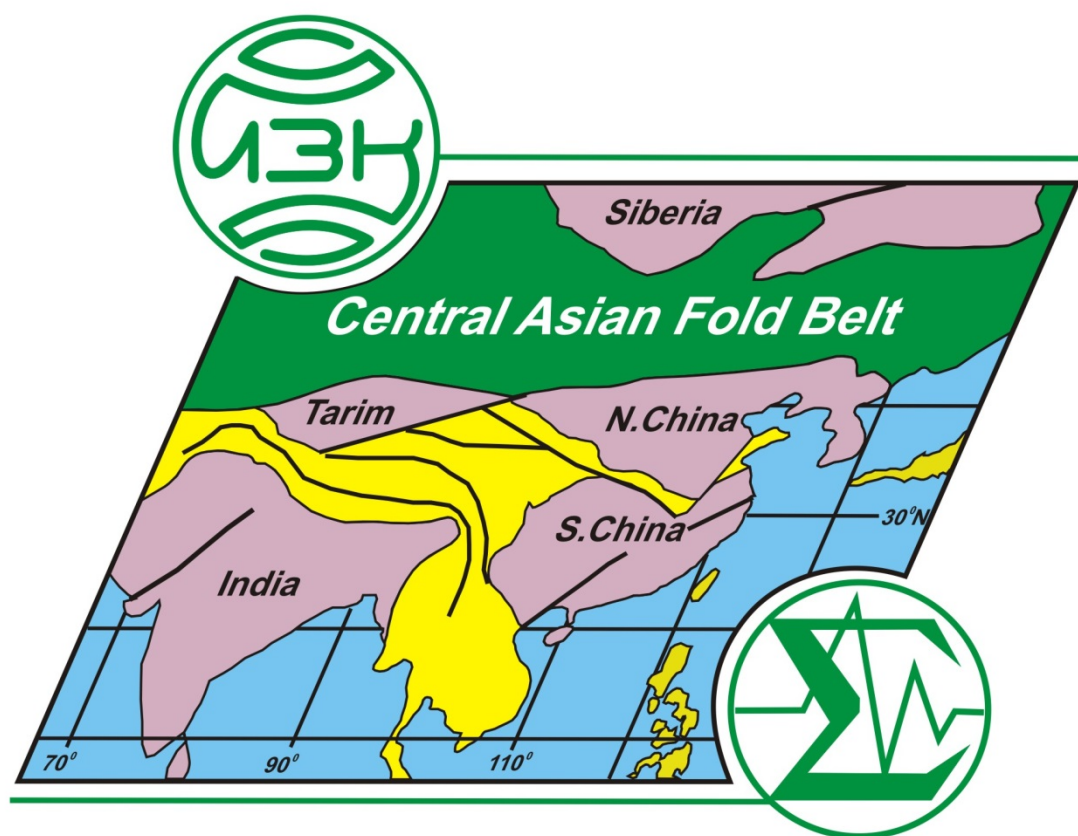


ПРОГРАММА

XVI

Всероссийского
научного совещания
“Геодинамическая эволюция
литосферы ЦАПП:
от океана к континенту”



16 – 19 октября 2018 г.
Иркутск
ИЗК СО РАН

16 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание
Пленарное заседание

Конвинеры: академик РАН В.В. Ярмолюк, член-корр. РАН Е.В. Складчиков

- 8.30 – 9.00** **Регистрация участников совещания. Холл ИЗК СО РАН**
- 9.00 – 9.10** **Е.В. Складчиков, Д.П. Гладкочуб. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**
- 9.10 – 9.30** **В.В. Ярмолюк, К.Е. Дегтярев. ДОКЕМБРИЙСКИЕ ТЕРРЕЙНЫ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ОРОГЕННОГО ПОЯСА: СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ И РОЛЬ В РАСПРЕДЕЛЕНИИ АНОРОГЕННОГО МАГМАТИЗМА**
- 9.30 – 9.50** **М.И. Кузьмин, А.Н. Диденко, И.Ю. Кулаков, С.Г. Козлова, В.Е. Захватаев. ГЛУБОКОФОКУСНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ У ГРАНИЦЫ ВЕРХНЯЯ – НИЖНЯЯ МАНТИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ДАЛЬНЕЙШУЮ СУДЬБУ СУБДУЦИРУЮЩЕЙ ОКЕАНИЧЕСКОЙ ПЛИТЫ**
- 9.50 – 10.10** **Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, Е.В. Складчиков, А.Б. Котов, В.П. Ковач, А.М. Мазукабзов. УНИКАЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛАРО-УДОКАНСКОГО РУДНОГО УЗЛА (АЛДАНСКИЙ ЩИТ) И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ОБСТАНОВКИ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ**
- 10.10 – 10.30** **И.В. Гордиенко. ВОЗМОЖНЫЕ СВЯЗИ СУБДУКЦИОННОГО И ПЛЮМОВОГО МАГМАТИЗМА В ЗОНЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИБИРСКОГО КОНТИНЕНТА И ПАЛЕОАЗИАТСКОГО ОКЕАНА**
- 10.30 – 10.50** **И.М. Горохов, А.Б. Кузнецов, Г.В. Овчинникова, И.М. Васильева, Н.Г. Ризванова, Г.В. Липенков. Rb-Rb ВОЗРАСТ ДОЛОМИТОВ БИЛЛЯХСКОЙ СЕРИИ (АНАБАРСКОЕ ПОДНЯТИЕ, СЕВЕРНАЯ СИБИРЬ)**

