

# **ПРОГРАММА**

## **научного совещания**



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

**ОТ ОКЕАНА**



**К КОНТИНЕНТУ**

**18 - 21 октября 2011 г.  
Иркутск  
ИЗК СО РАН**

**18 ОКТЯБРЯ**

*Утреннее заседание*

**Пленарное заседание**

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

---

- 9.00 – 9.10** Е.В. Скляров  
*ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО*
- 9.10 – 9.30** Е.В. Скляров, В.С. Федоровский, А.Б. Котов, А.В. Лавренчук, А.М. Мазукабзов, А.Е. Старикова  
*КАРБОНАТНЫЕ ПОРОДЫ – ИНДИКАТОРЫ ОСАДОЧНО-ВУЛКАНОГЕННОГО ПРОТОЛИТА МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ТОЛЩ???*
- 9.30 – 9.50** В.С. Федоровский, А.М. Мазукабзов, Е.В. Скляров, Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, А.Э. Изох, А.В. Лавренчук, А.Б. Котов, А.Р. Агатова  
*ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ И ТЕКТОНИЧЕСКАЯ КАРТЫ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ПРИОЛЬХОНЬЯ (ОЛЬХОНСКИЙ ПОЛИГОН, БАЙКАЛ): СИНТЕЗ НОВЫХ ДАННЫХ*
- 9.50 – 10.10** И.В. Гордиенко, В.С. Климук, В.С. Ситникова, А.Л. Елбаев  
*ПЕРМО-КАРБОНОВЫЙ РИФТОГЕННЫЙ ВУЛКАНИЗМ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ СЕЛЕНГИНО-ВИТИМСКОГО ТРАНСРЕГИОНАЛЬНОГО ВУЛКАНОПЛУТОНИЧЕСКОГО ПОЯСА (МАЛХАНО-ЯБЛОНОВАЯ ЗОНА ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ)*
- 10.10 – 10.30** Д.П. Гладкочуб, С.И. Костровицкий, Т.В. Донская, А.М. Мазукабзов  
*ВОЗРАСТ ЦИРКОНОВ ИЗ АЛМАЗОНОСНЫХ ЛАМПРОИТОВ ВОСТОЧНОГО САЯНА КАК ИНДИКАТОР ИЗВЕСТНЫХ И РАНЕЕ НЕ УСТАНОВЛЕННЫХ ЭНДОГЕННЫХ СОБЫТИЙ НА ЮГЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА*
- 
- 10.30 – 10.50** **ПЕРЕРЫВ**
- 
- 10.50 – 11.10** В.А. Гурьянов, А.Н. Пересторонин, А.Н. Диденко, А.Ю. Песков, А.В. Косынкин  
*СТРУКТУРНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ВОЗРАСТ И ГЕОХИМИЯ ДАЕК ГАББРОДОЛЕРИТОВ УЛКАНО-УЧУРСКОГО РАЙОНА АЛДАНО-СТАНОВОГО ЩИТА*
- 11.10 – 11.30** И.В. Гаськов, К.В. Лобанов  
*ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКУЮ ЗОНАЛЬНОСТЬ РУДНОАЛТАЙСКОЙ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОВИНЦИИ*
- 11.30 – 11.50** А.В. Иванов, В.В. Рябов, А.Я. Шевко, Х. Хе  
*ДВА ЭПИЗОДА ОБЪЕМНОГО БАЗАЛЬТОВОГО ВУЛКАНИЗМА СИБИРСКИХ ТРАППОВ: РЕЗУЛЬТАТЫ  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  ДАТИРОВАНИЯ*
- 11.50 – 12.10** В.В. Мордвинова  
*ГЕОДИНАМИКА БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ В СВЕТЕ СКОРОСТНЫХ МОДЕЛЕЙ ГЛУБИННОЙ СТРУКТУРЫ АЗИИ*
- 
- 12.10 – 14.00** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
-

