

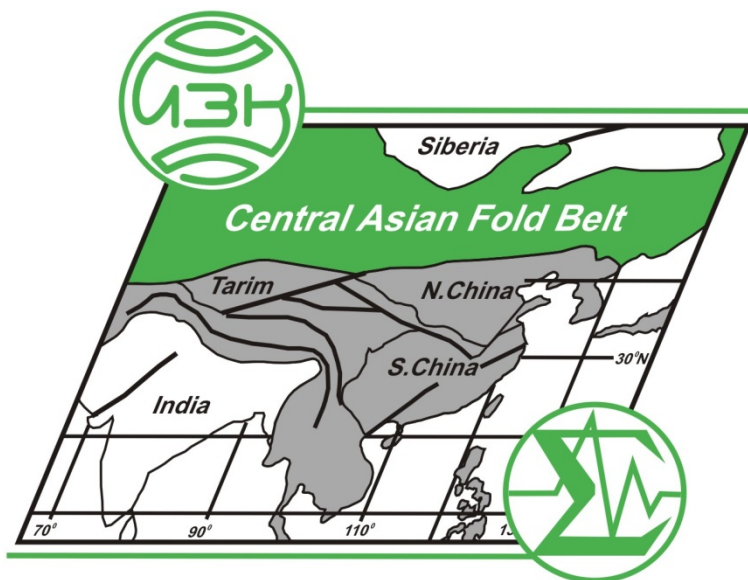
ПРОГРАММА

XVIII ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНОГО СОВЕЩАНИЯ



ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ЛИТОСФЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА

ОТ ОКЕАНА ↘
К КОНТИНЕНТУ



20 – 23 октября 2020 г.
Иркутск
ИЗК СО РАН

20 ОКТЯБРЯ
Утреннее заседание
Пленарное заседание

Конвинеры: академик РАН Н.Л. Добрецов, академик РАН В.В. Ярмолюк

- 10.00 – 10.10** **Е.В. Скляров, Д.П. Гладкочуб.** ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО.
- 10.10 – 10.40** **Н.Л. Добрецов, М.М. Буслов, А.Н. Василевский, С.М. Жмодик, А.В. Котляров, В.Ю. Тимофеев.** КОСМИЧЕСКИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ КАК ОСНОВА НОВОГО ЭТАПА ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ АКТИВНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ КАМЧАТКИ И ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ГОРНОГО ПОЯСА
- 10.40 – 11.00** **В.В. Ярмолюк.** ОСОБЕННОСТИ ПЛЮМ-ЛИТОСФЕРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ОБСТАНОВКЕ КОНВЕРГЕНТНОЙ ГРАНИЦЫ НА ПРИМЕРЕ ПОЗДНЕМЕЗОZOЙСКОЙ МАГМАТИЧЕСКОЙ ПРОВИНЦИИ ВОСТОКА АЗИИ
- 11.00 – 11.20** **К.Е. Дегтярев, М.В. Лучицкая, Т.Ю. Толмачёва, А.С. Якубчук, А.А. Третьяков, А.В. Пилицына, Н.Л. Вахтина, Н.А. Каныгина.** РАННЕПАЛЕОZOЙСКИЕ НАДСУБДУКЦИОННЫЕ И ОКЕАНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ В АККРЕЦИОННОЙ СТРУКТУРЕ СЕВЕРО-БАЛХАШСКОЙ ОФИОЛИТОВОЙ ЗОНЫ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)
- 11.20 – 11.40** **А.Н. Диденко, М.Ю. Носырев, Г.З. Гильманова.** ПЛОТНОСТНАЯ И ТЕРМАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ЗЕМНОЙ КОРЫ И ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ СИХОТЭ-АЛИНСКОГО ОРОГЕННОГО ПОЯСА ПО ДАННЫМ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА АНОМАЛЬНЫХ ГРАВИТАЦИОННОГО И МАГНИТНОГО ПОЛЕЙ
- 11.40 – 11.50** **Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, З.Л. Мотова, В.Б. Хубанов.** ОТРАЖЕНИЕ ОСНОВНЫХ СОБЫТИЙ ОРОГЕНЕЗА В U-РЬ ВОЗРАСТЕ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ (НА ПРИМЕРЕ ПАЛЕОZOЙСКИХ ОСАДОЧНЫХ ТОЛЩ ЮГО-ЗАПАДА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)
- 11.50 – 12.10** **А.Б. Кузнецов, И.М. Горохов, А.Ю. Крамчанинов, Г.В. Константинова.** Sr-C-O ИЗОТОПНАЯ СИСТЕМАТИКА КАРБОНАТНЫХ ПОРОД КАМОВСКОЙ СЕРИИ (БАЙКИТСКОЕ ПОДНЯТИЕ): ВКЛАД В ХЕМОСТРАТИГРАФИЮ

