

# ПРОГРАММА

XXI ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

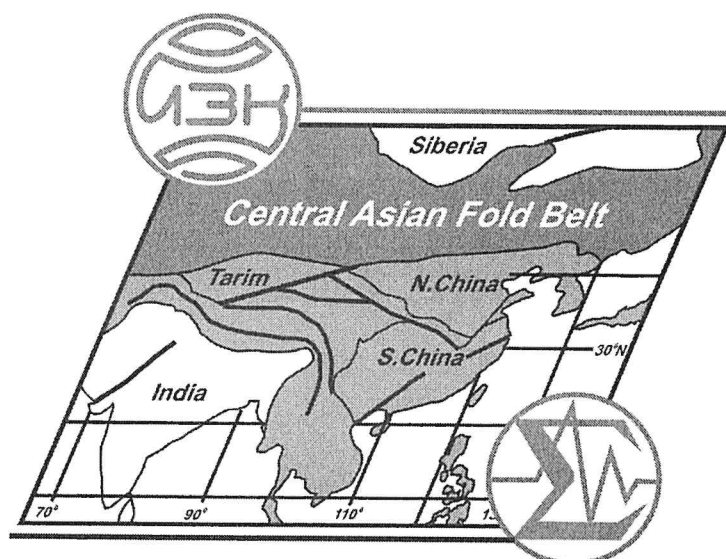
---



## ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ЛИТОСФЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА

---

ОТ ОКЕАНА   
К КОНТИНЕНТУ



---

17 – 20 октября 2023 г.  
Иркутск  
ИЗК СО РАН

**17 ОКТЯБРЯ**  
**Утреннее заседание**  
**Пленарное заседание**

*Е.В. Складов, Д.П. Гладкочуб ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО*

***В.В. Ярмолук, А.М. Козловский** РАННЕМЕЗОЗОЙСКАЯ БИМОДАЛЬНАЯ ВУЛКАНИЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ МОНГОЛИИ КАК ИНДИКАТОР ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ХЭНТЕЙСКОГО СЕКТОРА МОНГОЛО-ОХОТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА*

***К.Е. Дегтярев, А.А. Третьяков, М.В. Лучицкая, Е.Б. Сальникова** КОМПЛЕКСЫ ЗАВЕРШАЮЩЕГО ЭТАПА ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКОГО БАЛХАШ-ИЛИЙСКОГО ВУЛКАНОПЛУТОНИЧЕСКОГО ПОЯСА: СТРОЕНИЕ, ОБОСНОВАНИЕ ВОЗРАСТА, ВОЗМОЖНЫЕ ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ*

***Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, З.Л. Мотова, А.М. Мазукабзов** ОТ КРАТОНА К ПЛАТФОРМЕ – НА ПРИМЕРЕ ЮГА СИБИРИ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ U-Pb LA-ICP-MS ДАТИРОВАНИЯ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ)*

**ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК**

***С.Д. Соколов, Л.И. Лобковский, М.И. Тучкова, М.В. Лучицкая, Г.В. Леднева** ТЕКТОНИКА АРКТИЧЕСКИХ ОКРАИН ЧУКОТКИ, АЛЯСКИ И ПРОБЛЕМА ПРОИСХОЖДЕНИЯ АМЕРАЗИЙСКОГО БАССЕЙНА*

***Н.Б. Кузнецов, Т.В. Романюк** КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ШИРИНЫ АШИНСКО-СЫЛВИЦКОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА (ПОЗДНИЙ ВЕНД) НА УРАЛЬСКОЙ ПЕРИФЕРИИ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ*

***А.Н. Диденко** ЮРСКО-МЕЛОВАЯ КИНЕМАТИКА ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ ОКЕАНИЧЕСКОЙ ПЛИТЫ ИЗАНАГИ И БУРЕЯ-СИХОТЭ-АЛИНСКОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ОКРАИНЫ*

***М.Г. Леонов** ФЛИШ ЮЖНО-ГИССАРСКОЙ ЗОНЫ (ТЯНЬ-ШАНЬ) И ВНУТРЕННИХ КАРПАТ И НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СРАВНИТЕЛЬНОЙ ГЕОДИНАМИКИ ПОДВИЖНЫХ ПОЯСОВ – онлайн доклад*

**ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

17 ОКТЯБРЯ

Вечернее заседание

Общие проблемы геологии, тектоники и геодинамики

Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, А.Б. Котов, Е.Б. Сальникова, Е.Е. Бадашкова, А.М. Мазукабзов, У.С. Ефремова ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ДОЛЕРИТЫ ЗАПАДНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ (ПЕРВАЯ ПРЯМАЯ У-РЬ ОЦЕНКА ВОЗРАСТА)

А.Б. Кузьмичев, М.К. Данукалова ЗАПУТАННАЯ ИСТОРИЯ О ВОЗРАСТЕ ГАРЕВСКОГО ГРАНИТНОГО ПЛУТОНА ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА: ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ОПУБЛИКОВАННЫХ ДАННЫХ, ПОПЫТКА ВОСПРОИЗВЕСТИ ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКУЮ ДАТИРОВКУ, ВОПРОС О ПРИСУТСТВИИ ВЫХОДОВ РАННЕГО ДОКЕМБРИЯ В ЗААНГАРЬЕ

А.А. Третьяков, К.Е. Дегтярев, Н.А. Каньгина, Е.Ф. Летникова, А.Н. Журавлев, К.А. Третьякова ЭВОЛЮЦИЯ УЛУТАУСКОГО ТЕРРЕЙНА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН) В ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЕ – ЭДИАКАРИИ

А.В. Иванов, Е.И. Демонтерова, Л.З. Резницкий, Н.В. Брянский, А.А. Каримов, А.С. Мальцев, К.Г. Ерофеева, А.С. Дубенский, С.В. Малышев, Л.П. Семенова ТЕРМАЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ СЛЮДЯНСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПО ДАННЫМ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ (U-РЬ В АПАТИТЕ, ГРАНАТЕ И ТИТАНИТЕ) И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ (ТРЕКИ ДЕЛЕНИЯ В АПАТИТЕ) ТЕРМОХРОНОЛОГИИ

О.Р. Мишина, Н.А. Доронина, В.С. Ланцева, Т.А. Гонегер ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ГЕОДИНАМИКА УДИНОВИТИМСКОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ВОПРОСЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Ф.И. Жимулев, А.В. Корсаков, А.С. Степанов, А.В. Котляров, М.А. Фидлер, Н.А. Бехтерев СУБДУКЦИОННЫЕ МЕЛАНЖИ АЛАМБАЙСКОЙ ОФИОЛИТОВОЙ ЗОНЫ САЛАЙРА: СОСТАВ, СТРОЕНИЕ, ПАЛЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ

М.И. Тучкова, С.Г. Сколотнев, С.Д. Соколов, А.В. Моисеев ПАЛЕОЗОЙСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ВОСТОЧНОЙ АРКТИКИ

ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК

М.К. Данукалова, А.Б. Кузьмичев, А.С. Васильев, Д.А. Саранулова НАДСУБДУКЦИОННЫЕ ВУЛКАНИТЫ ВЕРХНЕГО ДОКЕМБРИЯ, СИНОРОГЕННЫЕ ВЕНДСКИЕ КОНГЛОМЕРАТЫ И ПЛАТФОРМЕННЫЕ ТОЛЩИ НИЖНЕГО ПАЛЕОЗОЯ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ ЦЕНТРАЛЬНО-ТАЙМЫРСКОГО ПОЯСА: ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ НА ТАЙМЫРСКОЙ ОКРАИНЕ СИБИРИ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ РАБОТ)

Т.В. Романюк, Н.Б. Кузнецов, П.А. Прошина, И.В. Латышева, И.В. Федюкин, А.В. Шацлло, А.С. Новикова СУЩЕСТВОВАЛ ЛИ В ДАНИИ (РАННИЙ ПАЛЕОГЕН) ЭРОДИРУЕМЫЙ КРЫМСКО-КАВКАЗСКИЙ ОРОГЕН?