**18 ОКТЯБРЯ**  
*Вечернее заседание*

**Общие и региональные проблемы геодинамики**

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

---

- 14.00 – 14.20** А.В. Шацлло  
*ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ ПАТОМСКОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ В ПОЗДНЕМ ДОКЕМБРИИ – ПАЛЕОЗОЕ: ПОПЫТКА СИНТЕЗА ДАННЫХ*
- 14.20 – 14.40** Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, А.В. Иванов  
*РОЛЬ СУБДУКЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ – РАННЕМЕЗОЗОЙСКИХ МАГМАТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ СЕВЕРНОГО СЕГМЕНТА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА*
- 14.40 – 15.00** В.П. Ковач, Е.Б. Сальникова, Е.Ю. Рыцк, В.В. Ярмолюк, А.Б. Котов, И.В. Анисимова, С.З. Яковлева, А.М. Федосеенко, Ю.В. Плоткина  
*ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ АНГАРО-ВИТИМСКОГО БАТОЛИТА И ПРОБЛЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ ИССЛЕДОВАНИЯХ ФАНЕРОЗОЙСКИХ МАГМАТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ*
- 15.00 – 15.20** А.А. Цыганков, Б.А. Литвиновский  
*ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ГРАНИТОИДНОГО МАГМАТИЗМА ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ*
- 15.20 – 15.40** А.Г. Дорошкевич, Г.С. Рипп, И.А. Избродин  
*ЩЕЛОЧНЫЕ ПОРОДЫ ВИТИМСКОЙ ПРОВИНЦИИ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ): ЭТАПЫ, УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ, ИСТОЧНИКИ ВЕЩЕСТВА*
- 
- 15.40 – 16.00** **ПЕРЕРЫВ**
- 
- 16.00 – 16.20** А.М. Мазукабзов, Е.В. Скляр, Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб  
*КОМПЛЕКСЫ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ЯДЕР ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ИХ ПРИРОДА*
- 16.20 – 16.40** Г.С. Рипп, И.А. Избродин, А.Г. Дорошкевич, Е.И. Ласточкин, М.О. Рампилов  
*ПЛОЩАДЬ ОШУРКОВСКОГО ГАББРО-СИЕНИТОВОГО МАССИВА КАК ПРИМЕР СВЯЗИ БАЗИТОВОГО И КИСЛОГО МАГМАТИЗМА*
- 16.40 – 17.00** Г.А. Шатков, П.М. Бутаков  
*ОБ ИСТОЧНИКАХ ФТОРА И ДРУГИХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ ФЛЮОРИТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАБАЙКАЛЬЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ*
- 17.00 – 17.10** Г.А. Шатков, П.М. Бутаков  
*О ВОЗРАСТЕ МОЛИБДЕНОВЫХ И МОЛИБДЕНСОДЕРЖАЩИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАБАЙКАЛЬЯ ПО ИЗОТОПНО-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИМ (Re-Os, U-Pb) ДАННЫМ*
- 17.10 – 17.30** **ДИСКУССИЯ**
- 18.00 – 20.00** **Фуршет по поводу открытия Совещания (ИЗК СО РАН)**
-

**19 ОКТЯБРЯ**  
*Утреннее заседание*

**Петрология и геохронология магматических образований кратонов и складчатых поясов**

**Конвинеры:** *д.г.-м.н. С.В. Рассказов, д.г.-м.н. А.Э. Изох*

---

- 9.00 – 9.20** **А.А. Амиржанов**  
*МИНЕРАГЕНИЯ, ГЕОДИНАМИКА ЮГА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ В ПЕРМОТРИАСОВУЮ ЭПОХУ АКТИВИЗАЦИИ*
- 9.20 - 9.40** **С.И. Костровицкий, М. Копылова, К.Н. Егоров, Д.А. Яковлев, Л.В. Соловьева**  
*ИСТОЧНИК ХЛОРА ДЛЯ КИМБЕРЛИТА ТРУБКИ УДАЧНАЯ-ВОСТОЧНАЯ*
- 9.40 – 10.00** **Л.В. Соловьева, С.И. Костровицкий, Д.А. Кошкарев**  
*ТЕРМАЛЬНЫЕ И ХИМИЧЕСКИЕ НЕОДНОРОДНОСТИ НА ГРАНИЦЕ МАНТИЙНАЯ ЛИТОСФЕРА – АСТЕНОСФЕРА СИБИРСКОГО КРАТОНА В ПЕРИОД СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ЦИКЛА*
- 10.00 – 10.20** **А.Э. Изох, Н.А. Горячев, А.В. Альшевский, В.В. Акинин**  
*СОХАТИНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ГАББРО-МОНЦОДИОРИТОВЫЙ ИНТРУЗИВ – ПРИМЕР ПРЕДБАТОЛИТОВЫХ ГАББРОИДОВ ЯНО-КОЛЫМСКОЙ СИСТЕМЫ*
- 10.20 – 10.40** **И.В. Кармышева, Н.И. Волкова, В.Г. Владимиров, С.Н. Руднев, А.Г. Владимиров**  
*ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ БАЯНКОЛЬСКОГО ГАББРО-МОНЦОДИОРИТ-ГРАНОДИОРИТ-ГРАНИТНОГО МАССИВА (ЗАПАДНЫЙ САНГИЛЕН, ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ТУВА)*

