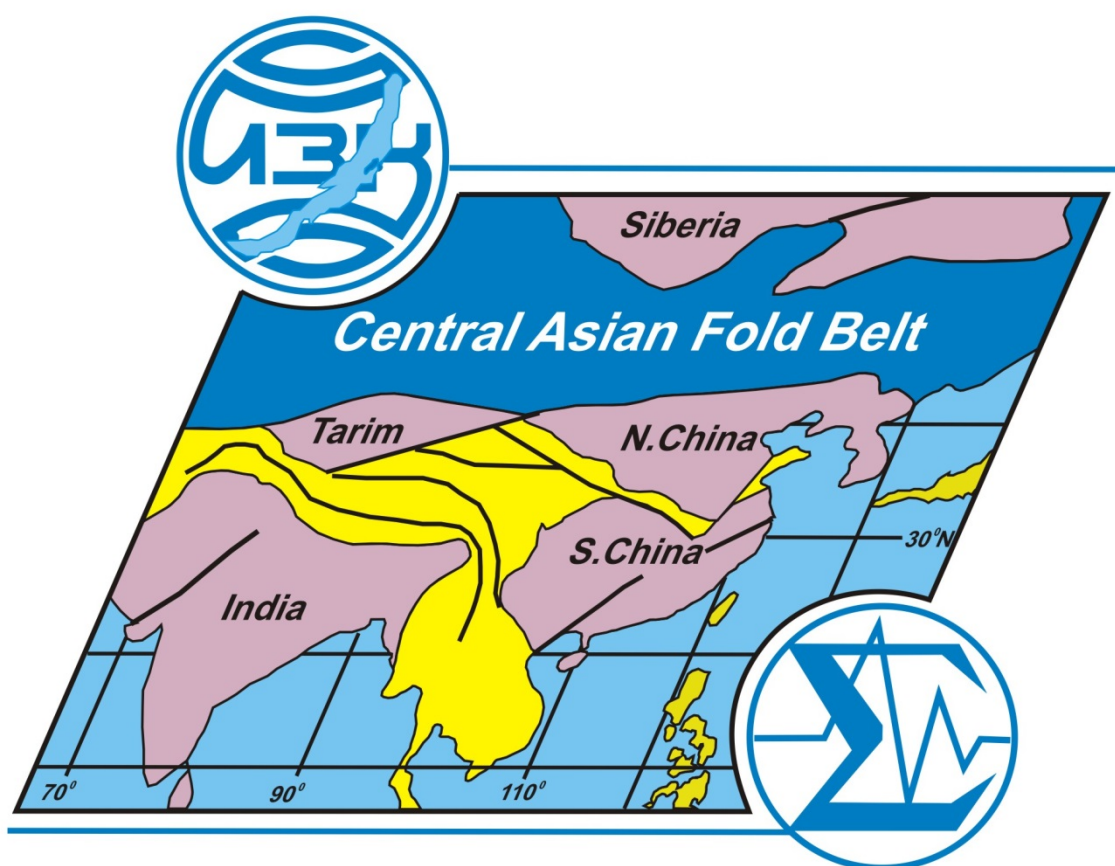


ПРОГРАММА

XV

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



17 – 20 октября 2017 г.
Иркутск
ИЗК СО РАН

17 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание
Пленарное заседание

Конвинеры: член-корр. РАН Е.В. Скляров, член-корр. РАН К.Е. Дегтярев

- 8.30 – 9.00** *Регистрация участников совещания. Холл ИЗК СО РАН*
- 9.00 – 9.10** Е.В. Скляров, Д.П. Гладкочуб. *ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО*
- 9.10 – 9.30** М.И. Кузьмин. *СОЗДАНИЕ НОВОЙ ПАРАДИГМЫ В ГЕОЛОГИИ*
- 9.30 – 9.50** Е.В. Скляров, А.В. Лавренчук, Е.В. Пушкарев, А.Е. Старикова, К.М. Степанов.
БЕЕРБАХИТЫ ПРИОЛЬХОНЬЯ: ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ, МИНЕРАЛОГИЯ И МЕХАНИЗМЫ ОБРАЗОВАНИЯ
- 9.50 – 10.10** К.Е. Дегтярев, А.С. Якубчук, А.А. Третьяков, А.Б. Котов, В.П. Ковач. *ТИПЫ ДОКЕМБРИЙСКИХ МАССИВОВ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОЯСА И ИХ ПЕРВИЧНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ*
- 10.10 – 10.30** Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, Р.Е. Эрнст, С.А. Писаревский, А.М. Мазукабзов.
МЕЗОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ (~1350–1340 МЛН ЛЕТ) ДАЙКОВЫЕ РОИ ЮЖНОГО ФЛАНГА СИБИРСКОГО КРАТОНА: ВОЗРАСТ, СОСТАВ, ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ
- 10.30 – 10.50** М.Г. Леонов, Р.А. Бакеев, Ю.А. Морозов, Е.С. Пржиялговский, Ю.П. Стефанов, А.А. Татурова. *ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ (ПОСТАНОВКА ВОПРОСА И ПУТИ РЕШЕНИЯ)*