10.50 – 11.10 **ПЕРЕРЫВ**

- 11.10 – 11.30** **М.М. Буслов. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ СООТНОШЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА С СИБИРСКИМ И ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКИМ КРАТОНАМИ**
- 11.30 – 11.50** **В.С. Федоровский, Е.В. Складчиков, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, Т.В. Донская, А.В. Лавренчук, А.Б. Котов. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ОЛЬХОНСКОГО РЕГИОНА ЗАПАДНОГО ПРИБАЙКАЛЯ: СТО ЛЕТ ПОИСКА**
- 11.50 – 12.10** **А.А. Сорокин, В.А. Заика, А.Б. Котов, В.П. Ковач, Е.Б. Сальникова. ГРАНИЧНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ МОНГОЛО-ОХОТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА**
- 12.10 – 12.30** **Н.Б. Кузнецов, Т.В. Романюк, Е.А. Белоусова, К.Е. Дегтярев, В.С. Шешуков, А.С. Дуденский, Н.А. Каныгина, С.М. Ляпунов. СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗУЧЕНИЯ ДЕТРИТНЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ ОРДОВИКСКИХ ПЕСЧАНИКОВ РАЗНЫХ ЗОН ЗАПАДНОГО ФЛАНГА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОКРОВНО-СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА, ПРОВЕДЕННОГО В УНИВЕРСИТЕТЕ МАКВОРИ (СИДНЕЙ) И В ГИН РАН (МОСКВА)**

12.30 – 14.00 **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

16 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание
Общие проблемы геологии, тектоники и геодинамики

Конвинеры: член-корр. РАН Д.П. Гладкочуб, член-корр. РАН И.В. Гордиенко

-
- 14.00 – 14.20** А.Г. Владимиров, А.В. Травин, Л.А. Фан, В.В. Голозубов, С.А. Касаткин, Е.И. Михеев, Д.В. Семенова, А.З. Нгуен, Т.М. Чан, Т.Л. Чан. *ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕРМОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ ЗОН СКОЛЬЖЕНИЯ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ (НА ПРИМЕРЕ ПЛАТО ДАЛАТ, ЮЖНЫЙ ВЬЕТНАМ)*
- 14.20 – 14.40** Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, Е.Н. Лепехина, Е.И. Демонтерова, З.Л. Мотова. *ВОЗРАСТ И ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД ИГНОКСКОГО ГАББРО-ДИОРИТОВОГО МАССИВА УРИКСКО-ИЙСКОГО ГРАБЕНА (ЮЖНАЯ ЧАСТЬ СИБИРСКОГО КРАТОНА)*
- 14.40 – 15.00** А.Е. Верниковская, Н.Ю. Матушкин, В.А. Верниковский, О.П. Полянский, К.В. Воронин, Ю.М. Лаевский, А.В. Травин. *ТЕКТОНОТЕРМАЛЬНАЯ ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КАРСКОГО ОРОГЕНА В ПОЗДНЕМ ПАЛЕОЗОЕ (ТАЙМЫР – СЕВЕРНАЯ ЗЕМЛЯ) НА ОСНОВЕ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ И 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ*
- 15.00 – 15.20** А.М. Козловский, В.В. Ярмолюк, В.М. Саватенков. *ЭВОЛЮЦИЯ ЛИТОСФЕРНЫХ ИСТОЧНИКОВ МАГМАТИЗМА ЗААЛТАЙСКОЙ ГОБИ В ПОЗДНЕМ ПАЛЕОЗОЕ*
- 15.20 – 15.40** Н.С. Прияткина, А.К. Худолей, Р.Э. Эрнст. *НОВЫЕ ДАННЫЕ О СТРОЕНИИ И ВОЗРАСТЕ ФУНДАМЕНТА СИБИРСКОГО КРАТОНА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ U-Pb ДАТИРОВАНИЯ ОБЛОМОЧНЫХ ЦИРКОНОВ*

15.40 – 16.00 **ПЕРЕРЫВ**

- 16.00 – 16.20** К.А. Докукина, М.В. Минц, А.Н. Конилов, М.А. Голунова. *ПЛАВЛЕНИЕ ЭКЛОГИТИЗИРОВАННЫХ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД В БЕЛОМОРСКОЙ ЭКЛОГИТОВОЙ ПРОВИНЦИИ, РОССИЯ*
- 16.20 – 16.40** Ю.Б. Богданов, С.А. Анисимова, Н.Л. Алексеев, О.А. Воинова, Б.В. Петров, К.А. Савко, Р.А. Терентьев. *ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РАННЕГО ДОКЕМБРИЯ СИБИРСКОГО РЕГИОНА РОССИИ МАСШТАБА 1:2500000*
- 16.40 – 17.00** Д.С. Юдин, Т.А. Алифирова, Н.Г. Мурзинцев, Е.И. Михеев. *СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗОТОПНОГО ДАТИРОВАНИЯ КИМБЕРЛИТОВ*
- 17.00 – 17.20** Б.В. Лунёв, В.В. Лапковский. *МОДЕЛЬ ПЕРВОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЭПИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ И ПЛАТФОРМЕННЫХ СТРУКТУР*
- 17.20 – 17.40** В.С. Жижерин, М.А. Серов. *ХАРАКТЕР ДЕФОРМИРОВАНИЯ БЛОКОВЫХ СТРУКТУР ВЕРХНЕГО ПРИАМУРЬЯ*
- 17.40 – 17.50** М.А. Серов, В.С. Жижерин. *РАЗВИТИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ И СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ НАБЛЮДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ВЕРХНЕГО ПРИАМУРЬЯ*