12.10 – 13.20 **ПЕРЕРЫВ**

20 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание
Вопросы геологии Енисейского края. Тектоника и геодинамика

Конвинеры: член-корр. РАН Е.В. Скляров, член-корр. РАН А.Н. Диденко

- 13.20 – 14.00** В.А. Верниковский. ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА В НЕОПРОТЕРОЗОЕ
- 14.00 – 14.20** А.Е. Верниковская, В.А. Верниковский, Н.Ю. Матушкин, П.И. Кадильников, Е.А. Богданов. РАННЕЭДИАКАРСКИЙ ДАЙКОВЫЙ МАГМАТИЗМ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА (ЗАПАДНАЯ ОКРАИНА СИБИРСКОГО КРАТОНА)
- 14.20 – 14.40** Н.Б. Кузнецов, А.А. Колесникова, Н.С. Прияткина, Т.В. Романюк, А.В. Шацлло. ВОЗРАСТ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАГРАНИТОВ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА: СИБИРСКИЕ КОРНИ ЦЕНТРАЛЬНО-АНГАРСКОГО ТЕРРЕЙНА
- 14.40 – 15.00** Б.Б. Кочнев. ПОЗДНЕРИФЕЙСКИЕ И ВЕНДСКИЕ ОСАДОЧНЫЕ БАССЕЙНЫ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА (ПО НОВЫМ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИМ И ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИМ ДАННЫМ)
- 15.00 – 15.20** Ц.С. Козлов, И.И. Лиханов, А.Д. Ножкин. БЛАСТОМИЛОНИТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ В ЭВОЛЮЦИИ НЕОПРОТЕРОЗОЯ ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОГО КРАТОНА: ГЕОЛОГИЯ, МЕТАМОРФИЗМ И ВОЗРАСТ (СЕВЕРО-ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)
-
- 15.20 – 15.30** **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРЕРЫВ**
-
- 15.30 – 15.50** Т.В. Донская, Д.П. Гладкочуб, С.А. Писаревский, Е.Б. Сальникова, А.М. Мазукабзов, А.Б. Котов, З.Л. Мотова, А.В. Степанова, В.П. Ковач ПОЗДНЕПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ДОЛЕРИТЫ БИРЮСИНСКОГО ВЫСТУПА ФУНДАМЕНТА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: ВОЗРАСТ, ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ
- 15.50 – 16.10** О.М. Туркина, А.Э. Изох, А.Д. Ножкин. МЕТАБАЗИТЫ ЗЕЛЕНОКАМЕННОГО ПОЯСА БУЛУНСКОГО БЛОКА (ШАРЫЖАЛГАЙСКИЙ ВЫСТУП) – ИНДИКАТОРЫ СОСТАВА И ИЗОТОПНЫХ ПАРАМЕТРОВ АРХЕЙСКОЙ МАНТИИ
- 16.10 – 16.20** О.М. Туркина. РАННЕДОКЕМБРИЙСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ КОРЫ ИРКУТНОГО БЛОКА ШАРЫЖАЛГАЙСКОГО ВЫСТУПА (ЮГО-ЗАПАД СИБИРСКОГО КРАТОНА): СИНТЕЗ U-Pb и Lu-Hf ИЗОТОПНЫХ ДАННЫХ
- 16.20 – 16.40** Ю.К. Советов, В.А. Верниковский, Л.В. Соловецкая. КРИОГЕНИЙ И ЭДИАКАРАН В ПРИСАЯНЬЕ И ЕНИСЕЙСКОМ КРЯЖЕ (ЮГО-ЗАПАД СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)
- 16.40 – 17.00** Е.В. Артющков, П.А. Чехович. СЛОЙ ПОНИЖЕННОЙ ВЯЗКОСТИ В ЗЕМНОЙ КОРЕ БАЛТИЙСКОГО И КАНАДСКОГО ЩИТОВ
- 17.00 – 17.20** И.В. Гордиенко. РОЛЬ ОСТРОВОДУЖНО-ОКЕАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ФОРМИРОВАНИИ БАЙКАЛЬСКОЙ И КАЛЕДОНСКОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ В ЗАБАЙКАЛЬЕ
- 17.20 – 17.40** О.Р. Минина, В.С. Ланцева. ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ГЕОДИНАМИКА УДИНО-ВИТИМСКОЙ ЗОНЫ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
- 17.40 – 18.00** Г.С. Федосеев. НЕКОТОРЫЕ СЛЕДСТВИЯ КОНЦЕПЦИИ СИЛЛОГЕНЕЗА
-