10.50 – 11.10 **ПЕРЕРЫВ**

- 11.10 – 11.30** М.М. Буслов, А.В. Куликова. *ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКИЙ СКЛАДЧАТЫЙ ПОЯС: ЗОНА СОЧЛЕНЕНИЯ ИНДО-АВСТРАЛИЙСКОЙ И ТИХООКЕАНСКОЙ ПЛИТ*
- 11.30 – 11.50** А.А. Цыганков, В.Б. Хубанов, Г.Н. Бурмакина, О.В. Удоратина. *ИСТОЧНИКИ МАГМ ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ГРАНИТОИДОВ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ (НОВЫЕ Nd-Hf ИЗОТОПНЫЕ ДАННЫЕ)*
- 11.50 – 12.10** Ю.А. Мартынов. *АКТИВНЫЕ КОНТИНЕНТАЛЬНЫЕ ОКРАИНЫ – СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ГЕОДИНАМИКЕ И МАГМАТИЗМЕ*
- 12.10 – 12.30** И.В. Гордиенко, О.Р. Минина, Л.И. Ветлужских, А.Л. Елбаев, О. Томуртогоо, Д. Одгэрэл, Я. Ариунчимэг. *ХЭНТЭЙ-ДАУРСКАЯ АКТИВНАЯ КОНТИНЕНТАЛЬНАЯ ОКРАИНА МОНГОЛО-ОХОТСКОГО ОКЕАНИЧЕСКОГО БАССЕЙНА (ОСАДКОНАКОПЛЕНИЕ, МАГМАТИЗМ, ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ)*
- 12.30 – 12.50** А.Б. Перепелов, С.С. Цыпукова, Е.И. Демонтерова, А.В. Иванов, Ю.Д. Щербаков, Д. Одгэрэл, Д. Батульзий. *РОЛЬ ОКЕАНИЧЕСКОЙ ЛИТОСФЕРЫ И КАРБОНАТИЗИРОВАННОЙ МАНТИИ В ПРОИСХОЖДЕНИИ ЩЕЛОЧНО-БАЗАЛЬТОВЫХ МАГМ ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКИХ ВУЛКАНИЧЕСКИХ АРЕАЛОВ СЕВЕРНОЙ МОНГОЛИИ*

12.50 – 14.00 **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

17 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.С. Гибшер. МИКРОКОНТИНЕНТ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА
- 14.20 – 14.40 А.Б. Кузьмичев, М.К. Данукалова. ФАДДЕЕВСКИЙ МЕТАМОРФИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ТАЙМЫРА: ГЛУБИННЫЙ СРЕЗ НЕОПРОТЕРОЗОЙСКОЙ АКТИВНОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОГО КРАТОНА?
- 14.40 – 14.50 Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, С.А. Писаревский, С. Денишин, З.Л. Могова. НАИБОЛЕЕ ДРЕВНИЕ (~1.9 МЛРД ЛЕТ) ДАЙКИ ЮЖНОЙ ЧАСТИ СИБИРСКОГО КРАТОНА: ВОЗРАСТ, ПЕТРОГЕНЕЗИС, ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ
- 14.50 – 15.10 М.М. Буслов, А.В. Травин, М.А. Абилдаева, Е.С. Рубанова. ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКАЯ ПОКРОВНО-СДВИГОВАЯ ТЕКТНИКА АЛТАЕ-САЯНСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ: ЭФФЕКТ ДАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ КОНВЕРГЕНЦИИ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ПЛИТ
- 15.10 – 15.20 А.Б. Котов, В.П. Ковач, Т.М. Сквитина, Д.В. Лопатин, Т.В. Донская, Е.В. Скляр, Ю.В. Плоткина, Е.В. Толмачева, Б.М. Гороховский. ИСТОЧНИКИ КАЙНОЗОЙСКИХ ПЕСЧАНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОСТРОВА ОЛЬХОН (БАЙКАЛЬСКАЯ РИФТОВАЯ ЗОНА): РЕЗУЛЬТАТЫ U–Th–Pb ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ (LA-ICP-MS) ИССЛЕДОВАНИЙ
- 15.20 – 15.40 Н.Ю. Матушкин, П.И. Кадильников, А.Е. Верниковская, Е.А. Богданов. ДВА ЭТАПА ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ДРЕВНЕЙШИХ ОФИОЛИТОВ ЗААНГАРЬЯ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА
-

15.40 – 16.00 ПЕРЕРЫВ

- 16.00 – 16.20 А.М. Мазукабзов, В.С. Федоровский. ТОНТИНСКИЙ МРАМОРНЫЙ МЕЛАНЖ (БАЙКАЛ, ОЛЬХОНСКИЙ РЕГИОН, ПЛАТО ТОНТА)
- 16.20 – 16.30 А.М. Мазукабзов, В.С. Федоровский. КОЛЛИЗИОННЫЙ ШОВ СИСТЕМЫ СИБИРСКИЙ КРАТОН – ОЛЬХОНСКИЙ ТЕРРЕЙН В ЗАПАДНОМ ПРИБАЙКАЛЬЕ
- 16.30 – 16.50 А.В. Иванов, Е.И. Демонтерова, Е.А. Михеева, С.Г. Аржанников, А.В. Аржанникова, В.С. Каменецкий, М.Б. Каменецкая, С. Меффра. КАТАСТРОФИЧЕСКИЙ СБРОС ВОДЫ ИЗ БАЙКАЛА В ПАЛЕО-МАНЗУРКУ: ВРЕМЯ ДАТИРОВАТЬ ВАЛУНЫ
- 16.50 – 17.10 Н.Б. Кузнецов, Т.В. Романюк, С.В. Рудько, Е.А. Белоусова. КАДОМИДЫ В СТРУКТУРЕ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА
- 17.10 – 17.30 А.В. Куликова, М.М. Буслов, А.В. Травин. ГЕОХРОНОЛОГИЯ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД ПАЛЕОСУБДУКЦИОННОГО КАНАЛА КУРАЙСКОЙ АККРЕЦИОННО-КОЛЛИЗИОННОЙ ЗОНЫ КУЗНЕЦКО-АЛТАЙСКОЙ ОСТРОВНОЙ ДУГИ СИБИРСКОГО КОНТИНЕНТА (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ЧАСТЬ ГОРНОГО АЛТАЯ)
- 17.30 – 17.50 П.И. Кадильников, М.И. Романов, Ю.К. Советов, Е.А. Богданов. ПАЛЕОЗОЙСКИЕ ДЕФОРМАЦИИ ЮЖНОЙ (БАЙКАЛО-САЯНСКОЙ) ОКРАИНЫ СИБИРСКОГО КРАТОНА КАК СЛЕДСТВИЕ ЕГО ВРАЩЕНИЯ
- 17.50 – 18.10 С.В. Рассказов, Т.А. Ясныгина, И.С. Чувашова, В.В. Мордвинова, Ю. Аило. ЗОНАЛЬНОСТЬ ИСТОЧНИКОВ ВУЛКАНИЗМА 18–12 МЛН ЛЕТ НАЗАД В ЛИТОСФЕРЕ ХАМАРДАБАНСКОГО ТЕРРЕЙНА, РАСПЛОЩЕННОЙ У КРАЯ СИБИРСКОГО КРАТОНА: ИНТЕРПРЕТАЦИЯ VS-РАЗРЕЗА
- 18.10 – 18.20 В.С. Федоровский, Д.П. Гладкочуб, Е.В. Скляр, Т.В. Донская, А.М. Мазукабзов, А.Б. Котов, А.В. Лавренчук, А.Е. Старикова. ОЛЬХОНСКИЙ ГЕОПАРК ПОД ЭГИДОЙ ЮНЕСКО – РЕАЛЬНАЯ ПЕРСПЕКТИВА
-