17.50 – 18.20 **ДИСКУССИЯ**

18.30 – 20.30 *Фуршет по поводу открытия Совещания (ИЗК СО РАН)*

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

Конвинеры: д.г.-м.н. А.Б. Котов, д.г.-м.н. А.А. Сорокин

- 9.00 – 9.20** **С.В. Ефремов, Н.А. Горячев, С.И. Дриль, Н.С. Герасимов, И.В. Левицкий.** *ОЦЕНКА РОЛИ ПРОЦЕССОВ СУБДУКЦИИ ПРИ НЕОАРХЕЙСКОМ КОРООБРАЗОВАНИИ (НА ПРИМЕРЕ СЕРЫХ ГНЕЙСОВ ГАРГАНСКОЙ ГЛЫБЫ, ВОСТОЧНЫЙ САЯН)*
- 9.20 – 9.40** **С.В. Высоцкий, В.И. Левицкий, И.В. Левицкий, А.В. Игнатьев, Т.А. Веливецкая, А.С. Мехоношин.** *О СОХРАННОСТИ ИЗОТОПНЫХ МЕТОК ПРИ МЕТАМОРФИЗМЕ (НА ПРИМЕРЕ ЧЕРЕМШАНСКОЙ СВИТЫ ШАРЫЖАЛГАЙСКОГО КРАЕВОГО ВЫСТУПА СИБИРСКОГО КРАТОНА)*
- 9.40 – 10.00** **Е.В. Толмачева, С.Д. Великославинский, Н.С. Прокопов.** *НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГЕНЕЗИСЕ КАТУГИНСКОГО МАССИВА ЩЕЛОЧНЫХ ГРАНИТОВ*
- 10.00 – 10.20** **В.С. Антипин, Д. Одгэрэл, Л.В. Куш, О.Ю. Белозерова.** *МИНЕРАЛОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ МНОГОФАЗНЫХ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ ГРАНИТНЫХ МАССИВОВ РАННЕМЕЗОЗОЙСКОГО АРЕАЛА МАГМАТИЗМА (МОНГОЛИЯ)*
- 10.20 – 10.30** **А.В. Иванов, Е.И. Демонтерова, А.Е. Марфин, М.Л. Фиорентини.** *ПОВЕДЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ (ЭПГ) И ЗОЛОТА В БЕЗРУДНЫХ ТРАППОВЫХ СИЛЛАХ ЮГА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ*
- 10.30 – 10.40** **А.Е. Марфин, А.В. Иванов, В.С. Каменецкий.** *НОВЫЕ ДАННЫЕ LA-ICP-MS ДАТИРОВАНИЯ МИНЕРАЛОВ ОКТЯБРЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, ТАЛНАХСКОЕ РУДНОЕ ПОЛЕ*

10.40 – 11.00 **ПЕРЕРЫВ**

- 11.00 – 11.10** **Т.С. Соколова, А.И. Середкина, П.И. Дорогокупец.** *РАСЧЕТ ПЛОТНОСТИ ВЕЩЕСТВА МАНТИИ ПИРОКСЕН-ОЛИВИНОВОГО СОСТАВА И ЕГО СОПОСТАВЛЕНИЕ С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМИ ПЛОТНОСТНЫМИ РАЗРЕЗАМИ ДЛЯ АЗИАТСКОГО КОНТИНЕНТА –*
- 11.10 – 11.30** **Ю.Д. Щербаков, А.Б. Перепелов, С.С. Цыпукова, М.Ю. Пузанков.** *ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ПО ЦАГААН-УУЛЬСКОМУ ПАНТЕЛЛЕРИТОВОМУ ДАЙКОВОМУ ПОЯСУ (СЕВЕРНАЯ МОНГОЛИЯ)*
- 11.30 – 11.50** **В.Б. Хубанов, А.А. Цыганков, А.М. Хубанова, Т.Т. Врублевская, В.В. Бурдуковский, М.Д. Буянтуев, Г.Н. Бурмакина.** *U-Pb (LA-ICP-MS) ИЗОТОПНЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ Mo-РУДОНОСНЫХ ГРАНИТ-ПОРФИРОВ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ*
- 11.50 – 12.00** **А.Я. Медведев, В.В. Боролдоева, А.А. Каримов, В.А. Беляев.** *ЩЕЛОЧНЫЕ ПИКРОБАЗАЛТЫ ДАУРО-ХЭНТЕЙСКОГО ХРЕБТА*
- 12.00 – 12.20** **С.В. Ефремов, А.М. Спиридонов, Н.А. Горячев, А.Е. Будяк.** *ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЛКОМАСШТАБНОЙ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ДЛЯ РАСШИФРОВКИ ЭВОЛЮЦИИ РУДНО-МАГМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ*
- 12.20 – 12.40** **В.А. Ванин, Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, В.Б. Хубанов.** *ВОЗРАСТ ГАББРОИДОВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БАЙКАЛО-МУЙСКОГО ПОЯСА*

12.40 – 14.00 **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

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

Конвинеры: д.г.-м.н. А.В. Иванов, д.г.-м.н. А.В. Травин

- 14.00 – 14.20** **А.В. Лавренчук, Е.В. Скляр, В.С. Федоровский, Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, А.Б. Котов, А.М. Мазукабзов.** КОМАГМАТИЧНОСТЬ БАЗИТОВЫХ ДАЕК КРЕСТОВСКОЙ ЗОНЫ ВУЛКАНИЧЕСКИМ ПОРОДАМ ЦАГАН-ЗАБИНСКОГО КОМПЛЕКСА (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ): РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ТЕРМОМЕТРИИ
- 14.20 – 14.40** **Г.А. Шатков.** ТОРИЙ И ФТОР КАК ГЛАВНЫЕ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАНА СТРЕЛЬЦОВСКОГО ТИПА
- 14.40 – 15.00** **Н.В. Вилор, Л.А. Павлова, Н.С. Герасимов, О.В. Зарубина, Е.В. Чупарина, Е.В. Канева.** РЕГИОНАЛЬНАЯ ЗОНА СМЯТИЯ В ШОВНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА И СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: ПЕТРОГЕНЕЗИС И МИНЕРАГЕНИЯ (ЮЖНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ, ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ, РОССИЯ)
- 15.00 – 15.10** **Т.Ю. Комарицына, А.А. Воронцов.** ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНЫЕ (SR, ND, RB, O) ПАРАМЕТРЫ ПОЗДНЕМЕЗОЗОЙСКИХ ВУЛКАНИТОВ УДИНО-ЕРАВНИНСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ
- 15.10 – 15.20** **А.А. Воронцов, В.В. Ярмолук, С.И. Дриль.** ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНЫЕ (O, Sr, Nd, Pb) ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТЕНЕВСКОЙ ДЕВОНСКОЙ ТРАХИБАЗАЛЬТ-ТРАХИАНДЕЗИТ-ТРАХИТ-РИОДАЦИТ-РИОЛИТОВОЙ АССОЦИАЦИИ МИНУСИНСКОГО ПРОГИБА
- 15.20 – 15.40** **Б.М. Лобастов, О.Ю. Перфилова, М.Л. Махлаев.** РАННЕДЕВОНСКИЙ ВУЛКАНИЗМ В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. КРАСНОЯРСКА (КАРЫМОВСКАЯ СВИТА)