А.М. Мазукабзов, Е.В. Складов, Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская ЭВОЛЮЦИЯ ВЗГЛЯДОВ НА СТАНОВЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ «ОВАЛ» (ОЛЬХОНСКИЙ РЕГИОН)

П.Д. Котлер РТ-ТРЕНДЫ ГРАНИТОИДНЫХ БАТОЛИТОВ И ИХ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГРАНИТОИДНЫХ БАТОЛИТОВ ОБЬ-ЗАЙСАНСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ)

А.М. Козловский, В.В. Ярмолук, В.М. Саватенков ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКИЕ ЩЕЛОЧНЫЕ ГРАНИТОИДЫ РАЗНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК РАЗВИТИЯ ЗААЛТАЙСКОЙ ГОБИ: ПОИСК ПЕТРОГЕНЕТИЧЕСКИХ РАЗЛИЧИЙ

И.А. Александров, В.В. Ивин, С.Ю. Будницкий, Е.Ю. Москаленко, В.В. Ивина ЭТАПЫ И ОСОБЕННОСТИ ПОЗДНЕМЕЛОВОГО ГРАНИТОИДНОГО МАГМАТИЗМА СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНО-СИХОТЭ-АЛИНСКОГО ВУЛКАНОПЛУТОНИЧЕСКОГО ПОЯСА (НИЖНЕЕ ПРИАМУРЬЕ)

ДИСКУССИЯ

ФУРШЕТ ПО ПОВОДУ ОТКРЫТИЯ СОВЕЩАНИЯ (ИЗК СО РАН)

**18 ОКТЯБРЯ**

**Утреннее заседание**

Специальная секция «Эволюция литосферы Обь-Зайсанского (Иртыш-Зайсанского) палеоокеанического бассейна»

**Н.Н. Крук, М.Л. Куйбида, С.Н. Руднев, Е.И. Михеев** ДЕВОНСКИЙ МАГМАТИЗМ И ГЕОДИНАМИКА ГОРНОГО АЛТАЯ

**В.Д. Зиндобрый, М.М. Буслов** СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКИЙ АККРЕЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ГОРНОГО АЛТАЯ: ОБОСНОВАНИЕ ВОЗРАСТА И ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ

**М.Л. Куйбида, В.А. Яковлев, Я.Ю. Шелепов, А.В. Чугаев, В.И. Викентьев** ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ БИМОДАЛЬНОГО ВУЛКАНИЗМА НА ДЕВОНСКОЙ АКТИВНОЙ ОКРАИНЕ СИБИРСКОГО КОНТИНЕНТА (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РУДНЫЙ АЛТАЙ): ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, U-РЬ ВОЗРАСТ И ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ

**М.М. Буслов, А.В. Травин** ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ПРИРОДА И СТРУКТУРНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОБЬ-ЗАЙСАНСКОГО ОКЕАНИЧЕСКОГО БАСЕЙНА

**И.Ю. Сафонова** ФРАГМЕНТЫ ВНУТРИОКЕАНИЧЕСКИХ ДУГ В ЧАРСКОЙ СДВИГОВОЙ ЗОНЕ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА

**А.А. Перфилова, И.Ю. Сафонова** ВОЗРАСТ И ИСТОЧНИКИ СНОСА ГРАУВАККОВЫХ ПЕСЧАНИКОВ ЧАРСКОЙ ЗОНЫ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК

**П.Д. Котлер, В.А. Пенкина, М.Д. Царева, С.В. Хромых, А.В. Куликова** СИЛУР-ДЕВОНСКИЙ МАГМАТИЗМ ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ КАЛЕДОНИД И ГЕРЦИНИД ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА

**В.А. Пенкина, П.Д. Котлер, С.В. Хромых, А.В. Куликова** ЖАРМА-САУРСКАЯ ЗОНА: СТРОЕНИЕ, СОСТАВ И ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

**С.В. Хромых, П.Д. Котлер, Д.В. Семенова, А.С. Волосов, В.А. Пенкина, А.В. Куликова** КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ ИНТРУЗИВНЫЙ МАГМАТИЗМ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА: ИНДИКАТОР ОРОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА СТАДИИ ЗАКРЫТИЯ ОБЬ-ЗАЙСАНСКОГО ОКЕАНИЧЕСКОГО БАСЕЙНА

