

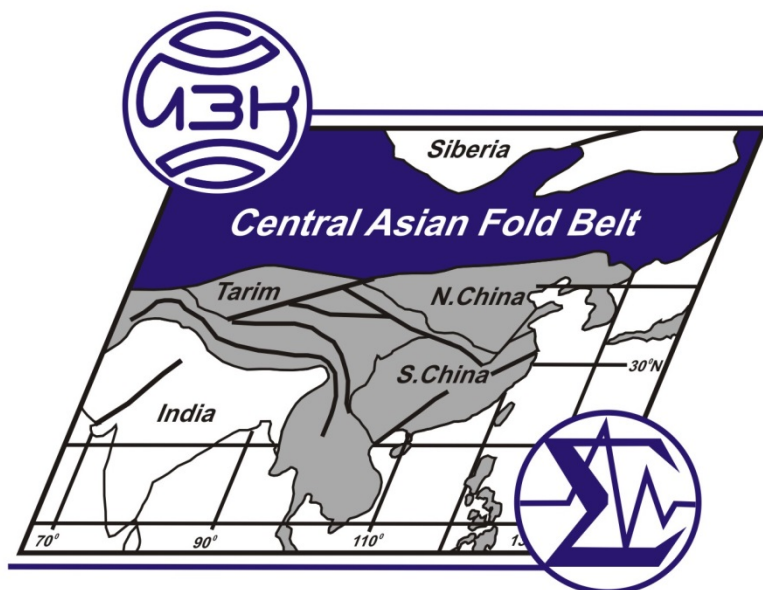
ПРОГРАММА

XIX ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНОГО СОВЕЩАНИЯ



ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ЛИТОСФЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА

ОТ ОКЕАНА 
К КОНТИНЕНТУ



19 – 22 октября 2021 г.
Иркутск
ИЗК СО РАН

19 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание
Пленарное заседание

Конвинеры: **член-корр. РАН Е.В. Скляров, член-корр. РАН Д.П. Гладкочуб**

- 09.00 – 09.30** **Регистрация участников совещания. Холл ИЗК СО РАН**
- 09.30 – 09.40** **Е.В. Скляров, Д.П. Гладкочуб. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**
- 09.40 – 10.00** **ФИЛЬМ ОБ АКАДЕМИКЕ РАН Н.Л. ДОБРЕЦОВЕ**
- 10.00 – 10.20** **В.В. Ярмолюк ПОЗДНЕМЕЗОЗОЙСКИЙ – КАЙНОЗОЙСКИЙ ВНУТРИПЛИТНЫЙ МАГМАТИЗМ ВОСТОКА АЗИИ – ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ И ГЕОДИНАМИКИ ФОРМИРОВАНИЯ**
- 10.20 – 10.40** **А.Н. Диденко, Ш. Ото, А.Ю. Песков, А.В. Кудымов, М.В. Архипов, М. Нагата ВОЗРАСТ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ХАБАРОВСКОГО, САМАРКИНСКОГО И ЖУРАВЛЕВСКО-АМУРСКОГО ТЕРРЕЙНОВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ СИХОТЭ-АЛИНЬСКОГО ОРОГЕННОГО ПОЯСА: ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ**
- 10.40 – 11.00** **Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, А.Б. Котов, Р.Е. Эрнст, У. Содерлунд, С.А. Писаревский, В.П. Ковач ДОРОССКИЙ ДАЙКОВЫЙ РОЙ АЛДАНСКОГО ЩИТА: ВОЗРАСТ, СОСТАВ, РОЛЬ В ПАЛЕОГЕОГРАФИИ ПОЗДНЕГО ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЯ**
-
- 11.00 – 11.20** **ПЕРЕРЫВ**
-
- 11.20 – 11.30** **Е.В. Скляров ВАЛЕНТИН СЕРГЕЕВИЧ ФЕДОРОВСКИЙ – КОРИФЕЙ СИБИРСКОЙ ГЕОЛОГИИ**
- 11.30 – 11.50** **Е.В. Скляров МОБИЛЬНОСТЬ МРАМОРОВ ПРИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИНМЕТАМОРФИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЯХ (ОЛЬХОНСКИЙ ТЕРРЕЙН, ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)**
- 11.50 – 12.10** **А.Б. Кузнецов, И.М. Горохов, И.М. Васильева, Н.Г. Ризванова, Г.В. Константинова ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РИФЕЙСКОГО ЭТАПА КАРБОНАТНОЙ СЕДИМЕНТАЦИИ НА СЕВЕРЕ И ЗАПАДЕ СИБИРСКОЙ ПЛАФОРМЫ: Rb-Sr-С ИЗОТОПНАЯ СИСТЕМАТИКА БИЛЛЯХСКОЙ И КАМОВСКОЙ СЕРИЙ**
- 12.10 – 12.30** **И.В. Гордиенко, Д.А. Орсоев, А.Н. Булгатов МАГМАТИЗМ И ГЕОДИНАМИКА НЮРУНДУКАНСКОЙ ОСТРОВОДУЖНОЙ СИСТЕМЫ БАЙКАЛО-МУЙСКОГО ПОЯСА (СЕВЕРНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ) – ZOOM**
- 12.30 – 12.50** **А.А. Цыганков, В.Б. Хубанов, Г.Н. Бурмакина ЩЕЛОЧНО-ГРАНИТОИДНЫЙ МАГМАТИЗМ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ: U-Rb ИЗОТОПНО-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, ПЕТРОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ**
-
- 12.50 – 14.00** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
-