18.20 – 19.00 ДИСКУССИЯ

19.00 – 21.00 **Фуршет по поводу открытия Совещания (ИЗК СО РАН)**

18 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. Цыганков

9.00 – 9.20 **С.И. Костровицкий.** НЕОДНОРОДНОСТЬ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ ПОД СЕВЕРНЫМИ ПОЛЯМИ ЯКУТСКОЙ КИМБЕРЛИТОВОЙ ПРОВИНЦИИ

9.20 – 9.40 **С.В. Высоцкий, А.В. Игнатьев, Т.А. Веливецкая, В.И. Левицкий, И.В. Левицкий, А.С. Мехоношин.** ИСТОЧНИК СЕРЫ СУЛЬФИДНЫХ РУД В АРХЕЙСКИХ ТОЛЩАХ ШАРЫЖАЛГАЙСКОГО ВЫСТУПА ФУНДАМЕНТА СИБИРСКОГО КРАТОНА ПО МУЛЬТИИЗОТОПНЫМ ДАННЫМ

9.40 – 10.00 **С.В. Ефремов.** СЕРЫЕ ГНЕЙСЫ ГАРГАНСКОЙ ГЛЫБЫ (ВОСТОЧНЫЙ САЯН). КЛАССИФИКАЦИЯ, ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ТИПИЗАЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОСТРОЕНИЯ

10.00 – 10.20 **В.А. Симонов, А.В. Котляров, И.Ю. Сафонова.** ГЕОДИНАМИКА МАГМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ДРЕВНИХ ЗОНАХ СУБДУКЦИИ

10.20 – 10.40 **С.В. Хромых, А.В. Гурова, А.Э. Изох.** СИНКОЛЛИЗИОННЫЙ БАЗИТОВЫЙ МАГМАТИЗМ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА (ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ ЦАСП)

10.40 – 10.50 **А.Я. Медведев, М.А. Горнова, А.А. Каримов, В.А. Беляев.** МИНЕРАЛОГИЯ БАЗАНИТОВ ХЭНТЕЙСКОГО ХРЕБТА (ЮЖНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

10.50 – 11.10 **ПЕРЕРЫВ**

11.10 – 11.20 **В.А. Симонов, Ю.В. Карякин, А.В. Котляров.** ЭВОЛЮЦИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ БАЗАЛЬТОВОГО МАГМАТИЗМА АРХИПЕЛАГА ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА

11.20 – 11.40 **М.А. Горнова, А.Б. Перепелов, С.И. Дриль, В.А. Беляев.** МИКРОСТРУКТУРНЫЕ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЕРЦОЛИТ – БАЗАНИТОВЫЙ РАСПЛАВ (ВУЛКАН ТУМУСУН, ХАМАР-ДАБАН)

11.40 – 12.00 **К.А. Докукина, В.Г. Владимиров, П.А. Докукин.** СМЕШЕНИЕ БАЗИТОВОЙ И ГРАНИТНОЙ МАГМ В СУБВУЛКАНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ ТАСТАУСКОЙ ВУЛКАНОПЛУТОНИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

12.00 – 12.10 **А.А. Воронцов, А.С. Тарасюк.** РЕДКИЕ ЛИТОФИЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ КИСЛОРОДА В СИЕНИТАХ САЙБАРСКОГО МАССИВА МИНУСИНСКОГО ПРОГИБА

12.10 – 12.20 **Т.Ю. Комарицына, А.А. Воронцов, В.В. Ярмолюк.** ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНЫЕ (Sr, Nd, O) СВИДЕТЕЛЬСТВА МАНТИЙНО-КОРОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ МЕЗОЗОЙСКИХ ВУЛКАНИТОВ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ (УДИНСКИЙ СЕКТОР)

12.20 – 12.40 **С.В. Рудько, Т.В. Романюк, Н.Б. Кузнецов, Е.А. Белоусова.** ПЕРВИЧНАЯ ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ФУНДАМЕНТА ГОРНОГО КРЫМА – РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ДЕТРИТНЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ ВЕРХНЕЮРСКИХ ОБЛОМОЧНЫХ ТОЛЩ

12.40 – 14.00 **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

18 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. В.С. Федоровский

- 14.00 – 14.20 Т.А. Гонегер, Н.А. Доронина. ПЕТРОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРАНИТОИДНЫХ МАССИВОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ВИТИМСКОГО ПЛОСКОГОРЬЯ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
- 14.20 – 14.40 А.М. Козловский, В.В. Ярмолук, А.В. Травин, Е.Б. Сальникова, В.М. Саватенков. ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКИЙ БИМОДАЛЬНЫЙ И ГРАНИТОИДНЫЙ А-ТИПА МАГМАТИЗМ СЕВЕРНОЙ МОНГОЛИИ: ХРОНОЛОГИЯ СОБЫТИЙ И ИХ КОРРЕЛЯЦИЯ С АНОРОГЕННОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА
- 14.40 – 15.00 К.Е. Дегтярев, М.В. Лучицкая, А.А. Третьяков, А.Б. Котов, В.П. Ковач, К.Н. Шатагин. ПАЛЕОЗОЙСКИЕ ГРАНИТОИДЫ СТЕПНЯКСКОЙ ЗОНЫ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА: ВОЗРАСТ, ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ
- 15.00 – 15.20 В.Б. Хубанов, А.А. Цыганков, Г.Н. Бурмакина, М.Д. Буянтуев, В.В. Бурдуковский. ВОЗРАСТ ЦИРКОНОВ ИЗ СОВРЕМЕННЫХ РЕЧНЫХ ОСАДКОВ (РЕКИ СЕЛЕНГА, МУЯ, АНГАРАКАН) ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ: К ОЦЕНКЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ И СТАДИЙНОСТИ ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКОГО МАГМАТИЗМА
- 15.20 – 15.40 А.К. Хертек. МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАЛАКОНА (ЦИРКОНА) ИЗ ЩЕЛОЧНЫХ ГРАНИТОВ АРЫСКАНСКОГО (У, РЕЕ) РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, ВОСТОЧНАЯ ТУВА
-