21 ОКТЯБРЯ

Утреннее и вечернее заседания

Петрология и геохронология магматических образований кратонов и складчатых поясов, рудогенез

Конвинеры: академик РАН В.А. Верниковский, член-корр. РАН А.Б. Кузнецов,
член-корр. РАН А.Б. Котов, д.г.-м.н. Т.В. Донская

10.00 – 10.20 С.И. Костровицкий, Д.А. Яковлев. ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОРОД

10.20 – 10.40 А.М. Дымшиц, И.С. Шарыгин, В.Г. Мальковец, И.В. Яковлев, А.А. Гибшер, Т.А. Алифирова, С.С. Воробей, С.В. Потапов, В.К. Гаранин. «КЛИНОПИРОКСЕНОВАЯ» ПАЛЕОГЕОТЕРМА ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ ПОД ВЕРХНЕМУНСКИМ КИМБЕРЛИТОВЫМ ПОЛЕМ, СИБИРСКИЙ КРАТОН

10.40 – 11.00 Т.В. Калашникова, Л.В. Соловьева, С.И. Костровицкий. ЭКЛОГИТЫ И КЛИНОПИРОКСЕНИТЫ ИЗ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТРУБОК – ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ СУБДУКЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ СЕВЕРО-ВОСТОКА СИБИРСКОГО КРАТОНА

11.00 – 11.20 Д.С. Юдин, Н.Г. Мурзинцев, Н.М. Лебедева. ОЦЕНКА СКОРОСТИ ПОДЪЕМА КИМБЕРЛИТОВОГО РАСПЛАВА НА ОСНОВЕ $40\text{Ar}/39\text{Ar}$ ИССЛЕДОВАНИЯ КСЕНОЛИТОВ

11.20 – 11.40 С.В. Хромых. ЭВОЛЮЦИЯ БАЗИТОВОГО И ГРАНИТОИДНОГО МАГМАТИЗМА КАК ОТРАЖЕНИЕ СТАДИЙ РАЗВИТИЯ АККРЕЦИОННО-КОЛЛИЗИОННЫХ СИСТЕМ ЦАСП: ПРИМЕР ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА

11.40 – 12.00 В.А. Макрыгина, В.А. Бычинский, А.В. Ощепкова, Л.Ф. Суворова. ЭТАП МЕТАМОРФОГЕННОЙ МИГМАТИЗАЦИИ: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ

12.00 – 13.00 ПЕРЕРЫВ

13.00 – 13.20 А.Б. Перепелов, А.П. Жгилев, С.С. Цыпукова, Ю.Д. Щербаков, Д. Бат-Ульзий, С.И. Дриль. МЕГАКРИСТАЛЛЫ ТЭСИЙНГОЛЬСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО АРЕАЛА СЕВЕРНОЙ МОНГОЛИИ – ПАРАГЕНЕЗИС И УСЛОВИЯ ПРОИСХОЖДЕНИЯ

