГЕНЕЗ ТЕРРАСОВОГО КОМПЛЕКСА НИЖНЕДЖИДИНСКОГО РАЙОНА (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)*

10.10 – 10.20 В.Л. Коломиец, Р.Ц. Будаев, А.В. Буянов. *ПАЛЕООБСТАНОВКИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ВЫСОКОГО ПЕСЧАНОГО ТЕРРАСОУВАЛА НА ПРАВОБЕРЕЖЬЕ РЕКИ СЕЛЕНГА (УСТЬ-ДЖИДИНСКАЯ ВПАДИНА, ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)*

10.20 – 10.40 Е.Н. Черных, А.А. Добрынина, А.В. Саньков, А.Н. Шагун, С.А. Борняков, В.А. Саньков. *ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МАЛОГЛУБИННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ*

10.40 – 10.50 А.В. Новопашина. *ЗАВИСИМОСТЬ СКОРОСТИ МИГРАЦИЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ОТ СКОРОСТИ МЕЖПЛИТНЫХ ДВИЖЕНИЙ*

10.50 – 11.10 ПЕРЕРЫВ

11.10 – 11.20 А.В. Ключевский, Ф.Л. Зуев. *ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЯ САМОПОДОБИЯ ПОЛЯ ЭПИЦЕНТРОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА*

11.20 – 11.30 А.В. Ключевский, А.А. Какоурова, А.А. Ключевская. *БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ МИГРИРУЮЩЕЙ СЕЙСМИЧНОСТИ*

- 11.30 – 11.50** **Л.П. Имаева, В.С. Имаев, В.И. Мельникова, С.В. Ашурков, А.И. Середкина.** *НОВЕЙШИЕ СТРУКТУРЫ, GPS-ДАННЫЕ И ПАРАМЕТРЫ СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ АКТИВНЫХ СЕГМЕНТОВ АРКТИКО-АЗИАТСКОГО СЕЙСМИЧЕСКОГО ПОЯСА (СЕВЕРО-ВОСТОК АЗИИ)*
- 11.50 – 12.00** **О.В. Лунина, А.С. Гладков, А.А. Гладков, А.М. Афонькин.** *ПАЛЕОСЕЙСМОДИСЛОКАЦИЯ СРЕДНЕКЕДРОВАЯ В БАЙКАЛЬСКОМ ХРЕБТЕ: НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ*
- 12.00 – 12.20** **В.И. Мельникова, Н.А. Гилева, А.И. Середкина.** *НОВЫЕ ДАННЫЕ О СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СЕВЕРО-МУЙСКОГО РАЙОНА В 2014–2016 ГОДАХ*
- 12.20 – 12.40** **А.А. Добрынина, А.Г. Сорокин, В.А. Саньков, Е.Н. Черных, В.В. Чечельницкий, Л.Р. Цыдыпова, Ц.А. Тубанов, В.И. Герман, М. Улзийбат.** *СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ХУБСУГУЛЬСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 5 ДЕКАБРЯ 2014 Г., $M_w=4.9$*
- 12.40 – 13.00** **М.М. Кобелев, М.А. Хритова, Е.А. Кобелева, В.В. Мордвинова, Д.С. Трынкова.** *СКОРОСТНАЯ СТРУКТУРА ЗЕМНОЙ КОРЫ И ВЕРХОВ МАНТИИ СЕВЕРО-МУЙСКОГО СЕГМЕНТА БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ*
- 13.00 – 13.30** **ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ**
- 18.00 – 21.00** **НЕФОРМАЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ (ИЗК СО РАН)**
-

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ ИЛИ ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

А.Р. Агатова, Р.К. Непоп, В.В. Потапов. СЛЕДЫ СЕЙСМИЧЕСКИХ АКТИВИЗАЦИЙ РАЗЛОМНО-БЛОКОВОЙ СТРУКТУРЫ ГОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ЮЗ ТУВЫ И СЗ МОНГОЛИИ В ГОЛОЦЕНЕ

Р.А. Бадмацыренова, А.М. Санжиев. МЕЗОЗОЙСКИЙ ВНУТРИПЛИТНЫЙ ВУЛКАНИЗМ ЧИКОЙ-ХИЛОКСКОЙ РИФТОГЕННОЙ ВПАДИНЫ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ И СВЯЗАННОЕ С НИМ ФЛЮОРИТОВОЕ ОРУДЕНЕНИЕ

В.А. Беляев, М.А. Горнова, А.Я. Медведев, К.-Л. Ванг, А.А. Каримов, С.И. Дриль. ГЕОХИМИЯ КУМУЛЯТИВНОГО КОМПЛЕКСА ОФИОЛИТОВ ВОСТОЧНОГО САЯНА: ФОРМИРОВАНИЕ В ПРЕДДУГОВОЙ ОБСТАНОВКЕ