15.40 – 16.00 ПЕРЕРЫВ

- 16.00 – 16.20 В.А. Ванин, Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ВОЗРАСТ И ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОД ВЕРХНЕЯНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (СЕВЕРНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
- 16.20 – 16.40 А.С. Мехоношин, А.Г. Владимиров, Н.И. Волкова, Т.Б. Колотилина. ВЫСОКОБАРИЧЕСКИЕ ПОРОДЫ ЧЕРНОРУДСКОЙ ЗОНЫ ОЛЬХОНСКОГО ТЕРРЕЙНА
- 16.40 – 17.00 Н.В. Вилор, Ю.А. Давыденко, М.С. Шкиря. АЛЛОХТОН И АВТОХТОН-ФУНДАМЕНТ, МЕТАЛЛОГЕНИЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ В ГЕОСТРУКТУРЕ ОЛЬХОНСКОЙ СЕРИИ
- 17.00 – 17.20 В.М. Саватенков, В.В. Ярмолук, А.М. Козловский, М.В. Кузнецов, Л.В. Шпакович. ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАННЕМЕЛОВЫХ ВУЛКАНИТОВ ВОСТОЧНОЙ МОНГОЛИИ КАК ОТРАЖЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ И РЕЖИМА РАННЕМЕЗОЗОЙСКОГО ВНУТРИПЛИТНОГО МАГМАТИЗМА, НОВЫЕ ДАННЫЕ
- 17.20 – 17.30 Л.В. Шпакович, В.М. Саватенков, В.В. Ярмолук, А.М. Козловский. ВЕЩЕСТВЕННАЯ ПРИРОДА МАНТИЙНЫХ МЕГАКРИСТОВ В КАЙНОЗОЙСКИХ БАЗАЛЬТАХ МОНГОЛИИ
- 17.30 – 17.40 В.А. Симонов, А.В. Куликова, А.В. Котляров, Н.И. Волкова. ОКЕАНИЧЕСКИЙ МЕТАМОРФИЗМ УЛЬТРАМАФИТОВ ИЗ ОФИОЛИТОВ ГОРНОГО АЛТАЯ
- 17.40 – 18.00 В.И. Паверман, Д.К. Нургалиев, М.К. Яврян. ПЕТРОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР В КАЗАНСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ ОРОГЕННЫХ ПОЯСОВ. ПЕРВЫЕ U-Pb И Lu-Hf ДАННЫЕ ПО ЦИРКОНАМ И ПЕРОВСКИТАМ
-

18.00 – 18.30 ДИСКУССИЯ

19 ОКТЯБРЯ

Утреннее заседание

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

Конвинеры: д.г.-м.н. Н.Б. Кузнецов, к.г.-м.н. Ю.К. Советов

- 9.00 – 9.20** С.А. Анисимова, А.Ю. Анисимов. НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ФИТОЛИТЫ ИЗ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД ЮЗ ЧАСТИ ХРЕБТА АЛЬФА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АРКТИКЕ
- 9.20 – 9.40** С.В. Малышев, А.К. Худолей, С.Э. Дюфрейн, А.М. Пасенко. НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ОБЛОМОЧНЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ ТЕРРИГЕННЫХ ТОЛЩ СЕВЕРА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (УДЖИНСКОЕ ПОДНЯТИЕ И СЕВЕРНЫЙ СКЛОН АНАБАРСКОГО ЩИТА)
- 9.40 – 10.00** А.М. Станевич, А.Г. Вахромеев. ПРОБЛЕМА СТРАТИГРАФИИ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ТОЛЩ ВЕНДА ЮГА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
- 10.00 – 10.20** Д.Р. Ситкина, А.Б. Кузнецов, З.Б. Смирнова. ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ И ВОЗРАСТ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД СКЛАДЧАТОГО ОБРАМЛЕНИЯ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
- 10.20 – 10.40** М.А. Калинин, А.К. Худолей, Г.Г. Казакова. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ ЮЖНОГО ВЕРХОЯНЬЯ НА РУБЕЖЕ РАННЕГО И СРЕДНЕГО РИФЕЯ
-
- 10.40 – 11.00** **ПЕРЕРЫВ**
-
- 11.00 – 11.20** А.Т. Корольков. ОТ ЗАДУГОВОГО БАССЕЙНА К БОДАЙБИНСКОМУ ОРОКЛИНУ
- 11.20 – 11.30** В.В. Марусин, Б.Б. Кочнев. МИКРОБИАЛЬНЫЕ ТЕКСТУРЫ В ОТЛОЖЕНИЯХ ЛОПАТИНСКОЙ СВИТЫ ПОЗДНЕГО ДОКЕМБРИЯ СЕВЕРА ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА
- 11.30 – 11.50** Б.Б. Кочнев, А.Б. Кузнецов, Б.Г. Покровский, Д.Р. Ситкина, З.Б. Смирнова. ВОРОГОВСКАЯ СЕРИЯ ВЕРХНЕГО ВЕНДА СЕВЕРО-ЗАПАДА ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА: ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ, ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И КОРРЕЛЯЦИЯ
- 11.50 – 12.10** С.В. Рудько, Н.Б. Кузнецов, А.В. Шацлло, Д.В. Рудько. 90 ЛЕТ ТИЛЛИТАМ В ВЕРХОВЬЯХ РЕКИ ВОРОГОВКА НА ЕНИСЕЙСКОМ КРЯЖЕ (ВЕСТИ С ПОЛЕЙ 2017)
- 12.10 – 12.30** Ю.К. Советов. ОЛЕДЕНЕНИЯ И СЕДИМЕНТАЦИЯ В КРИОГЕНСКОМ ТЕКТОНИЧЕСКИ АКТИВНОМ ОСАДОЧНОМ БАССЕЙНЕ (ЧИНГАСАНСКАЯ СЕРИЯ, ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)
- 12.30 – 12.50** А.Г. Вахромеев, И.В. Горлов, А.С. Смирнов, Н.В. Мисюркеева, Г.Я. Шутов, А.В. Поспеев, А.М. Станевич, Г.Г. Шемин. НЕОТЕКТОНИЧЕСКИЙ ЭТАП АКТИВИЗАЦИИ КРАЕВОЙ ОБЛАСТИ СИБИРСКОГО КРАТОНА КАК КОНЕЧНАЯ ФАЗА ФОРМИРОВАНИЯ КОВЫКТИНСКОЙ ЗОНЫ НЕФТЕГАЗОНАКОПЛЕНИЯ
-
- 12.50 – 14.00** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
-