13.20 – 13.40 И.С. Перегяжко, Е.А. Савина, Е.А. Хромова, В.Е. Глушкова. НИЗКОБАРИЧЕСКОЕ ПЛАВЛЕНИЕ КАЛЬЦИТОВОГО ИЗВЕСТНЯКА И ПРОЦЕССЫ ОБРАЗОВАНИЯ НЕФЕЛИН-МЕЛИЛИТОВЫХ ПАРАЛАВ В ПИРОМЕТАМОРФИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ МОНГОЛИИ

13.40 – 13.50 А.В. Иванов, А.Е. Марфин, Е.И. Демонтерова, Т.В. Дудкин, В.С. Каменецкий, М.Л. Фиорентини. ДИСБАЛАНС Pd/Pt ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ СУЛЬФИДНЫМИ РУДАМИ, ИНТРУЗИЯМИ И ЛАВАМИ СИБИРСКИХ ТРАПОВ: ПОТЕРЯННАЯ ПЛАТИНА ИЛИ ОШИБОЧНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

13.50 – 14.00 А.В. Иванов, И.В. Четвертаков, А.А. Рыбченко, И.С. Шарыгин, Т.А. Чикишева, А.Н. Жиличева, В.М. Чубаров, Т.Ю. Якич, В.С. Каменецкий. НЕВАДИЙСКИЙ (КАРЛИНСКИЙ) ТИП МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА НА ЮГЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: ВЕСТИ С ПОЛЕЙ

- 14.00 – 14.20 **А.М. Козловский, Е.Б. Сальникова, В.В. Ярмолук.** АККРЕЦИЯ ГЕРЦИНИД ЗААЛТАЙСКОЙ ГОБИ В МАГМАТИЧЕСКОЙ И МЕТАМОРФИЧЕСКОЙ ЛЕТОПИСИ
- 14.20 – 14.40 **М.Л. Куйбида, Р.А. Шелепаев, В.А. Яковлев, Е.В. Михеев, А.В. Нарыжнова.** ИНИЦИАЛЬНЫЙ ДЕВОНСКИЙ ВУЛКАНИЗМ АЛТАЙСКОЙ АКТИВНОЙ ОКРАИНЫ (РУДНЫЙ И СЗ ГОРНЫЙ АЛТАЙ): ГЕОХРОНОЛОГИЯ И ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ
- 14.40 – 15.00 **А.А. Воронцов, В.В. Ярмолук, С.И. Дриль, Р.Э. Эрнст, О.Ю. Перфилова, О.М. Гринёв, Т.Ю. Комарицына.** МАГМАТИЗМ ДЕВОНСКОЙ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ: ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА РАЗНОМАСШТАБНОГО ПЛЮМ-ЛИТОСФЕРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

15.00 – 15.10 ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРЕРЫВ

- 15.10 – 15.30 **В.С. Антипин, Н.В. Шептякова, Л.В. Куц, В.Б. Хубанов.** МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ТИПЫ КОЛЛИЗИОННЫХ И ВНУТРИПЛИТНЫХ ПЕГМАТОИДНЫХ ГРАНИТОВ И ПЕГМАТИТОВ ОЛЬХОНСКОГО РЕГИОНА, ИХ ВОЗРАСТ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ (ПРИБАЙКАЛЬЕ)
- 15.30 – 15.50 **Е.В. Пушкарев, И.А. Готтман, А.В. Лавренчук, Е.В. Склярв.** СОСТАВ КЛИНОПИРОКСЕНОВ КАК ИНДИКАТОР ВЫСОКО-Mg-Ca СОСТАВА ПЕРВИЧНОГО РАСПЛАВА БИРХИНСКОГО ГАББРОВОГО МАССИВА (ПРИОЛЬХОНЬЕ). АНАЛОГИ НА УРАЛЕ
- 15.50 – 16.10 **В.А. Беляев, М.А. Горнова, И.В. Гордиенко, А.А. Каримов, А.Я. Медведев, А.В. Иванов, С.И. Дриль.** ГЕОХИМИЯ ПОЗДНЕКЕМБРИЙСКИХ ИЗВЕСТКОВО-ЩЕЛОЧНЫХ ЛАМПРОФИРОВ, ДОЛЕРИТОВ И ГАББРО ДЖИДИНСКОГО ТЕРРЕЙНА (СЕВЕРНАЯ МОНГОЛИЯ): ПЕРЕХОД ОТ НАДСУБДУКЦИОННОГО К АККРЕЦИОННО-КОЛЛИЗИОННОМУ МАГМАТИЗМУ?
- 16.10 – 16.30 **П.Д. Котлер, С.В. Хромых, О.П. Герасимов.** НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ПЕРМСКОМУ МАГМАТИЗМУ ЖАРМА-САУРСКОЙ ЗОНЫ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)
- 16.30 – 16.50 **В.М. Саватенков, В.В. Ярмолук, А.М. Козловский.** ЭВОЛЮЦИЯ ВНУТРИПЛИТНОГО МАГМАТИЗМА НА ПРИМЕРЕ УДОКАНСКОГО ЛАВОВОГО ПЛАТО
- 16.50 – 17.00 **Е.И. Демонтерова, А.В. Иванов, Е.В. Склярв, Г.В. Пашкова, М. Тягун.** ИЗОТОПИЯ СТРОНЦИЯ В ВОДЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ И ЕГО ОБИТАТЕЛЯХ