19 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание
Общие проблемы геологии, тектоники и геодинамики

Конвинеры: академик РАН В.В. Ярмолюк, член-корр. РАН А.Н. Диденко

- 14.00 – 14.20** М.М. Буслов *МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ И НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ГОРНОГО ПОЯСА: ЭФФЕКТ ДАЛЬНОГО ТЕКТОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНДО-ЕВРАЗИЙСКОЙ КОЛЛИЗИИ*
- 14.20 – 14.40** О.М. Туркина, А.Э. Изох *ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ДАЙКИ ЮГА СИБИРСКОГО КРАТОНА КАК ИНДИКАТОРЫ ОБОГАЩЕННОЙ СУБКОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ЛИТОСФЕРЫ*
- 14.40 – 15.00** Н.Б. Кузнецов, В.М. Горожанин, Е.Н. Горожанина, Т.В. Романюк, Е.А. Белоусова, А.О. Сысоева, А.С. Дубенский, В.С. Шешуков, С.М. Ляпунов *U-Pb ВОЗРАСТ ЗЕРЕН ДЕТРИТОВОГО ЦИРКОНА ИЗ ОБЛОМОЧНЫХ ПОРОД БАКЕЕВСКОЙ СВИТЫ (НИЖНИЙ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ СВОДНОГО РАЗРЕЗА АШИНСКОЙ СЕРИИ) БАШКИРСКОГО ПОДНЯТИЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)*
- 15.00 – 15.20** А.Б. Кузьмичев, А.А. Стороженко, М.К. Данукалова, В.Б. Хубанов, А.С. Дубенский *ПОПЫТКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗРАСТА ВУЛКАНОГЕННО-ОСАДОЧНЫХ ТОЛЩ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ИСАКОВСКОГО ДОМЕНА ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА*
- 15.20 – 15.40** А.М. Козловский, В.В. Ярмолюк, В.М. Саватенков *ДЕВОН-РАННЕКАРБОНОВЫЙ ВУЛКАНИЗМ ЗААЛТАЙСКОЙ ГОБИ КАК ОТРАЖЕНИЕ «СОЗРЕВАНИЯ» СУБДУКЦИОННОЙ СИСТЕМЫ*

15.40 – 16.00 **ПЕРЕРЫВ**

- 16.00 – 16.20** Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, Е.В. Складаров, В.Б. Хубанов, Е.И. Демонтерова *U-Pb ВОЗРАСТ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ МЕТАТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД ОЛЬХОНСКОГО ТЕРРЕЙНА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА*
- 16.20 – 16.40** С.В. Хромых, А.С. Волосов, П.Д. Котлер, А.В. Куликова, Д.В. Семенова *ПОЯСА БАЗИТОВЫХ ДАЕК ЖАРМИНСКОЙ ЗОНЫ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА: ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ, ВОЗРАСТ И ГЕОДИНАМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ*
- 16.40 – 17.00** В.М. Саватенков, М.В. Кузнецов, Л.В. Шпакович, А.М. Козловский *МАНТИЙНЫЕ ИСТОЧНИКИ РАННЕМЕЛОВОГО ВУЛКАНИЗМА ВОСТОЧНОЙ МОНГОЛИИ*
- 17.00 – 17.10** Н.С. Прияткина, А.К. Худoley, В.Б. Ершова *ВОЗРАСТ 2.5 МЛРД ЛЕТ И Lu-Hf ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ГРАНИТОВ ФУНДАМЕНТА БАЙКИТСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ, ЮГО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ – [Краткое сообщение](#)*
- 17.10 – 17.30** И.Ю. Сафонова, А.И. Ханчук *ПРОЦЕССЫ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ЭРОЗИИ НА КОНВЕРГЕНТНЫХ ОКРАИНАХ ТИХООКЕАНСКОГО ТИПА – ZOOM*
- 17.30 – 17.50** М.Г. Леонов *ГРАВИТАЦИОННО-ПРОТРУЗИВНЫЕ МИКСТИТЫ – НЕ ДИАГНОСТИРУЕМЫЕ РАННЕ ОТЛОЖЕНИЯ ПЕРЕНОСА МАСС (ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ И АНАЛОГОВЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ) – ZOOM*
- 17.50 – 18.10** М.Г. Леонов *ТАЛАСО-ФЕРГАНСКАЯ ТРАНСФОРМА КАК РАЗДЕЛ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЙ АЗИИ – ZOOM*

18.10 – 18.30 **ДИСКУССИЯ**

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

20 ОКТЯБРЯ

Утреннее заседание

Петрология и геохронология магматических образований кратонов и складчатых поясов, рудогенез