19 ОКТЯБРЯ

Вечернее заседание

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

Конвинеры: д.г.-м.н. Е.Ф. Летникова, д.г.-м.н. А.К. Худолей

- 14.00 – 14.20** Т.В. Романюк, Н.Б. Кузнецов, Е.А. Белоусова. *К ПРОИСХОЖДЕНИЮ ПЕПЛОВЫХ ПРОСЛОЕВ В ВЕНДСКИХ ТОЛЩАХ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ*
- 14.20 – 14.40** Н.А. Каныгина, А.А. Третьяков, В.П. Ковач, К.Е. Дегтярев, К.-Л. Ван. *ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ U-Pb ДАТИРОВАНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ Lu-Hf ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЛОМОЧНЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ ПОЗДНЕДОКЕМБРИЙСКИХ КВАРЦИТО-СЛАНЦЕВЫХ ТОЛЩ АКТАУ-МОИНТИНСКОГО МАССИВА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)*
- 14.40 – 15.00** Е.Ф. Летникова, И.А. Вишневская, Н.А. Каныгина, А.В. Иванов, Н.Г. Солошенко. *ИЗОТОПНАЯ СТРАТИГРАФИЯ И U-Pb ДАТИРОВАНИЕ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ВЕНД-КЕМБРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРОМУЙСКОЙ ГЛЫБЫ И ИХ КОРРЕЛЯЦИЯ С ОТЛОЖЕНИЯМИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ*
- 15.00 – 15.20** В.И. Паверман, В.Э. Павлов, А.М. Пасенко, А.В. Шацилло. *НОВЫЕ U-Pb И Lu-Hf ДАННЫЕ ПО ЦИРКОНАМ ИЗ ДОКЕМБРИЙСКИХ ПОРОД ЮЖНОГО (БАЙКАЛО-ПАТОМ) И СВ (ЧЕКУРОВКА) ОБРАМЛЕНИЯ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ*
- 15.20 – 15.40** Ю.К. Советов, А.В. Травин, М. Хофманн, Л.В. Соловецкая. *ИСТОЧНИКИ КЛАСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА В ПОЗДНЕВЕНДСКОМ ФОРЛАНДОВОМ БАССЕЙНЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ*
-
- 15.40 – 16.00** **ПЕРЕРЫВ**
-
- 16.00 – 16.20** Л.В. Соловецкая. *ТРИДИИДЫ В ГОЛОУСТЕНСКОЙ СВИТЕ БАЙКАЛЬСКОЙ СЕРИИ ЭДИАКАРАНА ПРИБАЙКАЛЬЯ*
- 16.20 – 16.40** Н.Б. Кузнецов, С.В. Рудько, А.В. Шацилло, Д.В. Рудько. *НОВЫЕ НАХОДКИ ИХНОФОССИЛИЙ ИЗ ПОГРАНИЧНЫХ УРОВНЕЙ ВЕНДА/КЕМБРИЯ ЗАПАДНОЙ ПЕРИФЕРИИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (ВЕСТИ С ПОЛЕЙ 2017)*
- 16.40 – 17.00** З.Л. Мотова, Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, В.Б. Хубанов, М.Д. Буянтуев. *ИСТОЧНИКИ ВЕЩЕСТВА И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ИПСИТСКОЙ СВИТЫ КАРАГАССКОЙ СЕРИИ (ПРИСАЯНЬЕ)*
- 17.00 – 17.20** Ю.К. Советов, Л.В. Соловецкая. *НАХОДКИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЭДИАКАРАНСКОГО РОДА RANGEA В ОСЕЛКОВОЙ СЕРИИ ПРИСАЯНЬЯ И БАЙКАЛЬСКОЙ СЕРИИ ПРИБАЙКАЛЬЯ*
- 17.20 – 17.40** А.В. Шацилло. *КЛЮЧ К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ НИЗКОШИРОТНЫХ ОЛЕДЕНЕНИЙ НЕОПРОТЕРОЗОЯ*
- 17.40 – 18.00** А.В. Шацилло, Д.В. Рудько, И.В. Федюкин, И.В. Латышева. *ПЕРВЫЕ ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ДАННЫЕ ПО КЕБЕКТИНСКОЙ СЕРИИ УГУЙСКОГО ГРАБЕНА (ЗАПАДНЫЙ СКЛОН АЛДАНСКОГО ЩИТА, ПОЗДНИЙ ДОКЕМБРИЙ)*
- 18.00 – 18.20** В.С. Гриненко, В.В. Баранов. *ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ И ПАЛЕОБИОГЕОГРАФИЯ РАННЕЙ ЮРЫ (ГЕТТАНГ – ПЛИНСБАХ) ПО БРАХИОПОДАМ*
-
- 18.20 – 18.40** **ДИСКУССИЯ**
-