ДИСКУССИЯ

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

18 ОКТЯБРЯ

Вечернее заседание

Петрология и геохронология магматических образований кратонов и складчатых поясов, рудогенез

Е.В. Пушкарёв КАЛЬЦИЕВЫЕ УЛЬТРАМАФИТЫ АНКРАМИТОВОЙ СЕРИИ В ДОКЕМБРИЙСКИХ БЛОКАХ УРАЛА

Ю.Ф. Филиппов, С.В. Сараев, В.А. Симонов, А.В. Котляров КЕМБРИЙСКИЕ ОСТРОВОДУЖНЫЕ КОМПЛЕКСЫ В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФУНДАМЕНТА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ

А.А. Разумовский, А.А. Федотова, П.Я. Азимов, Е.В. Хаин, А.В. Сомскова, О.В. Астраханцев АДАКИТЫ: ОТ МИГМАТИТОВ ДО ГИПАБИССАЛЬНЫХ ТЕЛ – СИНКИНЕМАТИЧЕСКАЯ СЕРИЯ В СТРУКТУРЕ МАМСКО-НЮРУНДУКАНСКОЙ СИСТЕМЫ РАЗЛОМОВ (СЕВЕРНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)

А.В. Котляров, Ф.И. Жимулев, А.А. Хуурак, М.А. Фидлер ФРАГМЕНТЫ ОСТРОВОДУЖНЫХ ОФИОЛИТОВ В СТРУКТУРЕ САЛАИРА

Е.И. Михеев, А.В. Травин, А.С. Мехоношин, Я.Ю. Шелепов, А.В. Куликова, А.Н. Пыряев, А.В. Карнов УРЬ ВОЗРАСТ СВЯТОНОСИТЕЛЕЙ П-ОВА СВЯТОЙ НОС (ОЗ. БАЙКАЛ)

И.В. Гордиенко, Д.В. Метелкин, В.С. Лапцева, А.Л. Елбаев КАТАЕВСКАЯ ОСТРОВОДУЖНАЯ СИСТЕМА ПАЛЕОАЗИАТСКОГО ОКЕАНА (ЗАБАЙКАЛЬЕ): СОСТАВ, ВОЗРАСТ, ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ, ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ

В.А. Яковлев, Е.Д. Зюков, И.В. Кармышева, С.Н. Руднев, Д.В. Семенова ПЕТРОГЕНЕЗИС МАФИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ГРАНИТОИДАХ САРХОЙСКОГО КОМПЛЕКСА КААХЕМСКОГО АРЕАЛА (ВОСТОЧНАЯ ТУВА)

ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК

А.В. Куликова, Е.С. Рубанова, М.М. Буслов, А.В. Травин, Д.В. Семенова ЧАУСТИНСКИЙ МЕТАМОРФИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ГОРНОГО АЛТАЯ: СТРУКТУРНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, СОСТАВ И ВОЗРАСТ

Р.А. Бадмацыренова ВОЗРАСТНЫЕ РУБЕЖИ ПРОЯВЛЕНИЯ ПАЛЕОЗОЙСКОГО УЛЬТРАМАФИТ-МАФИТОВОГО МАГМАТИЗМА В САЯНО-БАЙКАЛЬСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ

А.А. Воронцов, Д.В. Коваленко, В.В. Ярмолюк, А.В. Никифоров, О.Ю. Перфилова РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОКОТИТАНИСТЫХ И НИЗКОТИТАНИСТЫХ БАЗИТОВ ПО ПЛОЩАДИ ДЕВОНСКОЙ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ КАК КЛЮЧ К ОЦЕНКЕ ПЛЮМ-ЛИТОСФЕРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ

Е.В. Ветров, Н.И. Ветрова, А.Р. Агатова ПЕРМСКИЙ МАГМАТИЗМ В ПРЕДЕЛАХ ТАННУОЛЬСКОГО ТЕРРЕЙНА ТУВЫ: СВИДЕТЕЛЬСТВА ИЗ НЕОГЕНОВЫХ ПЕСЧАНИКОВ