15.40 – 16.00 **ПЕРЕРЫВ**

- 16.00 – 16.20** **С.В. Рассказов, И.С. Чувашова, Т.А. Ясныгина, Е.В. Саранина, А.В. Дегтерев.** ЭВОЛЮЦИЯ И ИСТОЧНИКИ ВУЛКАНИЗМА САХАЛИН-ХОККАЙДО-ЯПОНОМОРСКОЙ ЗОНЫ ТРАНСТЕНСИИ
- 16.20 – 16.40** **В.М. Саватенков, В.В. Ярмолук, А.М. Козловский.** ВЕЩЕСТВЕННАЯ ПРИРОДА ИСТОЧНИКОВ КАЙНОЗОЙСКОГО БАЗАЛЬТОВОГО МАГМАТИЗМА В ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОМ СКЛАДЧАТОМ ПОЯСЕ
- 16.40 – 17.00** **Н.Л. Добрецов, В.А. Симонов, А.В. Котляров.** УСЛОВИЯ МАГМАТИЗМА ВУЛКАНОВ УКСИЧАН И ИЧИНСКИЙ (СРЕДИННЫЙ ХРЕБЕТ КАМЧАТКИ)
- 17.00 – 17.20** **Л.В. Шпакович, В.М. Саватенков, В.В. Ярмолук, А.М. Козловский, И.М. Васильева.** ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКИХ БАЗАЛЬТОВ ПЛАТО ДАРИГАНГА
- 17.20 – 17.40** **А.Н. Голич, С.В. Высоцкий.** ПЕТРОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАДСУБДУКЦИОННЫХ ОФИОЛИТОВ ПОДВОДНОЙ ГОРЫ ХАХАДЖИМА (ИДЗУ-БОНИН-МАРИАНСКАЯ СИСТЕМА ДУГА – ЖЕЛОБ)
- 17.40 – 18.00** **И.С. Чувашова, Йи-минь Сунь, С.В. Рассказов.** ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКИЕ ГОРЯЧИЕ ЗОНЫ ТРАНСТЕНСИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ И СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО КИТАЯ: ИСТОЧНИКИ И СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ РАСПЛАВНЫХ АНОМАЛИЙ

18.00 – 18.30 **ДИСКУССИЯ**

18 ОКТЯБРЯ

Утреннее заседание

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

Конвинеры: член-корр. РАН А.Б. Кузнецов, д.г.-м.н. А.К. Худолей

9.00 – 9.20	А.И. Ханчук. ЛИТОСФЕРНЫЕ СДВИГОВЫЕ ЗОНЫ И ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКИЙ ОРОГЕННЫЙ ПОЯС – ПРИГЛАШЕННЫЙ ДОКЛАД
9.20 – 9.40	Н.Б. Кузнецов, С.В. Рудько, А.В. Шацилло, Д.В. Рудько, А.С. Дуденский, В.С. Шешуков, Н.А. Каныгина, Т.В. Романюк. ПЕРВЫЕ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ОЛЕДЕНЕНИЯ СТЕРТ В СИБИРИ – U-РЬ ДАТИРОВКИ ЦИРКОНОВ ИЗ ДИАМИКТИТОВ р. ВОРОГОВКА НА СЕВЕРЕ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА (ВЕСТИ ИЗ ЛАБОРАТОРИИ)
9.40 – 10.00	А.М. Станевич, А.В. Поспеев, А.Г. Вахромеев, А.М. Мазукабзов. ОСАДКОНАКОПЛЕНИЕ И НАФТОГЕНЕЗ В НЕОПРОТЕРОЗОЕ СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА ЮГА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
10.00 – 10.20	Ю.К. Советов, Л.В. Соловецкая. ПЕРВОЕ ПОЯВЛЕНИЕ ЭДИАКАРСКОЙ БИОТЫ В ВЕНДСКОМ БАССЕЙНЕ ПРИСАЯНЬЯ
10.20 – 10.40	А.В. Шацилло, И.В. Латышева. СРЕДНЕСИБИРСКИЙ НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЙ ГЛЯЦИОГОРИЗОНТ В ПРИБАЙКАЛЬЕ: ТИЛЛИТЫ РИТЫ (ВЕСТИ С ПОЛЕЙ)
10.40 – 11.00	ПЕРЕРЫВ
11.00 – 11.20	Б.Б. Кочнев. СЕГМЕНТИРОВАННЫЙ КРАЕВОЙ ПРОГИБ В ВЕНДЕ НА ЮГО-ЗАПАДЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
11.20 – 11.40	И.В. Латышева, А.В. Шацилло, Д.В. Рудько, И.В. Федюкин. БАЗАЛЬНЫЕ ГОРИЗОНТЫ КЕБЕКТИНСКОЙ СЕРИИ УГУЙСКОГО ГРАБЕНА: ПРОБЛЕМА ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ВОЗРАСТА
11.40 – 12.00	В.В. Марусин, Б.Б. Кочнев. СТРАТИГРАФИЯ ПЕРЕХОДНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕНДА И КЕМБРИЯ ТУРУХАНСКОГО И ИГАРСКОГО ПОДНЯТИЙ (СЕВЕРО-ЗАПАД СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)
12.00 – 12.20	Н.С. Прияткина, А.К. Худолей. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОГО КРАТОНА В НЕОПРОТЕРОЗОЕ ПО ДАННЫМ U-RV-NF ИЗОТОПНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЛОМОЧНЫХ ЦИРКОНОВ
12.20 – 14.00	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