---

**10.40 – 11.00 ПЕРЕРЫВ**

---

- 11.00 – 11.20** **И.В. Гордиенко, А.Я. Медведев, А.Н. Булгатов, Л.И. Ветлужских, О. Одгэрэл, В.А. Беляев**  
*ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ГЕОХИМИЯ БАЗИТОВОГО МАГМАТИЗМА ЭРЭН-ДАБАНСКОГО ТЕРРЕЙНА (СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ МОНГОЛИЯ)*
- 11.20 – 11.40** **Г.Н. Бурмакина, А.А. Цыганков**  
*СМЕШЕНИЕ МАГМ В ПОСТКОЛЛИЗИОННЫХ ГРАНИТОИДАХ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ*
- 11.40 – 11.50** **А.А. Монгуш**  
*СХЕМА ТЕКТОНОМАГМАТИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ПОЗДНЕВЕНДСКОЙ ЮНОЙ ОСТРОВНОЙ ДУГИ (ТУВА, ЗАПАДНЫЙ САЯН)*
- 11.50 – 12.00** **А.А. Монгуш**  
*СХЕМА ТЕКТОНОМАГМАТИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ПОЗДНЕВЕНДСКОЙ ЮНОЙ ОСТРОВНОЙ ДУГИ (ТУВА, ЗАПАДНЫЙ САЯН)*

---

**12.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

---

**19 ОКТЯБРЯ**  
*Вечернее заседание*

**Петрология, геохронология и палеомагнетизм геологических комплексов  
кратонов и складчатых поясов**

**Конвинеры:** *д.г.-м.н. Д.П. Гладкочуб, д.г.-м.н. А.А. Сорокин*

---

- 14.00 – 14.20** А.А. Сорокин, А.Б. Котов, Е.Б. Сальникова, Ю.В. Смирнов, С.З. Яковлева,  
Н.М. Кудряшов  
*РАННЕПАЛЕОЗОЙСКИЙ МАГМАТИЗМ ТУРАНСКОГО ТЕРРЕЙНА  
(ВОСТОЧНЫЙ ФЛАНГ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА)*
- 14.20 – 14.40** А.А. Третьяков, К.Е. Дегтярев, Е.Б. Сальникова, К.Н. Шатагин, А.Б. Котов,  
Е.Ф. Летникова, И.В. Анисимова, С.З. Яковлева  
*ПОЗДНЕДОКЕМБРИЙСКИЙ МАГМАТИЗМ ЮЖНОГО УЛУТАУ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
КАЗАХСТАН)*
- 14.40 – 15.00** А.М. Сугоракова  
*СВОДКА РЕЗУЛЬТАТОВ НОВЕЙШИХ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ МАГМАТИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ТУВЫ*
- 15.00 – 15.20** А.М. Козловский, В.В. Ярмолук, В.М. Саватенков, Е.Б. Сальникова,  
А.В. Травин, В.П. Ковач, И.В. Анисимова, Ю.В. Плоткина  
*ИСТОРИЯ ПАЛЕОЗОЙСКОГО КОРООБРАЗОВАНИЯ ЗААЛТАЙСКОЙ И ЮЖНОЙ  
ГОБИ: ОТ ОСТРОВНОЙ ДУГИ И МИКРОКОНТИНЕНТА ДО ЗОНЫ  
ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНОГО РИФТОГЕНЕЗА*
- 15.20 – 15.40** С.В. Рассказов, А.В. Миколайчук, В.С. Приходько  
*МАЛООБЪЕМНЫЙ МАГМАТИЗМ МИОЦЕНА СРЕДНЕАМУРСКОГО БАССЕЙНА  
И МЕЛА-ПАЛЕОГЕНА ТЯНЬ-ШАНЯ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ  
ГЕОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИСТОЧНИКОВ*
- 
- 15.40 – 16.00** **ПЕРЕРЫВ**
- 
- 16.00 – 16.20** Н.М. Левашова, Дж.Дж. Меерт, Н.Б. Кузнецов, Н.Д. Сергеева, И.В. Голованова,  
К.Н. Данукалов, В.М. Горожанин, М.Л. Баженов  
*НОВЫЙ ПОЗДНЕВЕНДСКИЙ ПАЛЕОМАГНИТНЫЙ ПОЛЮС ПО ВОСТОЧНОЙ  
ОКРАИНЕ БАЛТИКИ*
- 16.20 – 16.40** К.М. Константинов, М.З. Хузин, М.Д. Томшин, И.К. Константинов  
*АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ПАЛЕОМАГНИТНЫХ  
ПОЛЮСОВ КИМБЕРЛИТОВ И ТРАППОВ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ  
ПРОВИНЦИИ*
- 16.40 – 17.00** **ДИСКУССИЯ**
-