17.00 – 17.10 ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРЕРЫВ

- 17.10 – 17.30 **А.Н. Голич, С.В. Высоцкий.** ВОЗРАСТ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГАББРОИДОВ КАЛИНОВСКИХ ОФИОЛИТОВ (САМАРКИНСКИЙ ТЕРРЕЙН ЮРСКОЙ АККРЕЦИОННОЙ ПРИЗМЫ СИХОТЭ-АЛИНЯ)
- 17.30 – 17.50 **Е.А. Хромова, А.Г. Дорошкевич, И.А. Избродин.** МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЛЬТРАОСНОВНЫХ ЩЕЛОЧНЫХ ПОРОД И КАРБОНАТИТОВ БЕЛОЗИМИНСКОГО МАССИВА (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)
- 17.50 – 18.10 **О.А. Гаврюшкина, Н.Н. Крук.** ПЕРМО-ТРИАСОВЫЕ ИНТРУЗИВНЫЕ АССОЦИАЦИИ АЛТАЯ: ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ И ПЕТРОГЕНЕЗИС
- 18.10 – 18.30 **А.Д. Савельев, С.В. Малышев, В.М. Саватенков.** ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАГМАТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПОЗДНЕГО МЕЗОПРОТЕРОЗОЯ – НЕОПРОТЕРОЗОЯ ЮГО-ВОСТОКА СИБИРИ

- 18.30 – 18.50** **С.В. Малышев, В.М. Саватенков, Л.В. Шпакович.** ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ Rb, Nd, Sr УДЖИНСКИХ ДАЕК, СЕВЕРНАЯ СИБИРЬ
- 18.50 – 19.10** **Л.В. Шпакович, В.М. Саватенков, В.П. Ковач.** ИЗОТОПНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ ПОРОД ХАНГАЙСКОГО АРЕАЛА (МОНГОЛИЯ)
- 19.10 – 19.30** **А.С. Новикова, Я.О. Алферьева, Е.Н. Граменицкий.** КОНТАКТОВО-РЕАКЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КАРБОНАТА И ОНГОНИТОВОГО РАСПЛАВА МАССИВА АРЫ-БУЛАК
-

22 ОКТЯБРЯ

Утреннее заседание

Петрология и геохронология магматических образований кратонов и складчатых поясов, рудогенез (продолжение)