20 ОКТЯБРЯ

Утреннее заседание

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

Конвинеры:	д.г.-м.н. М.Г. Леонов, д.г.-м.н. О.Р. Минина
09.00 – 09.20	<u>Л.И. Веглужских, О.Р. Минина.</u> НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ БЕЛЕТУЙСКОЙ СВИТЫ (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
09.20 – 09.40	<u>Д.Ц. Аюржанаева, О.Р. Минина.</u> К ВОПРОСУ О ВОЗРАСТЕ ИТАНЦИНСКОЙ И БУРЛИНСКОЙ СВИТ СЕЛЕНГИНСКОЙ СЕРИИ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
09.40 – 10.00	<u>С.И. Школьник, Л.З. Резницкий, И.Г. Бараш, М.Д. Буянтуев.</u> ИКАТСКИЙ ТЕРРЕЙН: ПРОБЛЕМЫ СОСТАВА И ВОЗРАСТА СЛАГАЮЩИХ ТОЛЩ
10.00 – 10.20	<u>М.К. Данукалова, А.Б. Кузьмичев.</u> ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ ПОЗДНЕГО ПАЛЕОЗОЯ ЛАПТЕВОМОРСКОГО РЕГИОНА (ВОСТОЧНЫЙ ТАЙМЫР, НОВОСИБИРСКИЕ ОСТРОВА, КРЯЖ ПРОНЧИЩЕВА): ОБОСНОВАНИЕ ЕДИНОГО БАССЕЙНА ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ НА ОКРАИНЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
10.20 – 10.40	<u>Е.И. Демонтерова, А.В. Аржанникова, А.В. Иванов, Е.А. Михеева, С.Г. Аржанников.</u> ЮВЕНИЛЬНАЯ КОРА В ОБЛАСТИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ТУГНУЙСКОЙ ВПАДИНЫ ПО Sm-Nd ИЗОТОПНЫМ ДАННЫМ
10.40 – 11.00	ПЕРЕРЫВ
11.00 – 11.20	<u>О.В. Бобровская, А.К. Худолей, S. Glorie, J. Gillespie, G. Jepsen.</u> ЮРСКО-МЕЛОВАЯ ТЕРМИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ЮЖНОЙ КРАЕВОЙ ЧАСТИ ЧАРО-ОЛЕКМИНСКОГО ГЕОБЛОКА АЛДАНСКОГО ЩИТА: ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ТРЕКОВОГО АНАЛИЗА АПАТИТОВ
11.20 – 11.40	<u>А.К. Худолей, В.Е. Вержбицкий, Д.А. Застрожнов, Р.В. O’Sullivan, С.В. Малышев, М.И. Тучкова.</u> ТРЕКОВЫЙ АНАЛИЗ АПАТИТА В ИЗУЧЕНИИ СКЛАДЧАТО-НАДВИГОВЫХ СИСТЕМ: НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКО-МЕЗОЗОЙСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ВОСТОЧНОГО ТАЙМЫРА И ЕНИСЕЙ-ХАТАНГСКОГО ПРОГИБА
11.40 – 12.00	<u>О.В. Лунина, А.С. Гладков, Е.В. Складчиков, М.А. Карпенко, Д.П. Гладкочуб, Д.А. Кошкарев, Ф. Жоао.</u> ЭВОЛЮЦИЯ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ РАЙОНА КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ «КАТОКА» (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ)
12.00 – 12.20	<u>В.Л. Коломиец, Р.Ц. Будаев.</u> ЛИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОСАДОЧНЫХ ТОЛЩ ТЕРРАСОВОГО КОМПЛЕКСА ХИЛОКСКОЙ ВПАДИНЫ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
12.20 – 12.40	<u>А.А. Щетников, А.Ю. Казанский, И.А. Филинов, Г.Г. Матасова, Е.В. Кербер, В.В. Чегис.</u> ПРЯМЫЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ВУЛКАНИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В ТУНКИНСКОЙ ВПАДИНЕ В ЧЕТВЕРТИЧНОЕ ВРЕМЯ НА ПРИМЕРЕ РАЗРЕЗА БЕЛЫЙ ЯР-1
12.40 – 13.00	<u>А.Ю. Казанский, Г.Г. Матасова, А.А. Щетников, И.А. Филинов, Е.В. Кербер.</u> ВУЛКАНИЧЕСКОЕ СОБЫТИЕ, ЗАФИКСИРОВАННОЕ В ГОЛОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ РАЗРЕЗА ШИМКИ (ТУНКИНСКАЯ ВПАДИНА)
13.00 – 14.00	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

20 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание
Вопросы палеомагнетизма и современная геодинамика

Конвинеры: д.г.-м.н. М.М. Буслов, д.г.-м.н. В.С. Имаев

- 14.00 – 14.20** **В.Ю. Водовозов, А.Р. Зверев, Н.А. Афиногенова, В.А. Цельмович.** *ГРАНИТЫ КОДАРСКОГО КОМПЛЕКСА АТ-БАСТАХСКОГО МАССИВА УДОКАНА: «АНОМАЛЬНЫЕ» МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА И «НОРМАЛЬНЫЕ» ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ*
- 14.20 – 14.40** **К.М. Константинов, М.З. Хузин, И.К. Константинов, А.А. Яковлев, Е.В. Артемова.** *НОВЫЕ ПЕТРО- И ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ДАННЫЕ ПО СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКИМ КИМБЕРЛИТАМ И БАЗИТАМ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ*
- 14.40 – 15.00** **Б.А. Канарейкин, А.С. Сальников, Е.А. Кравченко, В.В. Титаренко.** *СТРОЕНИЕ ПЕРЕХОДНОЙ ЗОНЫ КОРА – МАНТИЯ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ ПО ОПОРНЫМ И РЕГИОНАЛЬНЫМ СЕЙСМИЧЕСКИМ ПРОФИЛЯМ ГСЗ*
- 15.00 – 15.20** **Е.Ю. Гошко, А.С. Сальников, Е.В. Мосягин, М.Ю. Смирнов.** *ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ АТРИБУТЫ СЕЙСМИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА ЗЕМНОЙ КОРЫ БАЙКАЛО-ПАТОМСКОГО ФРАГМЕНТА ОПОРНОГО ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 1-СБ*
- 15.20 – 15.40** **А.И. Середкина, В.М. Кожевников, О.А. Соловей.** *ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ И АНИЗОТРОПНЫЕ СВОЙСТВА ВЕРХНЕЙ МАНТИИ АЗИИ*