**20 ОКТЯБРЯ**  
*Утреннее заседание*

**Тектоника, метаморфизм, рудогенез: общие и региональные вопросы**

**Конвинеры:** *д.г.-м.н. К.Е. Дегтярев, д.г.-м.н. М.М. Буслов*

---

- 9.00 – 9.20** **В.В. Булдыгер**  
*О ГРАНИЦЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ И БАЙКАЛО-ВИТИМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ*
- 9.20 – 9.40** **О.Р. Минина**  
*К ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ БАЙКАЛО-ВИТИМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ СИСТЕМЫ В СРЕДНЕМ ПАЛЕОЗОЕ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)*
- 9.40 – 10.00** **М.М. Буслов, Ф.И. Жимулев, А.В. Травин, М.А. Фидлер**  
*ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКОЙ СКЛАДЧАТО-ПОКРОВНОЙ СТРУКТУРЫ ТУНКИНСКИХ ГОЛЬЦОВ ВОСТОЧНОГО САЯНА КАК ИНДИКАТОРА ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ КОЛЛИЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ГРАНИЦЕ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА И СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ*
- 10.00 – 10.20** **А.М. Фёдоров, В.А. Макрыгина**  
*ВЛИЯНИЕ ПОКРОВНОЙ ТЕКТониКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ТЕЛ ВЫСОКОЧИСТЫХ КВАРЦИТОВ ВОСТОЧНОГО САЯНА*
- 10.20 – 10.40** **А.Ю. Селятицкий, Н.А. Селятицкая**  
*«КОРОВЬЕ» И МАНТИЙНЫЕ ПЕРИДОТИТЫ В КОЛЛИЗИОННЫХ ЗОНАХ ВЫСОКИХ И СВЕРХВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ – СОСТАВ МИНЕРАЛОВ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ РАЗЛИЧИЯ*
- 
- 10.40 – 11.00** **ПЕРЕРЫВ**
- 
- 11.00 – 11.10** **Е.Е. Бадашкова, Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов**  
*ПЕТРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕТАОСАДОЧНЫХ ПОРОД ИРКУТНОГО ТЕРРЕЙНА ШАРЫЖАЛГАЙСКОГО ВЫСТУПА СИБИРСКОГО КРАТОНА: ИСТОЧНИКИ СНОСА И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ*
- 11.10 – 11.20** **Е.И. Демонтерова, А.В. Иванов, Л.З. Резницкий, В.Г. Беличенко, С.-Н. Hung, S.-L. Chung, Y. Iizuka, K.-L. Wang**  
*ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТУВИНО-МОНГОЛЬСКОГО МАССИВА ПО ДАННЫМ U-Pb ДАТИРОВАНИЯ МЕТОДОМ LA-ICP-MS ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ ПЕСЧАНИКА ДАРХАТСКОЙ СЕРИИ (ЗАПАДНОЕ ПРИХУБСУГУЛЬЕ, СЕВЕРНАЯ МОНГОЛИЯ)*
- 11.20 – 11.30** **С.И. Школьник, Е.Ф. Летникова, В.Г. Беличенко, Е.И. Демонтерова, Л.З. Резницкий**  
*ПРИРОДА И ВОЗРАСТНОЙ ДИАПАЗОН ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАМОРФИЗОВАННЫХ ПОРОД ГАРГИНСКОГО «МАССИВА» (ИКАТСКИЙ ХРЕБЕТ, БАЙКАЛЬСКАЯ ГОРНАЯ ОБЛАСТЬ)*
- 11.30 – 11.40** **А.Е. Будяк, А.М. Станевич, Э.А. Развозжаева, Н.Н. Брюханова, М.Г. Волкова.**  
*ПЕРСПЕКТИВЫ БЛАГОРОДНО- И РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ БАЙКАЛЬСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ И КОДАРО-УДОКАНСКОЙ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОЙ ЗОНЫ*