Конвинуеры: д.г.-м.н. А.Б. Перепелов, к.г.-м.н. С.В. Хромых

- 10.00 – 10.20** И.В. Кармышева, А.М. Сугоракова, С.Н. Руднев, Д.В. Семенова. СОСТАВ, ВОЗРАСТ И МЕХАНИЗМЫ ОБРАЗОВАНИЯ МИНГЛИНГ-ДАЕК АГОЙСКОГО БЛОКА (КААХЕМСКИЙ МАГМАТИЧЕСКИЙ АРЕАЛ, ВОСТОЧНАЯ ТУВА)
- 10.20 – 10.40** А.В. Котляров, А.В. Яковлев, В.А. Симонов, В.Ю. Колобов. ОСОБЕННОСТИ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ МАНТИИ СРЕДИННО-АТЛАНТИЧЕСКОГО ХРЕБТА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АТЛАНТИКИ (ПО ДАННЫМ СЕЙСМОТОМОГРАФИИ)
- 10.40 – 11.00** В.А. Симонов, А.В. Котляров, Е.И. Николенко, Ю.Р. Васильев, Т.А. Алифирова, В.В. Шарыгин. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МАГМАТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ – ИСТОЧНИКОВ ХРОМШПИНЕЛИДОВ ИЗ ТРИАСОВЫХ ОСАДОЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРО-ВОСТОКА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
- 11.00 – 11.20** В.А. Симонов, А.В. Каримов, А.В. Котляров, М.А. Горнова, В.Н. Королюк. УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОРТОПИРОКСЕНИТОВЫХ ЖИЛ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПЛАВНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ЭГИЙНГОЛЬСКОГО МАССИВА (ДЖИДИНСКАЯ ОФИОЛИТОВАЯ ЗОНА В СЕВЕРНОЙ МОНГОЛИИ)
- 11.20 – 11.30** А.Е. Марфин, Т.А. Радомская, А.В. Иванов, В.С. Каменецкий, М.Б. Каменецкая, Т.Ю. Якич, О.М. Глазунов. ПЕТРОХРОНОЛОГИЯ КИНГАШСКОГО МАССИВА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ LA-ICPMS ДАТИРОВАНИЯ АПАТИТА, ТИТАНИТА И ЦИРКОНА
- 11.30 – 11.40** А.Е. Марфин, В.Д. Бровченко, А.В. Иванов, Г.В. Пашкова, В.М. Чубаров, Т.А. Радомская. ОТНОШЕНИЕ S/Se В РУДАХ ОКТЯБРЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (НОРИЛЬСК, ТАЛНАХ) КАК ПОКАЗАТЕЛЬ КОНТАМИНАЦИИ ОСАДОЧНЫМ ВЕЩЕСТВОМ
- 11.40 – 12.00** П.Е. Михайлик, А.И. Ханчук, Е.В. Михайлик. РЕГИСТРАЦИЯ ВУЛКАНОТЕКТОНИЧЕСКИХ АКТИВИЗАЦИЙ ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫМИ КОРКАМИ НА ГАЙОТАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ПАЦИФИКИ ПО ДАННЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
-

12.00 – 13.00 **ПЕРЕРЫВ**

22 ОКТЯБРЯ

Вечернее заседание

Тектоника, геодинамика, орогенез

Сессия проводится при поддержке Правительства РФ по постановлению №220 (проект № 075-15-2019-1883 "Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов")

Конвинуеры: академик РАН К.Е. Дегтярев, член-корр. РАН Д.П. Гладкочуб,
д.г.-м.н. А.В. Иванов

13.00 – 13.20 В.С. Федоровский, Е.В. Скляр, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, Т.В. Донская, А.В. Лавренчук. КОЛЛИЗИОННАЯ МАТРИЦА ПРИОЛЬХОНЬЯ И ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ МАССИВА ТАЖЕРАН

13.20 – 13.40 А.М. Мазукабзов, В.С. Федоровский, Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, Е.В. Скляр, А.В. Лавренчук. ДИНАМИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ КАЛЕДОНСКОЙ КОЛЛИЗИИ НА СИБИРСКУЮ ПЛАТФОРМУ (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)

13.40 – 14.00 М.М. Буслов, Ю.А. Бишаев, А.В. Куликова, Д.А. Кох. ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗДНЕМЕЗОЗОЙСКОГО МОНГОЛО-ОХОТСКОГО И КАЙНОЗОЙСКОГО ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОРОГЕНОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ДЕФОРМАЦИЮ СИБИРСКОГО КРАТОНА И ОСАДКОНАКОПЛЕНИЕ В БАССЕЙНАХ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

