

# ПРОГРАММА

XIX ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНОГО СОВЕЩАНИЯ

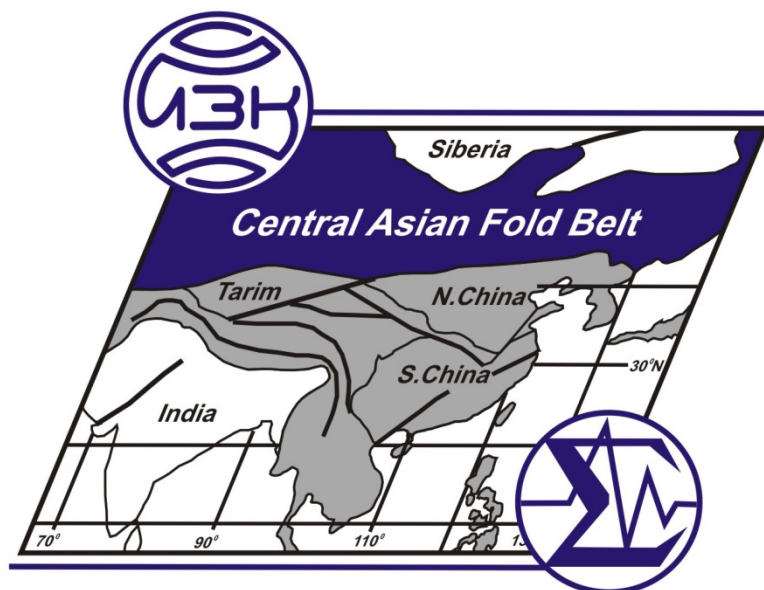
---



## 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. Скляр**ов, член-корр. РАН **Д.П. Гладкочуб**

---

- 09.00 – 09.30**      **Регистрация участников совещания. Холл ИЗК СО РАН**
- 09.30 – 09.40**      **Е.В. Скляр**ов, **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. Скляр**ов **ВАЛЕНТИН СЕРГЕЕВИЧ ФЕДОРОВСКИЙ – КОРИФЕЙ СИБИРСКОЙ ГЕОЛОГИИ**
- 11.30 – 11.50**      **Е.В. Скляр**ов **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. Скляр, 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*
- 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** **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-РЬ ВОЗРАСТ ЦИРКОНА, ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ*
- 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, Йи-минь Сунь** *ЭВОЛЮЦИОНИРОВАННЫЕ ПРОТОМАНТИЙНЫЕ И КОМПЛЕМЕНТАРНЫЕ МАНТИЙНО-КОРОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД В ЯПОНСКО-БАЙКАЛЬСКОМ ГЕОДИНАМИЧЕСКОМ КОРИДОРЕ АЗИИ*
- 11.30 – 11.50** **А.Г. Милокова, А.В. Скобленко (Пилицына)** *СОСТАВ И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МАНТИЙНЫХ ПЕРИДОТИТОВ МАССИВА ИТМУРУНДЫ (СЕВЕРО-БАЛХАШСКАЯ ОФИОЛИТОВАЯ ЗОНА, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)*
- 11.50 – 12.10** **Р.А. Бадмацыренова** *ИЗОТОПНАЯ ГЕОХРОНОЛОГИЯ УРЛУКСКОГО ГАББРОВОГО МАССИВА*
- 12.10 – 12.30** **С.В. Ефремов, Н.А. Горячев, А.Е. Будяк, А.В. Блинов** *ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПЛОЩАДНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ СЪЕМОК ПРИ ИЗУЧЕНИИ РУДНО-МАГМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ*
- 

**12.30 – 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** Г.Н. Бурмакина, А.А. Цыганков *МЕЛАНОКРАТОВЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В ГРАНИТОИДНОМ ПЕТРОГЕНЕЗИСЕ*
- 14.40 – 15.00** В.Б. Хубанов, К.Д. Долгобородова, Т.Т. Врублевская, Л.Б. Дамдинова, А.А. Цыганков *ВОЗРАСТ БАЗИТОВЫХ ДАЕК БЕРИЛЛИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СНЕЖНОЕ (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)*
- 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*
- 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*
- 15.20 – 15.40** 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*
- 
- 15.40 – 16.00** **ПЕРЕРЫВ**
- 
- 16.00 – 16.10** А.Я. Медведев, С.И. Дриль, А.А. Каримов, В.А. Беляев *ВУЛКАНИТЫ Р. ЖАРНИЧИХА (ЮЖНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ): МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ, ИЗОТОПИЯ*
- 16.10 – 16.30** 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*
- 16.30 – 16.50** **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*
- 16.50 – 17.10** **М.Л. Куйбида, О.И. Шушуев** *ГЕРЦИНСКИЙ МАГМАТИЗМ И ЭТАПЫ ТЕКТОГЕНЕЗА ИРТЫШ-ЗАЙСАНСКОГО ОРОГЕНА – ZOOM*
- 17.10 – 17.30** **А.В. Карпов, А.Г. Владимиров, И.Ю. Анникова, Е.И. Михеев** *ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ, МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И ПРОГНОЗНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ СИЛУРИЙСКИХ ГРАНИТОВ А<sub>2</sub>-ТИПА ДЛЯ ПОИСКА УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПЕСЧАНИКОВОГО ТИПА (НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА) – ZOOM*
- 
- 17.30 – 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. Шутлов **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 ТЕКТОНИКЕ 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**