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

- 09.30 – 09.50** С.И. Костровицкий, Д.А. Яковлев, И.С. Ащепков *НЕОДНОРОДНОСТЬ СОСТАВА ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ ПОД СИБИРСКИМ КРАТОНОМ*
- 09.50 – 10.10** А.М. Дымшиц, П.И. Дорогокупец, И.С. Шарыгин *ПОСТГРАНАТОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ПРИЛОЖЕНИИ К МАНТИЙНОЙ ГЕОДИНАМИКЕ: РАСЧЕТ НА ОСНОВЕ УРАВНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ*
- 10.10 – 10.30** А.В. Куликова, М.М. Буслов, В.А. Симонов, А.В. Котляров, Д.В. Семенова, А.В. Травин *ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ КУРАЙСКОЙ АККРЕЦИОННОЙ ЗОНЫ (ГОРНЫЙ АЛТАЙ) В ЭДИАКАРИИ – РАННЕМ КЕМБРИИ*
- 10.30 – 10.50** В.А. Симонов, **А.В. Котляров** *РОЛЬ ФАЗОВОЙ СЕПАРАЦИИ РАСПЛАВОВ В ПРОЦЕССАХ РАЗВИТИЯ МАГМАТИЗМА ВУЛКАНОВ КАМЧАТКИ (ДАННЫЕ ПО РАСПЛАВНЫМ И ФЛЮИДНЫМ ВКЛЮЧЕНИЯМ)*
-
- 10.50 – 11.10** **ПЕРЕРЫВ**
-
- 11.10 – 11.30** С.В. Рассказов, И.С. Чувашова, Т.А. Ясныгина, Е.В. Саранина, Ёи-минь Сунь *ЭВОЛЮЦИОНИРОВАННЫЕ ПРОТОМАНТИЙНЫЕ И КОМПЛЕМЕНТАРНЫЕ МАНТИЙНО-КОРОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД В ЯПОНСКО-БАЙКАЛЬСКОМ ГЕОДИНАМИЧЕСКОМ КОРИДОРЕ АЗИИ*
- 11.30 – 11.50** В.А. Беляев, М.А. Горнова, К.-Л. Ванг, А.А. Каримов, А.П. Корнева, А.Я. Медведев, С.И. Дриль *ГАББРО И ПИРОКСЕНИТЫ МЕЗОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ОФИОЛИТОВ ЮГО-ВОСТОЧНОГО САЯНА: ГЕОХИМИЯ, U-Pb ВОЗРАСТ ЦИРКОНА, ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ*
- 11.50 – 12.10** А.Г. Милюкова, А.В. Скобленко (Пилицына) *СОСТАВ И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МАНТИЙНЫХ ПЕРИДОТИТОВ МАССИВА ИТМУРУНДЫ (СЕВЕРО-БАЛХАШСКАЯ ОФИОЛИТОВАЯ ЗОНА, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)*
- 12.10 – 12.30** Р.А. Бадмацыренова *ИЗОТОПНАЯ ГЕОХРОНОЛОГИЯ УРЛУКСКОГО ГАББРОВОГО МАССИВА*
- 12.30 – 12.50** С.В. Ефремов, Н.А. Горячев, А.Е. Будяк, А.В. Блинов *ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПЛОЩАДНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ СЪЕМОК ПРИ ИЗУЧЕНИИ РУДНО-МАГМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ*
-
- 12.50 – 14.00** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
-

20 ОКТЯБРЯ

Вечернее заседание

Петрология и геохронология магматических образований кратонов и складчатых поясов, рудогенез