---

**11.40 – 14.00** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

---



**20 ОКТЯБРЯ**  
*Вечернее заседание*

**Ольхонский геодинамический полигон**

**Конвинеры:** *д.г.-м.н. В.С. Федоровский, д.г.-м.н. А.М. Мазукабзов*

---

- 14.00 – 14.20** **В.С. Федоровский, А.М. Мазукабзов**  
*ДВА ТИПА КОЛЬЦЕВЫХ СТРУКТУР В КОЛЛИЗИОННОМ КОЛЛАЖЕ ПРИОЛЬХОНЬЯ (БАЙКАЛ)*
- 14.20 – 14.40** **В.С. Федоровский, Ю.С. Бугакова, В.Е. Коварская**  
*СТРУКТУРНЫЙ РИСУНОК ГРАНИЦ ГЛАВНОЙ СДВИГОВОЙ ЗОНЫ ОЛЬХОНСКОГО РЕГИОНА В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ ПРИОЛЬХОНЬЕ (БАЙКАЛ)*
- 14.40 – 15.00** **В.И. Левицкий, В.С. Федоровский, Е.В. Скляр, А.В. Лавренчук, И.В. Левицкий**  
*ПОРОДЫ ЧЕРНОРУДСКОЙ ЗОНЫ – ИНДИКАТОРЫ УСЛОВИЙ ПЕТРОГЕНЕЗИСА В СДВИГОВЫХ СТРУКТУРАХ ПРИОЛЬХОНЬЯ*
- 15.00 – 15.10** **В.С. Антипин, Н.В. Горлачева, В.А. Макрыгина, Л.В. Куш**  
*ШАРАНУРСКИЙ КОМПЛЕКС (о. ОЛЬХОН) – ОБЪЕДИНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПО ГЕОХИМИЧЕСКИМ ОСОБЕННОСТЯМ И ПРОИСХОЖДЕНИЮ ТИПОВ ГРАНИТОИДОВ*
- 15.10 – 15.30** **А.Р. Агатова**  
*СТРОЕНИЕ ПРИОЛЬХОНСКОЙ ЧАСТИ ПЕРЕМЫЧКИ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА*
- 15.30 – 15.50** **В.С. Федоровский, А.М. Мазукабзов, А.Р. Агатова**  
*КЛАВИШНАЯ СТРУКТУРА РЕЛЬЕФА И ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ В ПРИОЛЬХОНЬЕ (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)*

---

**15.50 – 16.10** **ПЕРЕРЫВ**

---

**Вопросы сейсмичности Центральной Азии**

**Конвинер:** *д.г.-м.н. В.В. Мордвинова*

- 16.10 – 16.30** **Е.А. Баталева, В.Ю. Баталев, В.Е. Матюков**  
*СТРУКТУРА И ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИТОСФЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО И ЮЖНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ ПО ДАННЫМ ГЕОЭЛЕКТРИКИ И СКОРОСТЕЙ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН*
- 16.30 – 16.50** **В.И. Мельникова, Н.А. Гилева, С.С. Арефьев, В.В. Быкова**  
*НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕТАЛЬНЫХ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОЧАГОВОЙ ЗОНЫ КУЛТУКСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 2008 г. С MW=6.3 (ЮЖНЫЙ БАЙКАЛ)*
- 16.50– 17.00** **А.В. Ключевский, В.М. Демьянович, А.А. Ключевская**  
*ГРУППЫ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ: СТАТИСТИКА И ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ*
- 17.00 – 17.30** **ДИСКУССИЯ**
-