И.В. Бучко, А.А. Сорокин, В.А. Пономарчук, А.В. Травин. ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВОЗРАСТЕ БУРИНДИНСКОГО ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СЕВЕРОВОСТОЧНАЯ ЧАСТЬ АРГУНСКОГО ТЕРРЕЙНА)

А.И. Гусев. ПЕТРОГЕНЕЗИС СОВМЕЩЕННЫХ ШОШОНИТОВЫХ И ВЫСОКОКАЛИЕВЫХ АДАКИТОВЫХ ГРАНИТОИДОВ РАННЕГО МЕЗОЗОЯ ГОРНОГО АЛТАЯ

Н.И. Гусев. РАННЕОРДОВИКСКИЙ U-РЬ ВОЗРАСТ (SHRIMP II) ЗАСУРЬИНСКОГО БАЗАЛЬТОВОГО КОМПЛЕКСА В ГОРНОМ АЛТАЕ

Н.И. Гусев, О.М. Попова. ГРАНИТОИДЫ РУБЕЖА ПЕРМИ И ТРИАСА НА ЮГЕ ГОРНОГО АЛТАЯ

К.Е. Дегтярев, А.С. Якубчук, А.А. Третьяков, А.Б. Котов, В.П. Ковач. ТИПЫ ДОКЕМБРИЙСКИХ МАССИВОВ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА И ИХ ПЕРВИЧНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

С.И. Дриль, С.А. Сасим. Rb-Sr ГЕОХРОНОЛОГИЯ И Sm-Nd ИЗОТОПНАЯ ГЕОХИМИЯ ГРАНИТОВ УНДИНСКОГО КОМПЛЕКСА КЛИЧКИНСКОГО ХРЕБТА ЮГОВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

И.К. Козаков, А. Kröner, В.П. Ковач, Е.Б. Сальникова, И.В. Анисимова. НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ФУНДАМЕНТА ДЗАБХАНСКОГО ТЕРРЕЙНА ВОСТОЧНОГО СЕГМЕНТА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА

А.Б. Котов, С.Д. Великославинский, А.М. Ларин, В.П. Ковач, Е.Б. Сальникова, А.А. Сорокин, А.П. Сорокин. SM-ND ИЗОТОПНАЯ СИСТЕМАТИКА МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД СТАНОВОГО КОМПЛЕКСА (ДЖУГДЖУРО-СТАНОВОЙ СУПЕРТЕРРЕЙН ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА)

А.Б. Котов, В.П. Ковач, Е.Б. Сальникова, С.Д. Великославинский, А.М. Ларин, Е.В. Скляр, Д.П. Гладкочуб, Е.В. Толмачева, А.М. Федосеенко. НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ МЕТАОСАДОЧНЫХ ПОРОД НИЖНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА УДОКАНСКОЙ СЕРИИ

А.Б. Котов, Т.М. Сковитина, С.Д. Великославинский, В.П. Ковач, Д.В. Лопатин, Е.В. Скляр, Е.В. Толмачева, О.В. Бобровская. ИСТОЧНИКИ КАЙНОЗОЙСКИХ ПЕСЧАНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЧАРСКОЙ И ТОККИНСКОЙ ВПАДИН ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ: РЕЗУЛЬТАТЫ Sm-Nd ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

А.Б. Кузнецов, И.М. Горохов, С.В. Рудько, В.И. Левицкий. *ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ СТРОНЦИЯ В ДОКЕМБРИЙСКИХ КАРБОНАТНЫХ ПОРОДАХ ЮГО-ВОСТОКА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: ВОЗРАСТ И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ*

А.М. Ларин, Е.Б. Сальникова, А.Б. Котов, В.П. Ковач, А.А. Сорокин, А.П. Сорокин, И.В. Анисимова. *ВОЗРАСТ И ИСТОЧНИКИ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД УСУГЛИНСКОЙ ВПАДИНЫ (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)*

Ю.М. Лебедева, Е.Ю. Рыцк, А.А. Андреев, С.Д. Великославинский, Е.С. Богомолов. *УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАНУЛИТОВ СЕВЕРНОГО БАЙКАЛА*

М.Г. Леонов, А.К. Рыбин, В.Ю. Баталев, В.Е. Матюков, Г.Г. Щелочков. *ПАМИР: СТРУКТУРА, ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ, ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ*

В.Д. Мац. *ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ЭСКИЗ АКИТКАНО-ТЕПТОРГИНСКОГО ВРЕМЕНИ – ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ, 1.8–1.3 МЛРД ЛЕТ Т. Н.*