Конвинеры: **д.г.-м.н. А.А. Цыганков, д.г.-м.н. С.В. Хромых**

- 14.00 – 14.20** А.Г. Владимиров, **А.В. Травин**, Б.А. Дьячков, Н.Г. Мурзинцев, И.Ю. Анникова, Н.А. Зимановская, О.Н. Кузьмина, Е.И. Михеев *ТЕРМОХРОНОЛОГИЯ ПЕРМСКИХ ПОСТКОЛЛИЗИОННЫХ ГРАНИТОВ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАЛБА-НАРЫМСКОГО ПОЯСА (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)*
- 14.20 – 14.40** П.Д. Котлер, С.В. Хромых, Д.В. Семенова, М.Л. Куйбида, Н.Н. Крук, А.В. Куликова *ГРАНИТОИДНЫЙ МАГМАТИЗМ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА: СТАДИИ, МАСШТАБЫ, ИСТОЧНИКИ*
- 14.40 – 15.00** Г.Н. Бурмакина, А.А. Цыганков *МЕЛАНОКРАТОВЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В ГРАНИТОИДНОМ ПЕТРОГЕНЕЗИСЕ*
- 15.00 – 15.10** А.А. Воронцов, А.Э. Изох, В.В. Ярмолюк, Т.Ю. Комарицына, А.В. Никифоров, О.Ю. Перфилова, С.И. Дриль, Н.Г. Ризванова, Е.П. Душкин *МЕХАНИЗМЫ ОБРАЗОВАНИЯ ФОЙЯИТ-СИЕНИТ-ГРАНИТНОЙ АССОЦИАЦИИ САЙБАРСКОГО МАССИВА СЫДИНСКОГО ПОДНЯТИЯ МИНУСИНСКОГО ПРОГИБА - *Краткое сообщение**
- 15.10 – 15.20** Е.И. Демонтерова, Л.З. Резницкий, А.В. Иванов *К ГЕНЕЗИСУ ЩЕЛОЧНЫХ ГРАНАТОВО-ПИРОКСЕНОВЫХ СИЕНИТОВ (СВЯТОНОСИТОВ) МАЛОБЫСТРИНСКОГО МАССИВА: РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОХИМИЧЕСКИХ И ИЗОТОПНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ – *Краткое сообщение**
- 15.20 – 15.40** В.Б. Хубанов, К.Д. Долгобородова, Т.Т. Врублевская, Л.Б. Дамдинова, А.А. Цыганков *ВОЗРАСТ БАЗИТОВЫХ ДАЕК БЕРИЛЛИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СНЕЖНОЕ (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)*
-
- 15.40 – 16.00** **ПЕРЕРЫВ**
-
- 16.00 – 16.20** А.Е. Марфин, С. Кёниг, М. Варас-Реус, А.В. Иванов, М. Брозозовски, В.Н. Реутский, Г.В. Пашкова, Т.А. Радомская, В.С. Каменецкий, А.Н. Жиличева, В.Д. Бровченко *ВАРИАЦИИ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА СЕЛЕНА В ПОРОДАХ И РУДАХ НОРИЛЬСКОГО РЕГИОНА*
- 16.20 – 16.30** А.Я. Медведев, С.И. Дриль, А.А. Каримов, В.А. Беляев *ВУЛКАНИТЫ Р. ЖАРНИЧИХА (ЮЖНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ): МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ, ИЗОТОПИЯ – *Краткое сообщение**
- 16.30 – 16.50** М.В. Кузнецов, В.М. Саватенков, А.М. Козловский, В.В. Ярмолюк, В.А. Лебедев *ЭВОЛЮЦИЯ ВНУТРИПЛИТНОГО ВУЛКАНИЗМА В ВОСТОЧНО-МОНГОЛЬСКОЙ ВУЛКАНИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ В РАННЕМЕЛОВОЙ – РАННЕКАЙНОЗОЙСКИЙ ПЕРИОД: НОВЫЕ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ, ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И Sr-Nd-Pb ИЗОТОПНЫЕ ДАННЫЕ*
- 16.50 – 17.10** **Е.В. Пушкарев, И.А. Готтман, А.В. Рязанцев, Д.В. Кузнецов** *ВЫСОКОБАРИЧЕСКИЙ РЕЦИКЛИНГ ОФИОЛИТОВОЙ МАФИТ-УЛЬТРАМАФИТОВОЙ СЕРИИ В ЛЕРЦОЛИТОВОМ АЛЛОХТОНЕ КРАКА НА ЮЖНОМ УРАЛЕ – **ZOOM***
- 17.10 – 17.30** **М.Л. Куйбида, О.И. Шушуев** *ГЕРЦИНСКИЙ МАГМАТИЗМ И ЭТАПЫ ТЕКТОГЕНЕЗА ИРТЫШ-ЗАЙСАНСКОГО ОРОГЕНА – **ZOOM***
- 17.30 – 17.50** **А.В. Карпов, А.Г. Владимиров, И.Ю. Анникова, Е.И. Михеев** *ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ, МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И ПРОГНОЗНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ СИЛУРИЙСКИХ ГРАНИТОВ А₂-ТИПА ДЛЯ ПОИСКА УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПЕСЧАНИКОВОГО ТИПА (НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА) – **ZOOM***
-
- 17.50 – 18.00** **ДИСКУССИЯ**
-

21 ОКТЯБРЯ

Утреннее заседание

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

Конвинеры: член-корр. РАН А.Б. Кузнецов, д.г.-м.н. О.Р. Минина

9.30 – 9.50 Н.Б. Кузнецов, Б.Г. Покровский, А.А. Колесникова, Т.В. Романюк, А.В. Страшко, А.С. Новикова, А.С. Дубенский, В.С. Шешуков, С.М. Ляпунов **ДИАМИКТИТЫ Р. БОЛ. ЧЕРНАЯ (СЕВЕР ЗААНГАРСКОЙ ЧАСТИ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА) – РЕЛИКТ СРЕДИННОЙ МОРЕНЫ ГОРНО-ДОЛИННОГО ОЛЕДЕНЕНИЯ ЗАПАДА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ В КОНЦЕ ПОЗДНЕГО ДОКЕМБРИЯ**

9.50 – 10.10 Б.Б. Кочнев, А.Б. Кузнецов, О.К. Каурова, В.В. Марусин, Н.С. Прияткина **ПОЗДНИЙ ДОКЕМБРИЙ ИГАРСКОГО ПОДНЯТИЯ (СЕВЕРО-ЗАПАД СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ): НОВЫЕ ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ, Sr-ИЗОТОПНЫЕ И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

10.10 – 10.30 А.Г. Вахромеев, Т.Н. Корнилова, Н.В. Мисюркеева, Н.И. Степанова, Г.Г. Шемин, Р.А. Уренко, А.М. Станевич, Г.Я. Шутов **БОЖЕХАНСКОЕ ПОДНЯТИЕ ПРЕДБАЙКАЛЬСКОГО ПРОГИБА – КРАЕВАЯ БАРЬЕРНО-РИФОВАЯ СИСТЕМА КЕМБРИЙСКОГО СОЛЕНОСНОГО БАССЕЙНА ЮГА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ**

10.30 – 10.50 А.В. Колесников, С.В. Рудько, А.А. Римский **ОТКРЫТИЕ ЭДИАКАРСКОЙ БИОТЫ В ОПОРНОМ РАЗРЕЗЕ ВЕНДА ЮГА СРЕДНЕЙ СИБИРИ**

10.50 – 11.10 ПЕРЕРЫВ

11.10 – 11.30 З.Л. Могова, Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, В.Б. Хубанов **ВОЗРАСТ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ И ВЕЩЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД ПРИСАЯНСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО СТРАТИГРАФИЧЕСКОГО ГОРИЗОНТА ЮЖНОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ**

11.30 – 11.50 И.В. Латышева, А.В. Шацлло **ГОЛОУСТЕНСКАЯ СВИТА НА ВОДРАЗДЕЛЕ ХЕЙРЕМ – РИТЫ: К СТРАТИГРАФИИ И ТЕКТЕНИКЕ ЗАПАДНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ (ВЕСТИ С ПОЛЕЙ)**