**21 ОКТЯБРЯ**  
*Утреннее заседание*

**Проблемы стратиграфии и геохимии осадочных толщ**

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

- 
- 09.00 – 09.20** **О.Р. Минина, Л.И. Ветлужских, В.А. Аристов**  
*КЕМБРИЙ И СРЕДНИЙ ПАЛЕОЗОЙ ЕРАВНИНСКОЙ ЗОНЫ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)*
- 09.20 – 09.40** **Е.Ф. Летникова, И.А. Вишневская, С.В. Вещева, Н.В. Дмитриева, И.А. Прошенкин**  
*ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСАДОЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МИКРОКОНТИНЕНТОВ ПАЛЕОАЗИАТСКОГО ОКЕАНА (ПЕРВОЕ ОБОБЩЕНИЕ)*
- 09.40 – 10.00** **Ю.К. Советов**  
*ВЕНДСКИЙ ОСАДОЧНЫЙ БАСЕЙН НА ЮГО-ЗАПАДЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА: ДВА ЭТАПА ФОРМИРОВАНИЯ*
- 10.00 – 10.20** **Б.Г. Покровский, М.И. Буякайте**  
*НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО C- И Sr- ИЗОТОПНОЙ КОРРЕЛЯЦИИ НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ КАРБОНАТОВ БАЙКАЛЬСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ*
- 10.20 – 10.40** **А.М. Станевич, А.М. Мазукабзов, Д.П. Гладкочуб**  
*ОБСТАНОВКИ НАКОПЛЕНИЯ И ВОЗРАСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ТОЛЩ НА ЮГЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА*
- 
- 10.40 – 11.00** **ПЕРЕРЫВ**
- 
- 11.00 – 11.20** **Л.В. Соловецкая, Ю.К. Советов**  
*ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРИКТОЦЕНОЗА ВЕНДСКИХ МЕТАЗОА В БИРЮСИНСКОМ ПРИСАЯНЬЕ*
- 11.20 – 11.40** **Т.Ю. Толмачева, К.Е. Дегтярев, А.В. Рязанцев**  
*БИОГЕОГРАФИЯ КОНОДОНТОВ В ОРДОВИКЕ КАЗАХСТАНА – ВЫХОД НА ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОЯСА*
- 11.40 – 11.50** **А.Ю. Анисимов, С.А. Анисимова, Н.К. Гелетий**  
*БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И МЕТАЛЛОГЕНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ПОЗДНЕГО ДОКЕМБРИЯ ПРИСАЯНЬЯ*
- 11.50 – 12.10** **В.Л. Коломиец, Р.Ц. Будаев**  
*ПАЛЕОСРЕДА ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ОНОХОЙСКИХ ТЕРРАС УДИНСКОЙ ВПАДИНЫ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)*
- 12.10 – 13.00** **ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ**
- 
- 18.00 – 21.00** **НЕФОРМАЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ (ИЗК СО РАН)**
-



**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**  
**19 - 21 ОКТЯБРЯ**  
*Холл ИЗК СО РАН*

**Е.П. Базарова, В.Б. Савельева**

*ВОЗРАСТ И ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД САЯНСКОГО КОМПЛЕКСА В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗОНЫ ГЛАВНОГО САЯНСКОГО РАЗЛОМА (МЕЖДУРЕЧЬЕ ИРКУТА И КИТОЯ)*

**С.Ю. Беляев, И.И. Белякова**

*АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ТЕКТониКИ НА НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ*

**С.Ю. Беляев, И.И. Белякова**

*ИСТОРИЯ ТЕКТониЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ТИПЫ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СЕВЕРА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ*

**Ю.С. Бретштейн**

*ГЕОКИНЕМАТИКА ТЕРРЕЙНОВ АМУРСКОЙ ПЛИТЫ: ПАЛЕОМАГНИТНЫЙ АСПЕКТ*

**В.А. Верниковский, Д.В. Метелкин, А.Е. Верниковская, А.Ю. Казанский,**

**Н.Ю. Матушкин**

*К ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАПАДНОГО ОБРАМЛЕНИЯ СИБИРСКОГО КРАТОНА: НОВЫЕ ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО ЦЕНТРАЛЬНО-АНГАРСКОМУ ТЕРРЕЙНУ (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)*

**Н.И. Волкова, В.А. Симонов, С.И. Ступаков**

*ЭКЛОГИТЫ ЮЖНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ: ОБЗОР И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ*

**В.В. Врублевский, А.В. Никифоров, Т.В. Козулина, А.М. Сугоракова, Д.А. Лыхин,**

**И.Ф. Гертнер, Д.С. Юдин**

*<sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>Ar-ХРОНОМЕТРИЯ ФОЙЯИТОВ ГОРЫ ДАХУНУРСКОЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО САНГИЛЕНА: ЭПИЗОД КАРБОНОВОГО МАГМАТИЗМА ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ТУВЫ*

**И.М. Горохов, А.Б. Кузнецов, В.И. Левицкий, И.В. Левицкий, Г.В. Константинова,**

**Н.Н. Мельников**

*Rb-Sr СИСТЕМАТИКА МЕТАКАРБОНАТНЫХ ПОРОД ЮГА ОНОТСКОГО ЗЕЛЕНОКАМЕННОГО ПОЯСА: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ*

**М.В. Горошко, Б.Ф. Шевченко**

*НОВЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ВОСТОЧНОЙ ГРАНИЦЕ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА*

**Н.И. Гусев, С.П. Шокальский**

*ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ВОЗРАСТ ГРАНИТОИДОВ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАРДАН В ТУВЕ*

**Л.П. Имаева, Г.С. Гусев, В.С. Имаев, А.В. Чипизубов, О.П. Смекалин**

*ДИНАМИКА СЕЙСМОГЕНЕРИРУЮЩИХ СТРУКТУР ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ*