---

<b>14.00 – 14.20</b>	<b>О.Р. Минина, Н.А. Доронина, В.С. Ташлыков</b> ПАЛЕОЗОЙ ТУРКА-КУРБИНСКОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ
<b>14.20 – 14.40</b>	<b>М.М. Буслов</b> ПАЛЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕКТОНИЧЕСКОЕ И ГЕОДИНАМИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА И ЛОКАЛИЗАЦИЯ СИЛУРИЙСКОЙ ФАУНЫ БРАХИПОД TUVAEIJA И RETZIELLA
<b>14.40 – 15.00</b>	<b>У.С. Ефремова, Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, К.-Л. Ван, Х.-Я. Ли</b> ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И ВОЗРАСТА МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД ХАРГИТУЙСКОЙ СВИТЫ (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)
<b>15.00 – 15.20</b>	<b>С.И. Школьник, Е.Ф. Летникова, Д.Н. Шаповалов, Е.И. Демонтерова, А.В. Иванов</b> ПЕРВЫЕ ИЗОТОПНО-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПОРОД ХАРАЛЬСКОГО МЕТАМОРФИЧЕСКОГО БЛОКА: ВРЕМЯ И ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ФОРМИРОВАНИЯ
<b>15.20 – 15.40</b>	<b>В.А. Ванин, А.М. Мазукабзов, Д.С. Юдин</b> ДЕФОРМАЦИИ ГЕРЦИНСКОГО ВРЕМЕНИ В СТРУКТУРЕ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГОЛЕЦ ВЫСОЧАЙШИЙ. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ДАННЫЕ
<b>15.40 – 16.00</b>	<b>Е.С. Пржиялговский, Е.В. Лаврушина, Н.Б. Кузнецов</b> ВНУТРЕННЯЯ СТРУКТУРА ЗОН ТЕКТОНИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНО-АНГАРСКОГО БЛОКА ЗААНГАРСКОЙ ЧАСТИ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА: ВЕСТИ С ПОЛЕЙ – 2021
<b>16.00 – 16.20</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>
<b>16.20 – 16.40</b>	<b>Ю.В. Смирнов</b> ИСТОЧНИКИ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ДЕВОНСКИХ ПЕСЧАНИКОВ ПРИАМУРСКОГО ФРАГМЕНТА НОРА-СУХОТИНСКОГО ТЕРРЕЙНА: РЕЗУЛЬТАТЫ U–Th–Pb И Lu–Hf ИЗОТОПНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ – ZOOM
<b>16.40– 17.00</b>	<b>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</b> НОВЫЙ ГИПОСТРАТОТИП ЧЕРНОКАМЕНСКОЙ СВИТЫ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ – ZOOM
<b>17.00 – 17.20</b>	<b>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</b> ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ U–Pb ДАТИРОВАНИЯ ЗЕРЕН ДЕТРИТОВОГО ЦИРКОНА ИЗ ЧЕНКСКИХ ПЕСЧАНИКОВ (ВТОРАЯ ГРЯДА КРЫМСКИХ ГОР) – ВКЛАД В СТРАТИГРАФИЮ КИММЕРИД ГОРНОГО КРЫМА – ZOOM
<b>17.20 – 17.40</b>	<b>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</b> ПОЗДНЕНЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ СОБЫТИЯ В ФОРМИРОВАНИИ СКЛАДЧАТОГО БАЙКАЛО-МУЙСКОГО ПОЯСА И ИХ ПРОЯВЛЕНИЕ В ОСАДКОНАКОПЛЕНИИ НА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЕ – ZOOM
<b>17.40 – 18.00</b>	<b>ДИСКУССИЯ</b>

---

**22 ОКТЯБРЯ**  
**Утреннее заседание**  
**Аналитические методы, эксперименты, палеомагнетизм**

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

---

**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. Шацилло** *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 МЕЖДУВАДИННОЙ 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*

---

**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 ТАННУЛЬСКОГО 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 БАСЕЙНА*

**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. Котлер** *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 ТЫВА)*

**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*

**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.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*

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

**Ю.Б. Мионов** *ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИИ И УРАНОНОСНОСТИ ХУБСУГУЛЬСКОГО РАЙОНА МОНГОЛИИ*

**А.А. Монгуш, Ф.П. Леснов, Ч.К. Ойдуп** *U-РЬ 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 БУРЕИНСКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО МАССИВА*

**В.В. Паравев** *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. Федосеенко** *О ВОЗРАСТЕ ТАЛЛАЙНСКОГО ГАББРО-ДИОРИТ-ТОНАЛИТОВОГО ПЛУТОНА (БАЙКАЛО-ВИТИМСКИЙ ПОЯС): НОВЫЕ U-РЬ 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. Федосеенко** *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  $^{39}\text{Ar}$ - $^{40}\text{Ar}$  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*