11.50 – 12.10 А.В. Шацлло, И.В. Латышева **СОСТАВ И СТРОЕНИЕ ГОЛОУСТЕНСКОЙ СВИТЫ НЕОПРОТЕРОЗОЯ ПРИБАЙКАЛЬЯ (ВЕСТИ С ПОЛЕЙ)**

12.10 – 12.20 А.М. Станевич **ТЕРРИГЕННО-КАРБОНАТНЫЙ РАЗРЕЗ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. ВИТИМ: КОРРЕЛЯЦИЯ, ВОЗРАСТНОЕ И ГЕОДИНАМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

12.20 – 12.30 А.М. Станевич, А.Г. Вахромеев, А.В. Поспеев, А.М. Мазукабзов **ОСАДКОНАКОПЛЕНИЕ И НАФТОГЕНЕЗ В НЕОПРОТЕРОЗОЕ СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА ЮГА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ**

12.30 – 12.50 Ю.К. Советов, Н.Б. Родионов, П.И. Кадильников, Н.Ю. Матушкин, Л.В. Соловецкая **ФУНДАМЕНТ ПОД НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИМ ПРИСАЯНСКИМ ПРОГИБОМ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ – ZOOM**

12.50 – 13.10 В.С. Гриненко, В.В. Баранов **КЮТЮНГДИНСКОЕ ГЛОБАЛЬНОЕ БИО-, ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ/СЕДИМЕНТОЛОГИЧЕСКОЕ СОБЫТИЕ В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО БОРЕАЛЬНОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА – ZOOM**

13.10 – 13.30 В.С. Гриненко, В.В. Баранов, А.И. Киричкова **ПРОБЛЕМА НИЖНЕЙ ГРАНИЦЫ МЕЛОВОЙ СИСТЕМЫ И СТРАТИГРАФИЯ ПОГРАНИЧНЫХ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ВЕРХНЕЮРСКИХ – НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВИЛЮЙСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ И ПРЕДВЕРХОЯНСКОГО КРАЕВОГО ПРОГИБА – ZOOM**

13.30 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

21 ОКТЯБРЯ

Вечернее заседание

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

Конвинеры: д.г.-м.н. **А.Б. Кузьмичев**, д.г.-м.н. **Т.В. Донская**

- 14.00 – 14.20** **О.Р. Минина, Н.А. Доронина, В.С. Ташлыков** ПАЛЕОЗОЙ ТУРКА-КУРБИНСКОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ
- 14.20 – 14.40** **М.М. Буслов** ПАЛЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕКТОНИЧЕСКОЕ И ГЕОДИНАМИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА И ЛОКАЛИЗАЦИЯ СИЛУРИЙСКОЙ ФАУНЫ БРАХИПОД *TUVAELLA* И *RETZIELLA*
- 14.40 – 15.00** **У.С. Ефремова, Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, К.-Л. Ван, Х.-Я. Ли** ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И ВОЗРАСТА МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД ХАРГИТУЙСКОЙ СВИТЫ (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)
- 15.00 – 15.20** **С.И. Школьник, Е.Ф. Летникова, Д.Н. Шаповалов, Е.И. Демонтерова, А.В. Иванов** ПЕРВЫЕ ИЗОТОПНО-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПОРОД ХАРАЛЬСКОГО МЕТАМОРФИЧЕСКОГО БЛОКА: ВРЕМЯ И ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ФОРМИРОВАНИЯ
- 15.20 – 15.40** **В.А. Ванин, А.М. Мазукабзов, Д.С. Юдин** ДЕФОРМАЦИИ ГЕРЦИНСКОГО ВРЕМЕНИ В СТРУКТУРЕ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГОЛЕЦ ВЫСОЧАЙШИЙ. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ДАННЫЕ
- 15.40 – 16.00** **Е.С. Пржиялговский, Е.В. Лаврушина, Н.Б. Кузнецов** ВНУТРЕННЯЯ СТРУКТУРА ЗОН ТЕКТОНИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНО-АНГАРСКОГО БЛОКА ЗААНГАРСКОЙ ЧАСТИ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА: ВЕСТИ С ПОЛЕЙ – 2021
-

16.00 – 16.20 **ПЕРЕРЫВ**

- 16.20 – 16.40** **Ю.В. Смирнов** ИСТОЧНИКИ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ДЕВОНСКИХ ПЕСЧАНИКОВ ПРИАМУРСКОГО ФРАГМЕНТА НОРА-СУХОТИНСКОГО ТЕРРЕЙНА: РЕЗУЛЬТАТЫ $U-Th-Pb$ И $Lu-Hf$ ИЗОТОПНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ – **ZOOM**
- 16.40 – 17.00** **А.О. Сысоева, В.Д. Десяткин, В.А. Терехова, А.А. Римский, А.В. Колесников, Н.Б. Кузнецов, А.В. Шаццлло, И.В. Латышева, Т.В. Романюк** НОВЫЙ ГИПОСТРАТОТИП ЧЕРНОКАМЕНСКОЙ СВИТЫ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ – **ZOOM**
- 17.00 – 17.20** **А.В. Страшко, Т.В. Романюк, Н.Б. Кузнецов, А.М. Никишин, А.А. Колесникова, Д.В. Московский, А.С. Новикова, А.С. Дубенский, В.С. Шешуков, С.М. Ляпунов** ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ $U-Pb$ ДАТИРОВАНИЯ ЗЕРЕН ДЕТРИТОВОГО ЦИРКОНА ИЗ ЧЕНКСКИХ ПЕСЧАНИКОВ (ВТОРАЯ ГРЯДА КРЫМСКИХ ГОР) – ВКЛАД В СТРАТИГРАФИЮ КИММЕРИД ГОРНОГО КРЫМА – **ZOOM**
- 17.20 – 17.40** **Е.В. Хаин, А.А. Разумовский, О.В. Постникова, А.В. Сомскова, Е.С. Изъюрова, А.В. Постников, М.О. Аносова, О.А. Зуева, А.А. Федотова** ПОЗДНЕНЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ СОБЫТИЯ В ФОРМИРОВАНИИ СКЛАДЧАТОГО БАЙКАЛО-МУЙСКОГО ПОЯСА И ИХ ПРОЯВЛЕНИЕ В ОСАДКОНАКОПЛЕНИИ НА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЕ – **ZOOM**
-