Е.А. Васюкова, И.Р. Рахимов, Е.Л. Кунаккузин, Т.Б. Баянова ВОЗРАСТНЫЕ И ВЕЩЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КИЗИЛЬСКОГО КОМПЛЕКСА (МАГНИТОГОРСКАЯ ЗОНА ЮЖНОГО УРАЛА)

А.С. Новикова, А.М. Козловский, В.В. Ярмолюк, Е.Б. Сальникова, А.В. Травин РАННЕМЕЗОЗОЙСКИЙ МАГМАТИЗМ ОРХОН-СЕЛЕНГИНСКОГО ПРОГИБА: СООТНОШЕНИЯ ВУЛКАНИЧЕСКИХ И ИНТРУЗИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ В РАЙОНЕ Cu-Mo МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЭРДЭНЭТ (СЕВЕРНАЯ МОНГОЛИЯ)

Е.Н. Федерягина, А.А. Воронцов, С.И. Дриль, С.А. Сасим ГЕОХИМИЯ, Sr-Nd ИЗОТОПНАЯ СИСТЕМАТИКА И Ar-Ar ВОЗРАСТ ПОЗДНЕМЕЗОЗОЙСКИХ ВУЛКАНИТОВ НЕРЧИНСКОЙ ДЕПРЕССИИ (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

И.В. Кармышева, Д.В. Семенова, Е.А. Пронякин, В.Г. Владимиров, Р.А. Шелепаев НОВЫЕ ДАННЫЕ К ВОПРОСУ О ТЕРМАЛЬНОЙ ИСТОРИИ ОРОГЕННОЙ СТРУКТУРЫ ЗАПАДНОГО САНГИЛЕНА (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ТУВА) – онлайн доклад

ДИСКУССИЯ

**19 ОКТЯБРЯ**

**Утреннее заседание**

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

**С.И. Костровицкий, Т.В. Калашикова** ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ КИСЛОРОДА ДЛЯ МИНЕРАЛОВ МАНТИЙНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ЕГО ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

**А.М. Дымищ, Е.А. Черкашин** МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМАЛЬНОГО РЕЖИМА ЛИТОСФЕРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ GEOTHERM

**И.С. Перетяжко, Е.А. Савина, В.Е. Глушкова** МИНЕРАЛЬНО-ФАЗОВЫЕ СОСТАВЫ, ПРОЦЕССЫ ОБРАЗОВАНИЯ КРИСТОБАЛИТОВОГО КЛИНКЕРА И ЖЕЛЕЗИСТЫХ ПАРАЛАВ В ПИРОМЕТАМОРФИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ ХАМАРИН-ХУРАЛ-ХИД, ВОСТОЧНАЯ МОНГОЛИЯ

**И.Р. Проконьев, А.Г. Дорошкевич, А.Е. Старикова** РУДОНОСНЫЕ РАСПЛАВЫ И ФЛЮИДЫ ЩЕЛОЧНО-КАРБОНАТИТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ СИБИРСКОГО КРАТОНА И ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА

**Е.И. Демонтерова, А.В. Иванов** ВНУТРИПЛИТНЫЙ МАГМАТИЗМ ПОЗДНЕГО КАЙНОЗОЯ КАК ОТРАЖЕНИЕ ПАССИВНОЙ ПРИРОДЫ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА

**С.В. Рассказов, И.С. Чувашова, Т.А. Ясныгина, Е.В. Саранина, Е.П. Чебыкин, А.М. Ильясова** СХОДСТВО И РАЗЛИЧИЕ В РАЗВИТИИ ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКИХ ВИТИМСКОЙ И ДАРИГАНГСКОЙ РАСПЛАВНЫХ АНОМАЛИЙ: ОБОСНОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДЪЕМА ФЛЮИДОВ НИЖНЕЙ МАНТИИ ПОД БАРГУЗИНСКОЙ ДОЛИНОЙ, СРЕДНИМ И СЕВЕРНЫМ БАЙКАЛОМ

**ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК**

**А.Т. Корольков** ПРИЗНАКИ АКТИВНОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ОКРАИНЫ И ПОРФИРОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ В БАЛЕЙСКОМ РАЙОНЕ (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

**С.В. Ефремов, А.Н. Горячев, А.Е. Будяк, С.Ю. Скузоватов, А.В. Блинов** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПАЛЕОВУЛКАНИЧЕСКИХ СТРУКТУР, КОНТРОЛИРУЮЩИХ ПОРФИРОВЫЕ РУДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

**В.А. Вагин** ТИПЫ РУДОКОНТРОЛИРУЮЩИХ СТРУКТУР ДЛЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ САЯНО-БАЙКАЛО-ПАТОМСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА

**А.Е. Будяк, Ю.И. Тарасова** СТАДИЙНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОРОГЕННОГО ТИПА СЕВЕРНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЫКАН)

**А.М. Федоров** ФАКТОРЫ ОБРАЗОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВЫСОКОЧИСТОГО КВАРЦА

**В.А. Симонов, Н.В. Дмитриева, И.Ю. Сафонова, А.В. Котляров** РОЛЬ МАГМАТИЧЕСКИХ ОЧАГОВ ПРИ РАЗВИТИИ ВУЛКАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОСТРОВНЫХ ДУГ ТИХОГО ОКЕАНА (ТЕРМОБАРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ)

**Н.В. Дмитриева, В.А. Симонов, И.Ю. Сафонова, А.В. Котляров** ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ КЛИНОПИРОКСЕНОВ В РАЗНЫХ ТИПАХ СОВРЕМЕННЫХ ЭФФУЗИВНЫХ ПОРОД ОСТРОВА СУЛАВЕСИ, ТИХИЙ ОКЕАН – онлайн доклад

**ДИСКУССИЯ**

**ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

19 ОКТЯБРЯ

Вечернее заседание

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

Е.Ф. Летникова, А.Г. Дорошкевич, А.В. Иванов, И.А. Избродин, А.Э. Изох, К.К. Колесов, Д.А. Кошкарёв, И.Р. Прокопьев, И.В. Серов, И.С. Шарыгин, С.И. Школьник ПОЗДНЕРИФЕЙСКАЯ ВУЛКАНИЧЕСКАЯ ПРОВИНЦИЯ БИРЮСИНСКОГО ПРИСАЯНЬЯ (вести с полей и не только)

А.Г. Вахромеев, М.А. Масленников, Т.А. Корнилова, Н.И. Степанова БИОГЕРМЫ В ОБНАЖЕНИЯХ РАННЕГО КЕМБРИЯ НА ЮГЕ ИРКУТСКОГО АМФИТЕАТРА

Б.Б. Кочнев, А.Б. Кузьмичев, Д.В. Семенова, В.В. Марусин НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ДОКЕМБРИЯ ИГАРСКОГО ПОДНЯТИЯ (северо-западная окраина Сибирской платформы)

А.М. Станевич РЕАЛИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АКРИТАРХ ПОЗДНЕГО ДОКЕМБРИЯ ДЛЯ БИОСТРАТИГРАФИИ ОКРАИННЫХ БАССЕЙНОВ СИБИРСКОГО КРАТОНА

В.А. Фомищев, А.В. Струнов, А.Г. Вахромеев ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ РИФЕЙСКО-ВЕНДСКИХ ОСАДОЧНЫХ ТОЛЩ ЮГО-ВОСТОЧНОГО СКЛОНА КАМОВСКОГО СВОДА БАЙКИТСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ

У.С. Ефремова, Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, А.В. Иванов, Н.В. Брянский ОБОСНОВАНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ТРЕХ РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ТОЛЩ В СОСТАВЕ ХАРГИТУЙСКОЙ СВИТЫ САРМИНСКОЙ СЕРИИ (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)

А.В. Шаццлло, И.В. Латышева ГОЛОУСТНЕНСКАЯ СВИТА: СТРАСТИ ПО КОНТАКТУ (ВЕСТИ С ПОЛЕЙ)