18 ОКТЯБРЯ

Вечернее 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

- | | |
|----------------------|---|
| 14.00 – 14.20 | <u>А.К. Худoley</u>, Д.В. Алексеев, С.Э. Дюфрейн. НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ОБЛОМОЧНЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ ТЕРРИГЕННЫХ ТОЛЩ ХРЕБТА ТАЛАССКИЙ АЛАТАУ (КЫРГЫЗСТАН) |
| 14.20 – 14.40 | <u>А.В. Шацлло</u>, С.В. Рудько, И.В. Латышева, Д.В. Рудько, И.К. Константинов. ПРОБЛЕМА СОСТАВА И ВОЗРАСТА КАРАГАССКОЙ СЕРИИ ПРИСАЯНЬЯ (ВЕСТИ С ПОЛЕЙ) |
| 14.40 – 14.50 | <u>З.Л. Мотова</u>, Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, А.В. Шацлло, С.В. Рудько, В.Б. Хубанов, И.К. Константинов. ВОЗРАСТ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ И СОСТАВ ПОРОД ШАНГУЛЕЖСКОЙ СВИТЫ КАРАГАССКОЙ СЕРИИ В РАЙОНЕ УВАТСКОГО ПОДНЯТИЯ (ПРИСАЯНЬЕ) |
| 14.50 – 15.10 | <u>С.И. Школьник</u>, Е.Ф. Летникова, Л.З. Резницкий, Е.Н. Лепехина, А.В. Иванов, А.И. Прошенкин, И.Г. Бараш. СОСТАВ И ВОЗРАСТ ОСАДОЧНЫХ И ВУЛКАНИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ ХАМСАРИНСКОГО ТЕРРЕЙНА |
| 15.10 – 15.30 | <u>Т.В. Романюк</u>, Н.Б. Кузнецов, В.Н. Пучков, Н.Д. Сергеева, В.И. Паверман, В.М. Горожанин, Е.Н. Горожанина. УРЬ ДАТИРОВАНИЕ (LA-ICP-MS) ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ ОСНОВАНИЯ РАЗРЕЗА СТРАТОТИПА НИЖНЕГО РИФЕЯ (БАШКИРСКОЕ ПОДНЯТИЕ, ЮЖНЫЙ УРАЛ): ЛОКАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ОБЛОМОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПОРОД АЙСКОЙ СВИТЫ |
| 15.30 – 15.50 | <u>А.А. Колесникова</u>. НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ГЕОХИМИИ РЗЭ В ВЕРХНЕРИФЕЙСКИХ ПОРОДАХ БАШКИРСКОГО АНТИКЛИНОРИЯ И ИХ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИ СЕДИМЕНТОЛОГИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЯХ |
| <hr/> | |
| 15.50 – 16.10 | ПЕРЕРЫВ |
| <hr/> | |
| 16.10 – 16.30 | <u>С.В. Рудько</u>, А.В. Шацлло, Д.В. Рудько, И.В. Латышева, С.В. Малышев. ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНЫЕ РИТМИТЫ СРЕДНЕСИБИРСКОГО ГЛЯЦИОГORIZОНТА И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ГИПОТЕЗЫ «ЗЕМЛЯ – СНЕЖОК» |
| 16.30 – 16.50 | <u>Д.Р. Ситкина</u>, А.Б. Кузнецов, Г.В. Константинова, З.Б. Смирнова. КАРБОНАТНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ В ДОЛИНЕ РЕКИ КЫНГАРГА (ВОСТОЧНЫЙ САЯН): ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И КОРРЕЛЯЦИЯ |
| 16.50 – 17.10 | <u>Л.И. Ветлужских</u>. СТРАТИГРАФИЯ И ТРИЛОБИТЫ ВЕНД-КЕМБРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ БАССЕЙНА КЕЛЯНЫ (ЛЕВЫЕ ПРИТОКИ РУЧЬИ ЗОЛОТОЙ И АИКТА) |
| 17.10 – 17.30 | <u>В.В. Баранов</u>, В.С. Гриненко. ЭВОЛЮЦИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПАЛЕОГЕОГРАФИИ – ПАЛЕОБИОГЕОГРАФИИ СРЕДНЕГО ПАЛЕОЗОЯ И РАННЕГО – СРЕДНЕГО МЕЗОЗОЯ |
| 17.30 – 17.50 | <u>В.С. Гриненко</u>, В.В. Баранов. ГЛОБАЛЬНАЯ ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ И ПАЛЕОБИОГЕОГРАФИЯ СРЕДНЕЙ ЮРЫ ПО БРАХИОПОДАМ |
| <hr/> | |
| 17.50 – 18.30 | ДИСКУССИЯ |
-