15.40 – 16.00 **ПЕРЕРЫВ**

- 16.00 – 16.20** **А.А. Добрынина, В.В. Чечельницкий, В.А. Саньков.** *ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАБОТКИ ЗАПИСЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ НА ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) ПО ДАННЫМ БАЙКАЛЬСКОЙ СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ*
- 16.20 – 16.40** **В.А. Саньков, А.В. Парфеев.** *ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ КАЙНОЗОЙСКОЙ АКТИВИЗАЦИИ ТЕКТОНИЧЕСКИХ СТРУКТУР ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ АМУРСКОЙ ПЛИТЫ (ВОСТОЧНАЯ МОНГОЛИЯ)*
- 16.40 – 16.50** **А.В. Ключевский, В.М. Демьянович, А.А. Ключевская.** *ДИНАМИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СЕЙСМИЧНОСТИ ЮГО-ЗАПАДНОГО ФЛАНГА БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ*
- 16.50 – 17.00** **А.В. Ключевский, А.А. Какоурова, В.М. Демьянович.** *ЦЕПОЧКИ МИГРАЦИИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ЛИТОСФЕРЕ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА*
- 17.00 – 17.10** **А.А. Какоурова, А.В. Ключевский, В.М. Демьянович, Ф.Л. Зуев.** *ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТЕРИЕВ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЦЕПОЧЕК МИГРАЦИИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ЗОНЕ РАЗЛОМА*
- 17.10 – 17.20** **А.И. Середкина.** *ПОВЕРХНОСТНО-ВОЛНОВАЯ ТОМОГРАФИЯ АРКТИКИ ПО ДАННЫМ ГРУППОВЫХ СКОРОСТЕЙ ВОЛН РЭЛЕЯ И ЛЯВА*
- 17.20 – 17.40** **К.Г. Леви, А.И. Мирошниченко.** *ДИНАМИКА МАМОНТОВОЙ ТУНДРЫ – ИСТОРИЯ ДЛИНОЙ 50 ТЫСЯЧ ЛЕТ*

17.40 – 18.20 **ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ**

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

20 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание
КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Центрально-Азиатский подвижный пояс в контексте его сопряжения и взаимодействия с Альпийско-Гималайским и Монголо-Охотским подвижными поясами»
(Малый зал ИЗК СО РАН)

16.00 – 16.40 **М.Г. Леонов.** *СОЧЛЕНЕНИЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО И АЛЬПИЙСКО-ГИМАЛАЙСКОГО МОБИЛЬНЫХ ПОЯСОВ НА ПРИМЕРЕ ПАМИРО-АЛАЙСКОГО СЕГМЕНТА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ*

16.40 – 17.40 **ДИСКУССИЯ**

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ ИЛИ ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

А.А. Вельдемар, Г.М. Вовна. *ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ГРАНИТОИДОВ ЮГО-ЗАПАДНОГО ПРИМОРЬЯ*

О.С. Верещагин, А.К. Худолей, В.Б. Ершова, А.В. Прокопьев, Г.В. Шнейдер. *ВОЗРАСТ И ИСТОЧНИКИ СНОСА ТЕРРИГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ЮРСКО-МЕЛОВОГО ВОЗРАСТА СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ*

А.С. Гибшер, В.П. Мокрушников, М.Н. Крук, Е.И. Николенко. *НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО СТРАТИГРАФИИ ВЕРХНЕГО ДОКЕМБРИЯ СРЕДНЕГО ТЯНЬ-ШАНЯ (КИРГИЗИЯ)*

И.М. Горохов, А.Б. Кузнецов, Г.В. Липенков, Е.О. Дубинина, Г.В. Константинова. *ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНО-ХЕМОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ (Sr-O-C) ХАРАКТЕРИСТИКИ РИФЕЙСКИХ ДОЛОМИТОВ ЧЕХЛА АНАБАРСКОГО ПОДНЯТИЯ*

А.И. Гусев. *ТИПИЗАЦИЯ И РУДОНОСНОСТЬ АДАКИТОВЫХ ГРАНИТОИДОВ ГОРНОГО И РУДНОГО АЛТАЯ*

Н.И. Гусев. *КОМАГМАТИЧНОСТЬ РАННЕКЕМБРИЙСКОГО ОНДУМСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА И БАЙСЮТСКОГО ИНТРУЗИВНОГО КОМПЛЕКСА (ТУВА)*

Н.И. Гусев, А.А. Суфиев. *ИНТРУЗИВНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ КААХЕМСКОГО АРЕАЛ-ПЛУТОНА И МЕДНО-ПОРФИРОВОЕ ОРУДЕНЕНИЕ ТУВЫ*

С.И. Дриль, А.Я. Медведев, М.И. Кузьмин *ИСТОЧНИКИ ВЕЩЕСТВА ПЕРМОТРИАСОВЫХ ПЛЮМОВЫХ ВУЛКАНИТОВ ЗАПАДНОЙ И ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ ПО Pb-Sr ИЗОТОПНЫМ ДАННЫМ*

В.В. Жабин. *ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 1-СБ, ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ*

В.А. Заика, А.А. Сорокин. *ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И SM-ND ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕТАБАЗАЛЬТОВ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТУКУРИНГСКОГО ТЕРРЕЙНА МОНГОЛО-ОХОТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА*

Л.П. Имаева, Г.С. Гусев, В.С. Имаев, Б.М. Козьмин, В.И. Мельникова, О.П. Смекалин. *СЕЙСМОТЕКТОНИКА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ*