А.В. Шаццлло, И.В. Латышева, А.В. Колесников АНИЗОТРОПИЯ МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ (AMS) НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД СРЕДНЕГО ТИМАНА – ПРИМЕР «ПРОМЕЖУТОЧНОГО» ТИПА AMS

ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК

А.Б. Кузьмичев, М.К. Данукалова, А.С. Васильев, Д.А. Саранулова ШРЕНКОВСКИЙ «ВЫСТУП РАННЕГО ДОКЕМБРИЯ» В ССЗ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-ТАЙМЫРСКОГО ПОЯСА: ОПУБЛИКОВАННЫЕ ДАННЫЕ, ИХ ВОЗМОЖНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ, ПОЛЕВЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ 2023 ГОДА

А.В. Колесников, И.В. Латышева, А.В. Шаццлло, Н.Б. Кузнецов, В.Н. Паньков, В.А. Панькова К ВОПРОСУ О ВОЗРАСТЕ ВЕРХНЕГО ДОКЕМБРИЯ ТИМАНСКОГО КРЯЖА (ВОЗВЫШЕННОСТИ ДЖЕЖИМ-ПАРМА И ЧЕТЛАССКИЙ КАМЕНЬ)

И.В. Латышева, А.В. Шаццлло, И.В. Федюкин, Д.В. Рудько, Т.В. Романюк, Н.Б. Кузнецов, А.С. Новикова, А.С. Дубенский U-Pb ВОЗРАСТ ЗЕРЕН ДЕТРИТОВОГО ЦИРКОНА ИЗ ПЕСЧАНИКОВ КЕБЕКТИНСКОЙ СЕРИИ УГУЙСКОГО ГРАБЕНА (АЛДАНСКИЙ ЦИТ)

З.Л. Мотова, Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, В.Б. Хубанов ВЕЩЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И U-Pb ВОЗРАСТ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ ОСАДОЧНЫХ ТОЛЩ КАРБОНА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

Ю.В. Смирнов, Ю.Н. Смирнова, В.А. Заика ИСТОЧНИКИ ПЕРМСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БЕРЕИНСКОЙ СВИТЫ ПРИАМУРСКОГО ФРАГМЕНТА НОРА-СУХОТИНСКОГО ТЕРРЕЙНА: РЕЗУЛЬТАТЫ U-Th-Pb (LA-ICP-MS) ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНА

В.С. Ташлыков, О.Р. Мипина, Н.А. Доронина ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕРХНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БАГДАРИНСКОЙ СИНФОРМЫ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

В.С. Гриненко НОВАЯ НАХОДКА БЕЛЕМНИТА В КИМБЕРЛИТЕ – ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО ЭКСПАНСИИ РАННЕТОАРСКОЙ МОРСКОЙ ТРАНСГРЕССИИ В ВОСТОЧНО-СИБИРСКОМ БОРЕАЛЬНОМ ОСАДОЧНОМ ПАЛЕОБАССЕЙНЕ И ПРОЯВЛЕНИЕ В ЕГО ЛАНДШАФТАХ ТЕКТОНОМАГМАТИЧЕСКОЙ АКТИВИЗАЦИИ – онлайн доклад

*А.В. Драздова, Т.В. Романюк* МАКРО- И МИКРОХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕСЧАНИКОВ ПАЛЕОЦЕНОВОГО ФРАГМЕНТА РАЗРЕЗА НОВОРОССИЙСКО-АНАПСКОГО ФЛИША (ПОБЕРЕЖЬЕ ЧЕРНОГО МОРЯ, «СКАЛА КИСЕЛЕВА») – онлайн доклад

*А.С. Новикова, Т.В. Романюк* ХАРАКТЕР РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗРАСТОВ ЦИРКОНА В ПЕСЧАНИКАХ ДАТСКОЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА НОВОРОССИЙСКО-АНАПСКОГО ФЛИША – онлайн доклад