17.40 – 18.00 **ДИСКУССИЯ**

22 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание
Аналитические методы, эксперименты, палеомагнетизм

Конвинеры: д.г.-м.н. **Н.Б. Кузнецов**, к.г.-м.н. **А.В. Шацлло**

9.30 – 9.50 **А.В. Иванов, А.Ю. Костинский, И.С. Шарыгин, Е.А. Гладкочуб, Е.В. Пушкарев, В.С. Каменецкий, В.А. Беляев** *ОБРАЗОВАНИЕ МИКРО- И НАНОКРИСТАЛЛОВ АЛМАЗА ПРИ УДАРЕ МОЛНИИ: ГИПОТЕЗА И ЭКСПЕРИМЕНТ*

9.50 – 10.10 **А.В. Комарова, Г.В. Пашкова, А.В. Иванов, В.А. Пеллинен, В.М. Чубаров, О.Ю. Белозерова, А.А. Галанин** *ВОЗМОЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ИМПАКТНОЙ ГРАНИЦЫ В НЕОПЛЕЙСТОЦЕН-ГОЛОЦЕНОВЫХ РЫХЛЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЯКУТИИ: КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДАМИ ЛАЗЕРНОЙ ДИФРАКЦИИ, РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА И СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ*

10.10 – 10.30 **А.Б. Кузьмичев** *АППАРАТНОЕ И ПРОГРАММНОЕ ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ УРАНА И СВИНЦА В ПРОЦЕССЕ ИЗОТОПНОГО ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНА МЕТОДОМ LA ICPMS И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ И ИХ ИНТЕРПРЕТАЦИЮ*

10.30 – 10.50 **И.С. Шарыгин** *МЕТОД КОНФОКАЛЬНОЙ МИКРОСПЕКТРОСКОПИИ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА В ГЕОЛОГИИ*

10.50 – 11.10 **ПЕРЕРЫВ**

11.10 – 11.30 **А.М. Пасенко, С.В. Мальшев, А.В. Иванов, Д.Р. Ситкина** *ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ ЛАМПРОФИРОВ ТОМТОРСКОГО ЩЕЛОЧНОГО МАССИВА (СЕВЕР СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)*

11.30 – 11.50 **И.В. Федюкин, А.В. Шацлло** *РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЛЕОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД ТАМИРСКОЙ ВУЛКАНОТЕКТОНИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И МАРГИНТУЙСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПОЛЯ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ*

11.50 – 12.10 **А.Ю. Казанский, Г.Г. Матасова, А.А. Щетников, И.А. Филинов, В.Ю. Брагин** *МАГНИТНАЯ АНИЗОТРОПИЯ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ГОЛОУСТЕНСКО-МАНЗУРСКОЙ ПАЛЕОДОЛИНЫ И УСЛОВИЯ СЕДИМЕНТАЦИИ*

12.10 – 12.30 **А.Ю. Казанский, Г.Г. Матасова, А.А. Щетников, И.А. Филинов, В.Ю. Брагин** *СХЕМА КОРРЕЛЯЦИИ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА ВДОЛЬ ТРАНСЕКТА ПРЕДБАЙКАЛЬЕ – ПРИБАЙКАЛЬЕ – ЗАБАЙКАЛЬЕ НА ОСНОВЕ НОВЫХ ПАЛЕОМАГНИТНЫХ ДАННЫХ*

12.30 – 12.50 **К.М. Константинов** *ОБОБЩЕННАЯ ПЕТРОМАГНИТНАЯ МОДЕЛЬ КОРЕННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ ЯКУТСКОЙ КИМБЕРЛИТОВОЙ ПРОВИНЦИИ*

12.50 – 14.00 **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

22 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание
Современная геодинамика