19 ОКТЯБРЯ

Утреннее заседание

Тектоника и геодинамика

Конвинеры: академик РАН А.И. Ханчук, д.г.-м.н. В.С. Федоровский

09.00 – 09.20	В.С. Федоровский, А.М. Мазукабзов. ОЛЬХОНСКИЙ ТЕРРЕЙН: ТРАЕКТОРИИ ТЕКТОНИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА В РЕЖИМЕ ФРОНТАЛЬНОЙ КОЛЛИЗИИ
09.20 – 09.40	Д. Отгонбаатар, М.М. Буслов, Д. Томурхуу. ТЕКТНИКА И ГЕОДИНАМИКА СРЕДНЕПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКОЙ ЗАМЫНУУДИНСКО-ХЭГЭНШАНЬСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ЗОНЫ (ЮВ МОНГОЛИЯ, СВ КИТАЙ)
09.40 – 10.00	А.М. Федоров, А.М. Мазукабзов, Д.Ц. Аюржанаева, А.И. Непомнящих. НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ СТРОЕНИИ ЧЕХЛА ГАРГАНСКОЙ ГЛЫБЫ И ТЕЛ ВЫСОКОЧИСТЫХ КВАРЦИТОВ ВОСТОЧНОГО САЯНА
10.00 – 10.20	Д.Ц. Аюржанаева, Э.А. Очирова, А.М. Федоров, А.И. Непомнящих. ТЕКТОНИТЫ БУРАЛ-САРДЫКСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КВАРЦИТОВ
10.20 – 10.40	М.А. Абилдаева, М.М. Буслов, А.В. Травин, Е.С. Рубанова. ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКАЯ ПОКРОВНО-СДВИГОВАЯ СТРУКТУРА КУРАЙСКОГО ХРЕБТА (ГОРНЫЙ АЛТАЙ)
10.40 – 11.00	ПЕРЕРЫВ
11.00 – 11.20	А.В. Куликова, М.М. Буслов, В.А. Симонов, А.В. Травин. ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КУРАЙСКОЙ ПАЛЕОСУБДУКЦИОННОЙ ЗОНЫ КУЗНЕЦКО-АЛТАЙСКОЙ ОСТРОВНОЙ ДУГИ В ПОЗДНЕМ ДОКЕМБРИИ (ГОРНЫЙ АЛТАЙ)
11.20 – 11.40	Е.С. Рубанова, М.М. Буслов, М.А. Абилдаева. СТРУКТУРНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ВУЛКАНОГЕННЫХ И ОСАДОЧНЫХ ПОРОД КАИМСКОЙ ПОКРОВНО-НАДВИГОВОЙ СТРУКТУРЫ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ГОРНОГО АЛТАЯ
11.40 – 11.50	Н.А. Доронина, А.В. Патрахина, О.Р. Минина, Т.А. Гонегер. ПЕТРОГРАФИЯ И ВОЗРАСТ МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОД ВИТИМКАН-ЦИПИНСКОЙ ЗОНЫ (УЧАСТОК БЕРЕЗОВЫЙ, ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
11.50 – 12.00	Ю.А. Бишаев, М.М. Буслов. МЕЗОЗОЙСКО-КАЙНОЗОЙСКАЯ ТЕКТНИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ РЕЛЬЕФА АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ И ТУВЫ: ТЕРМОХРОНОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
12.20 – 12.20	Э.А. Очирова, Д.Ц. Аюржанаева, А.И. Непомнящих. МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СКАРНОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ БУРАЛ-САРДЫК
12.20 – 12.40	В.Л. Коломиец, Р.Ц. Будаев, А.В. Перевалов. ВЫСОКИЙ ТЕРРАСОУВАЛ РЕКИ СЕЛЕНГА (РАЗРЕЗ СТАРОСЕЛЕНГИНСК, ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ): СТРОЕНИЕ, ПРОИСХОЖДЕНИЕ, СЕДИМЕНТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ И ВОЗРАСТ
12.40 – 14.00	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

19 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание
Вопросы палеомагнетизма и современная геодинамика

Конвинеры: член-корр. РАН **А.Н. Диденко**, д.г.-м.н. **М.М. Буслов**,

- 14.00 – 14.20** **К.М. Константинов**, А.А. Киргуев, И.К. Константинов, А.А. Яковлев. ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ КИМБЕРЛИТОВ ТРУБКИ КОМСОМОЛЬСКАЯ (ЯКУТСКАЯ АЛМАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ)
- 14.20 – 14.40** **С.В. Малышев**, А.В. Иванов, А.М. Пасенко, Д.П. Гладкочуб, А.К. Худолей, В.М. Саватенков, В.С. Каменецкий, С. Меффра, А. Аберштайнер. МЕЗОПРОТЕРОЗОЙСКИЙ МАГМАТИЗМ УДЖИНСКОГО ПАЛЕОРИФТА И ЕГО ГЕОДИНАМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ: НОВЫЕ ИЗОТОПНЫЕ И ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ДАННЫЕ
- 14.40 – 15.00** **А.М. Пасенко**, С.В. Малышев. ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ ДОКЕМБРИЙСКИХ ПОРОД СЕВЕРА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ НА ПРИМЕРЕ УДЖИНСКОГО И ОЛЕНЕКСКОГО ПОДНЯТИЙ
- 15.00 – 15.20** **Д.В. Рудько**, С.В. Рудько, А.В. Шаццлло, Н.Б. Кузнецов. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ЧАСТОТЫ МАГНИТНЫХ ИНВЕРСИЙ В ПАЛЕОМАГНИТНОЙ ЗАПИСИ КРАСНОЦВЕТОВ ЛОПАТИНСКОЙ СВИТЫ
- 15.20 – 15.40** **В.И. Паверман**, М.Д. Буянтуев, А.В. Иванов. De-zir-teer – ПРОГРАММА ДЛЯ БЫСТРОГО АНАЛИЗА И ФИЛЬТРОВАНИЯ U-Pb ДАННЫХ, РЕДУЦИРОВАННЫХ В GLITTER И IOLITE

15.40 – 16.00 **ПЕРЕРЫВ**

- 16.00 – 16.20** **В.С. Имаев**, В.А. Саньков, А.В. Чипизубов, О.П. Смекалин, А.А. Добрынина, Л.П. Имаева, А.И. Мирошниченко. УТОЧНЕНИЕ ИСХОДНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ КОДАРО-УДОКАНСКОЙ ГОРНОЙ СТРАНЫ (РЕВИЗИЯ ИМЕЮЩИХСЯ ДАННЫХ И НОВЫЕ СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ)
- 16.20 – 16.40** **А.А. Добрынина**, В.В. Чечельницкий, С.А. Макаров. АНАЛИЗ СЕЙСМИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ ПРОХОЖДЕНИЯ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ВОДОКАМЕННОГО СЕЛЯ НА РЕКЕ КЫНГАРГА В 2014 ГОДУ
- 16.40 – 16.50** **В.С. Захаров**, **А.Н. Диденко**, Г.З. Гильманова, Т.В. Меркулова. ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОПОДОБИЯ СЕЙСМИЧНОСТИ И СЕТИ АКТИВНЫХ РАЗЛОМОВ В ПРЕДЕЛАХ СИХОТЭ-АЛИНСКОГО ОРОГЕННОГО ПОЯСА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ
- 16.50 – 17.10** **А.И. Середкина**, В.И. Мельникова, Я.Б. Радзиминович, Н.А. Гилева. ОСОБЕННОСТИ СЕЙСМИЧНОСТИ ПРИАРГУНЬЯ
- 17.10 – 17.30** **А.В. Аржанникова**, С.Г. Аржанников, Ж.-Ф. Риц, Р. Броше, Р. Вассалло, К. Ларок. ПОЗДНЕПЛЕЙСТОЦЕН-ГОЛОЦЕНОВЫЕ СКОРОСТИ СМЕЩЕНИЯ ПО ТУНКИНСКОМУ И ГЛАВНОМУ САЯНСКОМУ РАЗЛОМАМ
- 17.30 – 17.40** **А.А. Какоурова**, А.В. Ключевский. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ, ВРЕМЕННЫЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕПОЧЕК ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ЛИТОСФЕРЕ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА
- 17.40 – 17.50** **А.В. Ключевский**, А.А. Какоурова. СКОРОСТИ «ПЕРЕМЕЩЕНИЯ» ЭПИЦЕНТРОВ В ЦЕПОЧКАХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА

17.50 – 18.30 **ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ**

18.30 – 21.00 **НЕФОРМАЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ (ИЗК СО РАН)**

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ ИЛИ ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

А.А. Андреев, Е.Ю. Рыцк, Е.Б. Сальникова, Е.В. Толмачева, С.Д. Великославинский, Ю.М. Лебедева, Е.С. Богомолов, Ю.В. Плоткина, А.М. Федосеенко. О ВОЗРАСТЕ МЕТАБАЗИТОВ РАННЕБАЙКАЛЬСКОГО МЕТАМОРФИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (КИЧЕРСКАЯ ЗОНА, БАЙКАЛО-МУЙСКИЙ ПОЯС): U-Pb ДАННЫЕ ПО ЦИРКОНУ

Р.А. Бадмацыренова. О ТИТАНОНОСНОСТИ ГАББРОВЫХ МАССИВОВ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

Е.П. Базарова, В.Б. Савельева. ГЕОХИМИЯ ГИДРОТЕРМАЛЬНО-ВАДОЗНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ЗОН РАЗЛОМОВ В ЗАПАДНОМ ПРИБАЙКАЛЬЕ

В.Г. Владимиров, И.В. Кармышева, В.А. Яковлев, Д.В. Семенова, Я.В. Куйбида, С.Н. Руднев. ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ, СОСТАВ И ВОЗРАСТ УХАДАГСКОЙ ГАББРО-ГРАНИТНОЙ АССОЦИАЦИИ (ЗАПАДНЫЙ САНГИЛЕН, ЮВ ТУВА) КАК ОТРАЖЕНИЕ ПОЗДНЕКОЛЛИЗИОННЫХ СОБЫТИЙ НА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЕ ТУВИНО-МОНГОЛЬСКОГО МАССИВА (ЦАСП)

В.Ю. Водовозов, В.С. Захаров, А.Р. Зверев, А.В. Травин. ТЕРМОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ПАЛЕОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ КРУПНЫХ ИНТРУЗИВОВ (НА ПРИМЕРЕ ГРАНИТОВ КОДАРСКОГО КОМПЛЕКСА ЗАБАЙКАЛЬЯ)

Д.А. Григорьев, С.И. Дриль, Ю.В. Носкова, С.А. Сасим. ИЗОТОПНЫЕ Sm-Nd ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАОСАДОЧНЫХ ПОРОД ОНОНСКОГО И ЯНКАНСКОГО ТЕРРЕЙНОВ МОНГОЛО-ОХОТСКОГО ОРОГЕННОГО ПОЯСА

А.И. Гусев. ТИПИЗАЦИЯ ЭПИТЕРМАЛЬНЫХ ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНЫХ СИСТЕМ ДЕВОНА ГОРНОГО И РУДНОГО АЛТАЯ

Н.И. Гусев. ОРДОВИКСКИЕ ГРАНИТОИДЫ АБАКАНСКОГО МАССИВА КАК ПРОЯВЛЕНИЕ ПОЗДНЕКОЛЛИЗИОННОГО МАГМАТИЗМА В ВОСТОЧНОМ ГОРНОМ АЛТАЕ

Н.И. Гусев, В.В. Кошкин, А.Н. Ларионов. ШУТХУЛАЙСКИЙ МЕТАМОРФИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ЮГО-ВОСТОЧНОГО САЯНА: ВОЗРАСТ МЕТАМОРФИЗМА И ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ПО ДАННЫМ U-Pb ДАТИРОВАНИЯ (SHRIMP II)

Ю.В. Данилова, Е.В. Шабанова, И.Е. Васильева, В.Б. Савельева, Б.С. Данилов. САЭС ИЗУЧЕНИЕ БЛАГОРОДНОМЕТАЛЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ В ПОРОДАХ БАЙКАЛЬСКОГО ВЫСТУПА СИБИРСКОГО КРАТОНА

К.А. Докукина, В.Г. Владимиров. ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ФРАГМЕНТАЦИЯ БАЗИТОВОГО РАСПЛАВА (ТАСТАУСКАЯ ВУЛКАНОПЛУТОНИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

А.Ю. Казанский, Г.Г. Матасова, А.А. Щетников, И.А. Филинов. НОВЫЕ ПАЛЕО- И ПЕТРОМАГНИТНЫЕ ДАННЫЕ ПО ОТЛОЖЕНИЯМ РАЗРЕЗА ТОЛОГОЙ (БУРЯТИЯ) И ИХ ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

В.П. Ковач, А.Б. Котов, Д.П. Гладкочуб, Е.В. Складаров, Б.М. Гороховский, С.Д. Великославинский, Е.В. Толмачева, Ю.В. Плоткина, К.-Л. Ван, Х.-Я. Ли. ВОЗРАСТ И ПРИРОДА ИСТОЧНИКОВ СНОСА МЕТАПЕСЧАНИКОВ КЕМЕНСКОЙ ПОДСЕРИИ УДОКАНСКОЙ СЕРИИ (АЛДАНСКИЙ ЩИТ): РЕЗУЛЬТАТЫ U-Th-Pb ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ И Lu-Hf ИЗОТОПНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ

В.П. Ковач, А.Б. Котов, Е.Б. Сальникова, Н.В. Попов, И.В. Анисимова, С.Д. Великославинский, Ю.В. Плоткина, К.-Л. Ван. ВЕРХНЯЯ ВОЗРАСТНАЯ ГРАНИЦА ФОРМИРОВАНИЯ СУПРАКРУСТАЛЬНЫХ ТОЛЩ ОЛОНДИНСКОГО ЗЕЛЕНОКАМЕННОГО ПОЯСА ЧАРО-ОЛЕКМИНСКОГО ГЕОБЛОКА, АЛДАНСКИЙ ЩИТ