**А.Ю. Казанский, С.К. Кривоногов, Г.Г. Матасова, А.Ю. Захаров**

*ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ДАРХАДСКОЙ ВПАДИНЕ (МОНГОЛИЯ) ПО ПЕТРОМАГНИТНЫМ ДАННЫМ*

**А.Ю. Казанский, Г.Г. Матасова**

*К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ЛЕССОВО-ПОЧВЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИОБСКОЙ УВАЛИСТОЙ РАВНИНЫ*

**В.П. Ковач, Е.Б. Сальникова, А.Б. Котов, Б.-М.Джан, С.Д. Великославинский, К.-Л. Ван Х.-И. Чиу, С.-Л. Чан, А.А. Сорокин, А.М. Федосеенко**  
*ВОЗРАСТ ГОНЖИНСКОЙ СЕРИИ (АМУРСКИЙ СУПЕРТЕРРЕЙН ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА)*

**В.Л. Коломиец, Р.Ц. Будаев**  
*ХАРАКТЕР И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДНЕНЕОПЛЕЙСТОЦЕНОВОГО ВЫСОКОГО ТЕРРАСОВОГО КОМПЛЕКСА УСТЬ-СЕЛЕНГИНСКОЙ ЧАСТИ БАЙКАЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ*

**Н.Н. Крук, Н.И. Волкова, Я.В. Куйбида, Н.И. Гусев, Е.И. Демонтерова, М.Л. Куйбида**  
*ПРИРОДА МЕТАМОРФИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ГОРНОГО АЛТАЯ*

**Е.А. Кудряшова, В.В. Ярмолук, В.А. Лебедев, К.-Л. Ванг, А.М. Козловский, В.М. Саватенков**  
*НОВЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКОМУ ВУЛКАНИЗМУ ХАНГАЯ (МОНГОЛИЯ)*

**М.Г. Леонов, Е.С. Пржиялговский, Е.В. Лаврушина**  
*ГЛАВНЫЙ МОНГОЛЬСКИЙ ЛИНЕАМЕНТ: СТРУКТУРА И ЭВОЛЮЦИЯ*

**В.А. Макрыгина, А.М. Фёдоров**  
*ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СРЕДНИХ И КИСЛЫХ ВУЛКАНИТОВ ЧЕХЛА ГАРГАНСКОЙ ГЛЫБЫ (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)*

**Д.В. Метелкин, И.В. Гордиенко, Л.И. Ветлужских, Н.Э. Михальцов**  
*ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ АРГУНСКОГО ТЕРРЕЙНА В ВЕНД-РАННЕКЕМБРИЙСКОЙ СТРУКТУРЕ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА: НОВЫЕ ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ДАННЫЕ*

**А.Д. Ножкин**  
*ПОЗДНЕНЕОПРОТЕРОЗОЙСКАЯ РИОЛИТ-ПИКРОБАЗАЛЬТ-БАЗАЛЬТОВАЯ АССОЦИАЦИЯ ГЛУШИХИНСКОГО ПРОГИБА (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ): НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ПЕТРОГЕОХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ, ВОЗРАСТУ И УСЛОВИЯМ ОБРАЗОВАНИЯ*

**С.Н. Руднев**  
*ГЕОХИМИЧЕСКАЯ И Sr-Nd СИСТЕМАТИКА КЕМБРО-ОРДОВИКСКИХ ПЛАГИОГРАНИТОИДОВ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ И ОЗЕРНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ МОНГОЛИИ*

**Е.Ю. Рыцк, И.А. Алексеев, А.Д. Кулев-Негруца**  
*СИНСДВИГОВЫЕ РУДОКОНТРОЛИРУЮЩИЕ СТРУКТУРЫ КАРАЛОНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО УЗЛА (СРЕДНЕВИТИМСКАЯ ГОРНАЯ СТРАНА)*

**Е.Ю. Рыцк, В.П. Ковач, В.В. Ярмолук, А.Б. Котов**  
*ИЗОТОПНАЯ СТРУКТУРА КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ ВОСТОЧНО-ЗАБАЙКАЛЬСКОГО СЕГМЕНТА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА: К ПРОБЛЕМЕ ВЫДЕЛЕНИЯ БАРГУЗИНО-ВИТИМСКОГО МИКРОКОНТИНЕНТА*

**Е.Ю. Рыцк, Е.Б. Сальникова, В.П. Ковач, И.А. Мальков, И.А. Алексеев, А.М. Федосеенко, С.З. Яковлева**  
*ВНУТРИПЛИТНЫЕ ГРАНИТОИДЫ БАЙКАЛО-МУЙСКОГО ПОЯСА (СРЕДНЕВИТИМСКАЯ ГОРНАЯ СТРАНА)*