В.П. Ковач, А.Б. Котов, Д.П. Гладкочуб, Е.В. Толмачева, С.Д. Великославинский, Б.М. Гороховский, В.Н. Подковыров, Н.Ю. Загорная, Ю.В. Плоткина. *ВОЗРАСТ И ИСТОЧНИКИ МЕТАПЕСЧАНИКОВ ЧИНЕЙСКОЙ ПОДСЕРИИ УДОКАНСКОЙ СЕРИИ (АЛДАНСКИЙ ЩИТ): РЕЗУЛЬТАТЫ U-Th-Pb ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ (LA-ICP-MS) И Nd ИЗОТОПНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ*

В.Л. Коломиец. *О ПРИРОДЕ ПОЗДНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВОГО ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В ДОЛИНЕ Р. ИХ-БУЛАГ (БАССЕЙН Р. СЕЛЕНГИ, СЕВЕРНАЯ МОНГОЛИЯ)*

Ю.Б. Миронов. *УСЛОВИЯ ПРОЯВЛЕНИЯ РУДООБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМ ЗАБАЙКАЛЬСКОЙ УРАНОВО-РУДНОЙ ПРОВИНЦИИ*

А.А. Монгуш. *ОФИОЛИТЫ ЗАПАДНОГО САЯНА И ЗАПАДНОЙ ТУВЫ – АВТОХТОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ САЯНО-ТУВИНСКОЙ ПРЕДДУГОВОЙ ЗОНЫ V-С, ОСТРОВНОЙ ДУГИ ПАЛЕОАЗИАТСКОГО ОКЕАНА*

А.Д. Ножкин, И.И. Лиханов. ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ МЕТАВУЛКАНОГЕННО-ОСАДОЧНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЕНИСЕЙСКОГО МЕТАМОРФИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА: РАСЧЛЕНЕНИЕ, U-RЬ ВОЗРАСТ, КОРРЕЛЯЦИЯ (АНГАРО-КАНСКИЙ БЛОК)

Р.О. Овчинников, А.А. Сорокин. ВОЗРАСТ И ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ КЕМБРИЙСКИХ ЧЕРГИЛЕНСКОЙ И АЛЛИНСКОЙ СВИТ МЕЛЬГИНСКОГО ПРОГИБА БУРЕЙНСКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО МАССИВА

Е.В. Пушкарев. ПИЖОНИТОВЫЕ ГРАНУЛИТЫ В ЭКЗОКОНТАКТЕ ДУНИТ-КЛИНОПИРОКСЕНИТОВОГО МАССИВА С ВЕТЛИЙ БОР: ИНДИКАТОРЫ УСЛОВИЙ И ВРЕМЕНИ ИНТЕГРАЦИИ МАНТИЙНЫХ И КОРОВЫХ КОМПЛЕКСОВ В ПЛАТИНОНОСНОМ ПОЯСЕ УРАЛА

А.А. Родионов, И.В. Бучко. МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТРИАСОВОГО ГАББРО-МОНЦОДИОРИТОВОГО ДЖИГДИНСКОГО МАССИВА (ЮГО-ВОСТОЧНОЕ ОБРАМЛЕНИЕ СЕВЕРО-АЗИАТСКОГО КРАТОНА)

С.Н. Руднев, П.А. Серов, В.Ю. Киселева. ГЕОХИМИЯ, ИЗОТОПИЯ И ИСТОЧНИКИ РАНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ПЛАГИОГРАНИТОИДОВ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ОЗЕРНОЙ ЗОНЫ МОНГОЛИИ

Е.Ю. Рыцк, Е.С. Богомолов, С.Д. Великославинский, А.А. Андреев, Ю.М. Лебедева, Е.В. Толмачева. ИЗОТОПНАЯ СТРУКТУРА ОБЛАСТИ СОЧЛЕНЕНИЯ СИБИРСКОГО КРАТОНА И БАРГУЗИНО-ВИТИМСКОГО СУПЕРТЕРРЕЙНА (ВОСТОЧНЫЙ БЕРЕГ БАЙКАЛА)

В.Б. Савельева, Ю.В. Данилова, Е.П. Базарова, Б.С. Данилов. ЛАМПРОФИРЫ В ПРОСТРАНСТВЕННОЙ АССОЦИАЦИИ С КАРБОНАТИТАМИ ОНГУРЕНСКОГО КОМПЛЕКСА, ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ

В.Б. Савельева, В.В. Ружич. ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ПСЕВДОТАХИЛИТЫ КАК СВИДЕТЕЛЬСТВО ПАЛЕОЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ЗОНАХ ГЛАВНОГО СЯНСКОГО И ПРИМОРСКОГО РАЗЛОМОВ КРАЕВОГО ШВА СИБИРСКОГО КРАТОНА

Т.Ю. Тверитинова. ЦВЕТКОВЫЕ СТРУКТУРЫ ДРЕВНИХ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ТОЛЩ (НА ПРИМЕРЕ ЗОНЫ ГЛАВНОГО СЯНСКОГО РАЗЛОМА)

О.М. Туркина, В.П. Сухоруков. ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ЧАРНОКИТОВ ШАРЫЖАЛГАЙСКОГО ВЫСТУПА: МЕТАСОМАТИЧЕСКОЕ ИЛИ МАГМАТИЧЕСКОЕ

Т.Н. Хераскова, Н.Н. Пиманова, И.А. Бисеркин, Е.М. Юон. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ И ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА ПО ДАННЫМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ТРАНСЕКТОВ «ЗДВ» И «ТЫНДА-АМУРЗЕТ»

Д.С. Юдин, Н.Г. Мурзинцев, С.А. Новикова, А.В. Травин, Е.И. Жимулев. ЭВОЛЮЦИЯ K/AR ИЗОТОПНОЙ СИСТЕМЫ ФЛОГОПИТА ИЗ ГЛУБИННОГО КСЕНОЛИТА КИМБЕРЛИТА: ЭКСПЕРИМЕНТ, ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

В.В. Ярмолук, А.М. Козловский. ДОКЕМБРИЙСКИЕ ТЕРРЕЙНЫ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ОРОГЕННОГО ПОЯСА: СОСТАВ, СТРОЕНИЕ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ХАНГАЙСКОЙ ГРУППЫ ТЕРРЕЙНОВ МОНГОЛИИ)