В.Л. Коломиец, Р.Ц. Будаев. ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТЛОЖЕНИЙ И ОБСТАНОВКИ СЕДИМЕНТАЦИИ 15-МЕТРОВОЙ НАДПОЙМЕННОЙ ТЕРРАСЫ Р. ОРОНГОЙ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

М.И. Кузьмин, С.И. Дриль, А.Я. Медведев, М.В. Ставицкая. *ИСТОЧНИКИ ВЕЩЕСТВА ПИКРИТОВЫХ БАЗАЛЬТОВ ГУДЧИХИНСКОЙ СВИТЫ ТУНГУССКОЙ СИНЕКЛИЗЫ ПО Pb-Sr ИЗОТОПНЫМ ДАННЫМ*

А.В. Куриленко, Н.Г. Ядрищенская, О.Р. Минина. *ДЕВОН ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ: НОВЫЕ ДАННЫЕ И СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ*

М.Г. Леонов. *КАРЕЛЬСКИЙ МАССИВ (БАЛТИЙСКИЙ ЩИТ): ВАРИАНТ ПАЛЕОГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ*

М.Г. Леонов, В.Ю. Керимов. *ГРАНИТНЫЕ ПРОТРУЗИИ КАК ЭЛЕМЕНТ МОРФОСТРУКТУРНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ И ТИП ЛОВУШЕК НЕФТИ В ФУНДАМЕНТЕ КЫУЛОНГСКОГО БАССЕЙНА (ЗОНДСКИЙ ШЕЛЬФ ВЬЕТНАМА)*

Ю.Б. Миронов. *ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ И ТИПЫ УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МОНГОЛИИ*

Е.А. Михеева, Е.И. Демонтерова, А.В. Блинов, М.Н. Рубцова. *НАЧАЛО ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В ИРКУТСКОМ УГОЛЬНОМ БАССЕЙНЕ*

А.В. Орлова, А.А. Федотова, А.А. Разумовский, Е.В. Хаин, О.В. Астраханцев. *НОВЫЕ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПОЗДНЕНЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ПОСТОФИОЛИТОВЫХ ПЛАГИОГРАНИТОВ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАЙКАЛО-МУЙСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА*

Б.Г. Покровский, М.И. Буякайте, О.Л. Петров. *ГЕОХИМИЯ ИЗОТОПОВ И ХЕМОСТРАТИГРАФИЯ ПЕРЕХОДНЫХ ТОЛЩ ОТ ЭДИАКАРИЯ К КЕМБРИЮ НА ЗАПАДНОМ СКЛОНЕ АЛДАНСКОГО ЩИТА (р. ОЛЕКМА)*

Е.В. Пушкарев, И.А. Готтман, Й. Краузе, А.П. Бирюзова. *ЭКЗОКОНТАКТОВЫЕ ДИНАМОТЕРМАЛЬНЫЕ ОРЕОЛЫ ДУНИТ-КЛИНОПИРОКСЕНИТ-ГАББРОВЫХ КОМПЛЕКСОВ УРАЛА: ВРЕМЯ И УСЛОВИЯ ПРОЯВЛЕНИЯ МАГМАТИЧЕСКОГО АНДЕРПЛЕЙТИНГА*

С.Н. Руднев, В.Г. Мальковец, Е.А. Белоусова, И.Г. Третьякова, А.А. Гибшер. *Hf-ИЗОТОПНАЯ СИСТЕМАТИКА ЦИРКОНА ИЗ РАННЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ГРАНИТОИДОВ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ОЗЕРНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ МОНГОЛИИ*

Е.Ю. Рыцк, А.А. Андреев, Е.Б. Сальникова, С.Д. Великославинский. *ГРАНИТОИДЫ РАННЕГО ПАЛЕОЗОЯ СЕВЕРНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ*

В.Б. Савельева, Е.П. Базарова, Е.А. Хромова. *ХРОМСОДЕРЖАЩИЕ ШПИНЕЛИДЫ В ПОРОДАХ ОНГУРЕНСКОГО КАРБОНАТИТОВОГО КОМПЛЕКСА И ИХ ПЕТРОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ*

Д.В. Семенова, В.Г. Владимиров, А.В. Травин, И.В. Кармышева, В.А. Яковлев, Д.В. Алексеев. *ТЕРМОХРОНОЛОГИЯ КОЛЛИЗИОННЫХ ГРАНИТОИДОВ МАТУТСКОГО МАССИВА (ЗАПАДНЫЙ САНГИЛЕН, ЮВ ТУВА)*

Е.В. Складаров, А.В. Лавренчук, А.Е. Старикова. *СИМПЛЕКТИТЫ В БЕЕРБАХИТАХ И ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАСОМАТИТАХ ТАЖЕРАНСКОГО МАССИВА (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)*

С.Ю. Скузоватов, К.-Л. Ван, Х.-Я. Ли, Й. Иизука, В.С. Шацкий. *ИЗОТОПНАЯ И РЕДКОЭЛЕМЕНТНАЯ СИСТЕМАТИКА ЦИРКОНОВ МУЙСКОГО БЛОКА (СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ): ВЫСОКОГРАДНЫЙ ПОЛИМЕТАМОРФИЗМ НА ОКРАИНЕ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ДУГИ*

Ю.В. Смирнов, Р.О. Овчинников. *ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И СОСТАВ ПРОТОЛИТА МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БУРЕЙНСКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО МАССИВА*

М.О. Шаповалова, Л.В. Цибизов, Р.А. Шелепаев, Н.Д. Толстых. *СВЯЗЬ ПЕТРОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МАССИВА ОРЦОГ-УЛА, ЗАПАДНАЯ МОНГОЛИЯ*

В.С. Шешуков, А.Б. Кузьмичев, А.С. Дуденский, О.И. Окина, К.Е. Дегтярев, Н.А. Каныгина, Н.Б. Кузнецов, Т.В. Романюк, С.М. Ляпунов. *U-Pb ИЗОТОПНОЕ ДАТИРОВАНИЕ ЦИРКОНОВ МЕТОДОМ LA-ICP-MS В ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ РАН*