**А.В. Рязанцев, А.А. Белова, А.А. Разумовский, С.В. Дубинина**  
*ДЕВОНСКИЕ КРЕМНИСТО-БАЗАЛЬТОВЫЕ И ДАЙКОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЛАТЕРАЛЬНОГО РЯДА ЗОН ПАЛЕООКЕАНИЧЕСКОГО СЕКТОРА ЮЖНОГО УРАЛА*

**В.Б. Савельева, Е.П. Базарова**  
*МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГРАНИТОДОВ И МЕТАСОМАТИТОВ ОЛЬХОНСКОГО РЕГИОНА КАК ОТРАЖЕНИЕ ЭВОЛЮЦИИ КАЛЕДОНСКИХ ЭНДОГЕННЫХ ФЛЮИДНЫХ СИСТЕМ*

**В.Б. Савельева, Е.П. Базарова**

*U-Pb ВОЗРАСТ (SHRIMP-II) ЦИРКОНА ИЗ СИЕНИТОВ ТУНКИНСКОГО МАССИВА, ВОСТОЧНЫЙ САЯН*

**А.А. Сорокин, А.Б. Котов, В.П. Ковач, Ю.Н. Смирнова**

*Sm-Nd ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЛЬДОЙСКОГО ТЕРРЕЙНА (ВОСТОЧНЫЙ ФЛАНГ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА)*

**Арк.В. Тевелев**

*НЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ И ОЛЬХОНСКОЙ ЗОНЫ ИЗОЛЯЦИИ*

**М.А. Фомин, С.Ю. Беляев, С.В. Ершов**

*КРИТЕРИИ ВЫДЕЛЕНИЯ РАЗРЫВНЫХ НАРУШЕНИЙ В МЕЗОЗОЙСКО-КАЙНОЗОЙСКОМ ОСАДОЧНОМ ЧЕХЛЕ ЕНИСЕЙ-ХАТАНГСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОГИБА И АНАЛИЗ ДИЗЬЮНКТИВНОЙ ТЕКТОНИКИ*

**Ю.Г. Цеховский**

*О МЕЗОЗОЙСКО-КАЙНОЗОЙСКИХ ЭПОХАХ ГОРООБРАЗОВАНИЯ В ЗАБАЙКАЛЬСКО-МОНГОЛЬСКОМ СЕКТОРЕ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА*

**В.С. Чуканова, С.И. Дриль**

*ГЕОХИМИЯ РЗЭ И ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ СТРОНЦИЯ В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ ТУНКИНСКОЙ ВПАДИНЫ (БАЙКАЛЬСКАЯ РИФТОВАЯ ЗОНА)*

**Г.А. Шатков, П.М. Бутаков**

*НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫСОКОТОЧНЫХ ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ И АНАЛИТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ГЕНЕЗИСА И КРИТЕРИЕВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ФЛЮОРИТОВЫХ И ФЛЮОРИТ-СОДЕРЖАЩИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАБАЙКАЛЬЯ И СОПРЕДЕЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ КИТАЯ И МОНГОЛИИ*

**А.В. Шацилло, И.В. Федюкин**

*ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА НЕОПРОТЕРОЗОЙСКОГО ВОЗРАСТА ПУРПОЛЬСКОЙ СВИТЫ БАЙКАЛО-ПАТОМСКОГО РЕГИОНА*

**Р.А. Шелепаев, В.В. Егорова**

*РЕДКОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ МОНОКЛИННЫХ ПИРОКСЕНОВ ГАББРО-МОНЦОДИОРИТОВЫХ АССОЦИАЦИЙ КАК ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР ИХ ФОРМИРОВАНИЯ*

**Р.А. Шелепаев, В.В. Егорова, А.Э. Изох**

*ГАББРО-МОНЦОДИОРИТОВЫЕ АССОЦИАЦИИ КЕМБРО-ОРДОВИКСКОГО ЭТАПА РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА*

**Р.М. Юркова, Б.И. Воронин**

*ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ПОДЪЕМА ПРЕДОСТРОВОДУЖНОГО ОФИОЛИТОВОГО ДИАПИРА*

**В.В. Ярмолюк, А.М. Козловский, Е.Б. Сальникова, И.В. Анисимова, А.В. Травин**

*ВОЗРАСТ ГРАНИТОИДОВ ХАНГАЙСКОГО БАТОЛИТА И ПРОБЛЕМА ДЛИТЕЛЬНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КРУПНЕЙШИХ БАТОЛИТОВ АЗИИ*