Конвинеры: **д.г.-м.н. М.М. Буслов, д.г.-м.н. О.В. Лунина**

- 14.00 – 14.20** **А.Г. Вахромеев, А.Л. Мейснер, А.В. Колмаков, А.С. Смирнов, И.В. Горлов, Н.В. Мисюркеева** *КАРТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФУНДАМЕНТА ВЕРХНЕЛЕНСКОГО СВОДОВОГО ПОДНЯТИЯ, ИРКУТСКИЙ АМФИТЕАТР, ПО ДАННЫМ СОВРЕМЕННОЙ АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ*
- 14.20 – 14.40** **А.А. Добрынина, А. Боланар, А. Рахмуни, А. Самауали, М. Харнафи, Дж. Себбани, Ц. Батсайхан, В.А. Саньков, В.В. Чечельницкий, Б. Дулмаа** *2D-ВАРИАЦИИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ДОБРОТНОСТИ В ЛИТОСФЕРЕ СЕВЕРНОГО МАРОККО И ИХ ИНТЕПРЕТАЦИЯ*
- 14.40 – 15.00** **О.В. Лунина, А.А. Гладков, И.А. Денисенко** *РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ ЭКОСИСТЕМЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ И ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ*
- 15.00 – 15.20** **В.А. Саньков, А.И. Мирошниченко, А.В. Парфеевец, М.А. Лебедева, А.В. Саньков, Л.М. Бызов, А.А. Добрынина, О.П. Смекалин, А.Ю. Ескин, Л.А. Усынин, В.В. Чечельницкий** *УСЛОВИЯ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ ВЕРХНЕАНГАРСКО-МУЙСКОЙ МЕЖДУПАДИННОЙ ПЕРЕМЫЧКИ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ФЛАНГА БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ В ПОЗДНЕМ КАЙНОЗОЕ И НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ*
- 15.20 – 15.40** **Н.В. Мисюркеева, А.С. Смирнов, А.Л. Мейснер, А.В. Колмаков, И.В. Горлов, А.Г. Вахромеев** *ТЕКТОНИКА АЛЛОХТОНА И СТРУКТУРА КЕМБРИЯ ВЕРХНЕЛЕНСКОГО СВОДОВОГО ПОДНЯТИЯ (ИРКУТСКИЙ АМФИТЕАТР) ПО ДАННЫМ КОМПЛЕКСА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И БУРЕНИЯ*
- 15.40 – 15.50** **А.В. Ключевский, В.М. Демьянович, А.А. Ключевская, А.А. Какоурова** *СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИЕ И УПРУГИЕ ДЕФОРМАЦИИ ЛИТОСФЕРЫ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ – Краткое сообщение*

15.50 – 16.10 **ПЕРЕРЫВ**

16.10 – 16.30 **ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ**

18.00 – 21.00 **НЕФОРМАЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ (ИЗК СО РАН)**

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ ИЛИ ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

Е.П. Базарова, В.Б. Савельева МИНЕТТА – НОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ГРУППЫ ЛАМПРОФИРОВ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ УРИКСКО-ИЙСКОГО ГРАБЕНА (ЮГО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ СИБИРСКОГО КРАТОНА)

Е.А. Бродникова, Е.Ф. Летникова СОСТАВ И СТРОЕНИЕ ОТУКДАШСКОЙ СВИТЫ СИСТИГХЕМСКОГО ПРОГИБА (РЕСПУБЛИКА ТУВА)

Е.В. Ветров, А.Н. Уваров, Е.А. Пихутин ПЕТРОГЕНЕЗИС И ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ДЕВОНСКИХ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ (Ta-Nb) ГРАНИТОВ ТАННУОЛЬСКОГО ТЕРРЕЙНА ТУВЫ

Н.И. Ветрова, Е.В. Ветров, Н.Г. Солошенко ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ПО ГЕОХИМИИ И ИЗОТОПИИ (SR, S, O) ВЕНД-КЕМБРИЙСКИХ КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ САЛАИРСКОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА

Т.А. Гонегер РАННЕПАЛЕОЗОЙСКИЙ ГРАНИТОИДНЫЙ МАГМАТИЗМ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ВИТИМСКОГО ПЛОСКОГОРЬЯ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

А.В. Гурова, И.Ю. Сафонова, И.А. Савинский, А.А. Перфилова, П.Д. Коглер МАГМАТИЧЕСКИЕ ПОРОДЫ ИТМУРУНДИНСКОГО АККРЕЦИОННОГО КОМПЛЕКСА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН): АССОЦИАЦИИ, ВОЗРАСТ, СОСТАВ И ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ОБСТАНОВКИ

А.И. Гусев, Н.И. Гусев, Е.М. Табакаева МЕДНО-ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНОЕ ПОРФИРОВО-ЭПИТЕРМАЛЬНОЕ СЕМЕЙСТВО РУД ГОРНОГО АЛТАЯ

Н.И. Гусев ОСОБЕННОСТИ МАГМАТИЗМА КАЛБАКСКОГО ЗОЛОТОМЕДНО-ПОРФИРОВОГО РУДНОГО УЗЛА (ТУВА)

А.Н. Диденко, Ш. Ото, А.Ю. Песков, А.В. Кудымов, М.В. Архипов, М. Нагата ВОЗРАСТ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ГОРИНСКОЙ, ПИОНЕРСКОЙ, ПИВАНСКОЙ СВИТ КОМСОМОЛЬСКОЙ СЕРИИ (СЕВЕР СИХОТЭ-АЛИНЯ)

К.А. Докукина, В.С. Шешуков, А.В. Зайцев, В.Г. Владимиров U-Pb ДАТИРОВАНИЕ ЦИРКОНА И ТИТАНИТА В ПОРОДАХ ТАСТАУСКОЙ ВУЛКАНОПЛУТОНИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

К.А. Докукина, В.С. Шешуков, О.И. Окينا U-Pb ПЕТРОХРОНОЛОГИЯ ЦИРКОНА В ШЛИФАХ МЕТОДОМ LA-ICP-MS ДЛЯ ДАТИРОВКИ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ И МАГМАТИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ

Е.М. Звягин, Ф.П. Леснов, А.Н. Уваров, М.И. Карпухин, Ю.М. Зюзин, А.А. Монгуш, Ч.К. Ойдуп ОТОБРАЖЕНИЕ МАФИТ-УЛЬТРАМАФИТОВЫХ МАССИВОВ В АНОМАЛЬНЫХ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОЛЯХ (РЕСПУБЛИКА ТУВА)

А.Б. Котов, Т.М. Сквитина, В.П. Ковач, С.Д. Великославинский, И.Н. Бучнев, Е.В. Адамская, В.А. Горовой РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ Sm-Nd-ИССЛЕДОВАНИЙ КАЙНОЗОЙСКИХ ПЕСЧАНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МУЙСКОЙ ВПАДИНЫ (ВОСТОЧНЫЙ ФЛАНГ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ)

А.Б. Кузнецов, О.К. Каурова, О.Р. Минина, Л.И. Ветлужских, М.С. Скрипников ПОЗДНЕРИФЕЙСКИЕ КАРБОНАТЫ В БУРЛИНСКОЙ И ДЖИДИНСКОЙ ЗОНАХ, ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ: Sr-ХЕМОСТРАТИГРАФИЯ

А.М. Мазукабзов, Е.В. Скляр, Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, А.В. Лавренчук СТРУКТУРНЫЕ ШКАЛЫ ОЛЬХОНСКОГО СОСТАВНОГО ТЕРРЕЙНА (ОЛЬХОНСКИЙ ПОЛИГОН, БАЙКАЛ)

Ю.Б. Миронов ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИИ И УРАНОНОСНОСТИ ХУБСУГУЛЬСКОГО РАЙОНА МОНГОЛИИ

А.А. Монгуш, Ф.П. Леснов, Ч.К. Ойдуп U-Pb ВОЗРАСТ ЦИРКОНОВ ИЗ КАЛБАКДАГСКОГО МАССИВА МАЖАЛЫКСКОГО ПЕРИДОТИТ-ПИРОКСЕНИТ-ГАББРО-НОРИТОВОГО КОМПЛЕКСА (ТУВА) И ЕГО СВЯЗЬ С ГРАНИТОИДНЫМ МАГМАТИЗМОМ

Р.О. Овчинников, А.А. Сорокин, В.П. Ковач, W.L. Хи РЕЗУЛЬТАТЫ *Sm-Nd* ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ УСЛОВНО ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД ГУДЖАЛЬСКОГО БЛОКА ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БУРЕЙНСКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО МАССИВА

В.В. Параев К ВОПРОСУ О ПРИРОДЕ ДВИЖУЩИХ СИЛ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ЛИТОСФЕРЫ

Е.Ю. Рыцк, С.Д. Великославинский, Е.В. Толмачева, Н.В. Родионов, Е.С. Богомолов, А.А. Андреев, И.А. Алексеев, А.М. Федосеев О ВОЗРАСТЕ ТАЛЛАЙНСКОГО ГАББРО-ДИОРИТ-ТОНАЛИТОВОГО ПЛУТОНА (БАЙКАЛО-ВИТИМСКИЙ ПОЯС): НОВЫЕ *U-Pb* ДАННЫЕ ПО ЦИРКОНУ (SHRIMP-II)

Е.Ю. Рыцк, Е.В. Толмачева, Н.В. Родионов, С.Д. Великославинский, А.А. Андреев, Ю.М. Лебедева, Е.С. Богомолов, А.М. Федосеев ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ И ИСТОЧНИКАХ СНОСА ТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД КИЧЕРСКОЙ ЗОНЫ (БАЙКАЛО-ВИТИМСКИЙ ПОЯС)

В.Б. Савельева, Д.С. Юдин, Ю.В. Данилова, Е.П. Базарова, Б.С. Данилов РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКОГО ^{39}Ar - ^{40}Ar ИЗУЧЕНИЯ КАЛИЕВОГО УЛЬТРАОСНОВНОГО МАГМАТИЗМА УРИКСКО-ИЙСКОГО ГРАБЕНА (ЮГО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ СИБИРСКОГО КРАТОНА)

С.Ю. Скузоватов, В.С. Шацкий, А.Л. Рагозин, К.-Л. Ванг, Х.-Я. Ли ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ *Hf* ЦИРКОНОВ ИЗ СРЕДНЕ- И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ЭКЛОГИТОВ: ИСТОЧНИКИ И СТЕПЕНЬ РЕМОБИЛИЗАЦИИ ВЫСОКОЗАРЯДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В СУБДУЦИРУЕМОЙ МАФИЧЕСКОЙ ЛИТОСФЕРЕ

Ю.В. Смирнов РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВУЛКАНОГЕННОЙ ЧАСТИ ШИРОКОПАДИНСКОЙ СВИТЫ ПРИАМУРСКОГО ФРАГМЕНТА НОРА-СУХОТИНСКОГО ТЕРРЕЙНА

П.А. Солотчин, Э.П. Солотчина, Е.В. Безрукова, А.А. Щетников МИНЕРАЛОГИЯ ДОННЫХ ОСАДКОВ ОЗ. ХИКУШКА (ВОСТОЧНЫЙ САЯН): ОТКЛИК НА КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ВУЛКАНИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ В ГОЛОЦЕНЕ – ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ

В.А. Фомин, А.Г. Вахромеев ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ КОРРЕЛЯЦИИ ДОКЕМБРИЙСКИХ ОСАДОЧНЫХ ТОЛЩ ВОСТОКА БАЙКИТСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