*Е.И. Махия, Е.В. Карелина* ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРОД И U-Pb ВОЗРАСТ ДЕТРИТОВОГО ЦИРКОНА ИЗ ЧЕРНОМОРСКОЙ СЕРИИ (БОЛЬШОЙ СОЧИ) – онлайн доклад

**ДИСКУССИЯ**



20 ОКТЯБРЯ

Утреннее заседание

Термохронология, палеомагнетизм, четвертичная геология

А.М. Пасенко, В.Э. Павлов, И.В. Федюкин ДВА ЭТАПА ФОРМИРОВАНИЯ КУОНАМСКОЙ КРУПНОЙ МАГМАТИЧЕСКОЙ ПРОВИНЦИИ. ТЕСТИРОВАНИЕ ГИПОТЕЗЫ ПАЛЕОМАГНИТНЫМ МЕТОДОМ

А.В. Травин, Н.Н. Мурзинцев ТЕРМОХРОНОЛОГИЯ ГНЕЙСОГРАНИТНОГО МАССИВА ШОНГЧАЙ, СЕВЕРНЫЙ ВЬЕТНАМ

Т.Э. Багдасарян, В.Б. Хубанов, Р.В. Веселовский ТЕКТОНОТЕРМАЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ЮЖНОЙ ЧАСТИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (НЕПСКО-БОТУОБИНСКАЯ АНТЕКЛИЗА) В МЕЗОЗОЕ И КАЙНОЗОЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТРЕКОВОГО АНАЛИЗА АПАТИТА

И.Е. Лебедев МЕЗОЗОЙ-КАЙНОЗОЙСКАЯ ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЕВРАЗИИ ПО НОВЫМ ПАЛЕОМАГНИТНЫМ ДАННЫМ ДЛЯ ОХОТСКО-ЧУКОТСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПОЯСА

А.Ю. Казанский, А.А. Щетников, Г.Г. Матасова, И.А. Филинов, Н.Е. Бердникова, И.М. Бердников ЖДАНОВО – НОВЫЙ ОПОРНЫЙ РАЗРЕЗ НИЖНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА В ПРЕДБАЙКАЛЬЕ

А.Ю. Казанский, А.А. Щетников, И.А. Филинов, Г.Г. Матасова КРУПНЫЙ РЕЧНОЙ ЭТАП В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ КАЙНОЗОЯ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА

П.А. Солотчин, Э.П. Солотчина, А.А. Щетников, М.А. Ербаева, И.В. Даниленко МИНЕРАЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЧЕТВЕРТИЧНЫХ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОПОРНОГО РАЗРЕЗА УЛАН-ЖАЛГА (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК

Геофизика, современная геодинамика

В.А. Саньков, А.В. Парфеев, А.И. Мирошниченко, А.В. Саньков, А.В. Лухнев НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ МОНГОЛЬСКОГО АЛТАЯ: ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНЫЕ ДАННЫЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

А.К. Бронников, М.Ю. Носырев, А.Н. Диденко ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ ЮЖНОГО ПРИМОРЬЯ ПО ДАННЫМ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И ПЛОТНОСТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

А.А. Добрынина, С.А. Король, В.А. Саньков, С.А. Борняков, А.А. Рыбченко, А.В. Саньков ВАРИАЦИИ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКИХ ШУМОВ КАК ПРЕДВЕСТНИК ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

М.Ю. Зубков ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ

О.В. Лунина, К.М. Кучер, Т.В. Наумова, Т.Я. Ситникова ЛИНЕЙНЫЕ СТРУКТУРЫ В БУХТЕ СОЛОНЦОВОЙ НА ОЗ. БАЙКАЛ ПО ДАННЫМ ПОДВОДНОЙ ВИДЕОСЪЕМКИ

А.В. Сметанин, А.К. Марченко ГИГАНТСКАЯ ВИЛЮЙСКАЯ МОРФОСТРУКТУРА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ И ЕЕ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИРОДА

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

20 ОКТЯБРЯ

Вечернее заседание

ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ

НЕФОРМАЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ (ИЗК СО РАН)

Главный ученый секретарь  
Отделения чл.-к. РАН

А.А. Тулупов