А.Я. Медведев, М.А. Горнова, В.А. Беляев, А.А. Каримов. *Р-Т ПАРАМЕТРЫ И ИСТОЧНИКИ ВЕЩЕСТВА ЩЕЛОЧНЫХ БАЗАЛЬТОИДОВ ЮЖНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ (ХРЕБЕТ ХЭНТЕЙ)*

Ц. Наранцэцэг, Юан Чао, Гуо Лей, Тонг Ийнг, П. Дэлгэрзаяа, О. Энх-Орших. *ВОЗРАСТ И ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД ХАЙЧИЙНГОЛЬСКОЙ ФОРМАЦИИ ЭРЭНДАБАНСКОГО ТЕРРЕЙНА*

Ю.В. Носкова, С.И. Дриль, С.А. Сасим. *ПРИРОДА ПРОТОЛИТА И ИСТОЧНИКИ СНОСА МЕТАОСАДОЧНЫХ ПОРОД УСТЬ-БОРЗИНСКОЙ СВИТЫ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ ПО ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКИМ ДАННЫМ*

Р.О. Овчинников, А.А. Сорокин, Н.М. Кудряшов. *РАННЕПРОТЕРОЗОЙСКАЯ ГАББРО-ГРАНИТНАЯ АССОЦИАЦИЯ БУРЕИНСКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО МАССИВА*

Д. Отгонбаатар, М.М. Буслов, Д. Томурхуу. *СРЕДНЕПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКАЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ЗАМЫНУУДИНСКО-ХЭГЭНШАНЬСКОГО АККРЕЦИОННОГО ТЕРРЕЙНА ЮГО-ВОСТОЧНОГО СЕГМЕНТА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ МОНГОЛИЯ – СЕВЕРОВОСТОЧНЫЙ КИТАЙ)*

В.И. Паверман, А.В. Шацлло. *НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕМАГНИЧИВАНИЯ БАЛТУРИНСКОЙ СВИТЫ НИЖНЕГО СИЛУРА (ПРИСАЯНЬЕ) ПЕРМО-ТРИАСОВЫМИ ТРАППАМИ*

А.М. Пасенко. *НОВЫЕ ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ДАННЫЕ ПО ХАЙПАХСКОЙ СВИТЕ (ВЕРХНИЙ РИФЕЙ ОЛЕНЕКСКОГО ПОДНЯТИЯ)*

В.А. Пеллинен, Т.Ю. Черкашина, Г.В. Пашкова, С.В. Пантеева. *ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ ОСТРОВА ОЛЬХОН, БАЙКАЛ*

А.В. Пономарчук, И.Р. Прокопьев, А.С. Борисенко. *Ar/Ar И U-Pb ГЕОХРОНОЛОГИЯ МАССИВА ИНАГЛИ*

Е.Ю. Рыцк, С.Д. Великославинский, С.А. Смыслов, В.П. Ковач, Е.С. Богомолов, Е.В. Толмачева. *ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И КОРОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ВЫСОКОКАЛИЕВЫХ ЩЕЛОЧНЫХ ПОРОД СЫННЬРСКОГО И ТАССКОГО МАССИВОВ ПОЗДНЕГО ПАЛЕОЗОЯ*

А.В. Рязанцев. ОРДОВИКСКИЙ ГАББРО-ТОНАЛИТ-ТРОНДЪЕМИТОВЫЙ КОМПЛЕКС И АССОЦИИРУЮЩИЕ ВУЛКАНИТЫ В СУТУРЕ НА ГРАНИЦЕ ПАЛЕОЗОИД УРАЛА И КАЗАХСТАНА

Е.В. Скляр, А.В. Лавренчук, А.Е. Старикова, В.С. Федоровский, Е.А. Хромова ПРИРОДА МАРГАНЦЕВОГО ОРУДЕНЕНИЯ ОЛЬХОНСКОГО ТЕРРЕЙНА (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)

М.Д. Томшин, М.К. Константинов, А.В. Прокопьев. СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКИЙ ВИЛЮЙСКИЙ ПАЛЕОРИФТ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МАГМАТИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ

И.В. Федюкин, Н.В. Сальная. ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ И МЕЗОЗОЙСКИХ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД ЮЖНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

В.С. Шкодзинский. ЭВОЛЮЦИЯ ГЕОТЕРМИЧЕСКОГО ГРАДИЕНТА В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ И ЕЕ СЛЕДСТВИЯ

С.И. Школьник, А.В. Иванов, Л.З. Резницкий, Е.Ф. Летникова, Х. Хё, З. Ю, Ю. Ли, И.Г. Бараш. СРЕДНЕОРДОВИКСКИЕ ЭФФУЗИВЫ ХАМСАРИНСКОГО ТЕРРЕЙНА КАК ИНДИКАТОРНЫЙ ПОСЛЕКОЛЛИЗИОННЫЙ КОМПЛЕКС