14.00 – 14.20 И.В. Латышева, А.В. Шацлло, Д.В. Рудько, И.В. Федюкин. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ МИКРОТЕКСТУРЫ В НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ПОРОДАХ ЛОНГДОРСКОГО ПОДНЯТИЯ: К ИСТОРИИ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

14.20 – 14.40 А.В. Шацлло, Д.В. Рудько, И.В. Латышева, И.В. Федюкин. ПЕРВЫЕ ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ДАННЫЕ ПО НЕОПРОТЕРОЗОЮ ВОСТОЧНОГО СКЛОНА ЛОНГДОРСКОГО ПОДНЯТИЯ (СИБИРСКАЯ ПЛАТФОРМА)

14.40 – 15.00 В.А. Ванин, А.М. Мазукабзов, В.А. Горовой. СТРУКТУРА МАРАКАНСКОГО РУДНОГО УЗЛА (СЕВЕРНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ, БОДАЙБИНСКИЙ ЗОЛОТОРУДНЫЙ РАЙОН)

15.00 – 15.10 **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРЕРЫВ**

15.10 – 15.30 К.А. Докукина, М.В. Минц, В.С. Шешуков, В.Б. Хубанов, А.Н. Конилов. ДАТИРОВАНИЕ ЦИРКОНОВ В ПЕРЕПЛАВЛЕННЫХ МЕТАОСАДОЧНЫХ ПОРОДАХ БЕЛОМОРСКОЙ ЭКЛОГИТОВОЙ ПРОВИНЦИИ ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА, РОССИЯ

15.30 – 15.50 М.А. Абилдаева, М.М. Буслов. ВОЗРАСТ И ПРИРОДА ПРОТОЛИТА ГРАНИТОГНЕЙСОВ КУРАЙСКОГО МЕТАМОРФИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ГОРНОГО АЛТАЯ (НОВЫЕ ДАННЫЕ U-Pb LA-ICP-MS ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНОВ)

15.50 – 16.10 А.В. Куликова, В.А. Симонов, А.В. Котляров, Т.Б. Колотилина. ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ УЛЬТРАМАФИТОВ ЧАГАН-УЗУНСКОГО МАССИВА (ГОРНЫЙ АЛТАЙ) НА ОСНОВЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ, МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ДАННЫХ ПО РАСПЛАВНЫМ ВКЛЮЧЕНИЯМ

16.10 – 16.30 Т.Э. Багдасарян, Р.В. Веселовский, В.А. Зайцев, С. Томсон, А.В. Латышев. ТЕРМОХРОНОЛОГИЯ ПЕРМСКО-ТРИАСОВЫХ ИНТРУЗИЙ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТРЕКОВОГО АНАЛИЗА АПАТИТА

- 16.30 – 16.50** Ю.А. Бишаев, М.М. Буслов, Е.В. Скляров. НОВЫЕ ДАННЫЕ ТРЕКОВОГО АНАЛИЗА АПАТИТА ЗАГАНСКОГО МЕТАМОРФИЧЕСКОГО ЯДРА ЗАБАЙКАЛЬЯ
- 16.50 – 17.10** А.Т. Корольков. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ПРОБЛЕМНОЙ ЧЕТВЕРТОЙ ЗОНЫ УЧАСТКА СЕВЕРО-МУЙСКОГО ТОННЕЛЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДЕТАЛЬНОГО КАРТИРОВАНИЯ
- 17.10 – 17.30** А.Г. Вахромеев, А.С. Смирнов, А.М. Мазукабзов, И.В. Горлов, А.В. Поспеев, В.Д. Клыкова, Н.В. Мисюркеева, А.М. Станевич. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ КРАЕВОЙ ОБЛАСТИ СИБИРСКОГО КРАТОНА НА ОСНОВЕ НОВЕЙШИХ ДАННЫХ ГРП ПО КОВЫКТИНСКОМУ ГАЗОКОНДЕНСАТНОМУ МЕСТОРОЖДЕНИЮ
-
- 17.30 – 17.40** **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРЕРЫВ**
-
- 17.40 – 18.00** В.С. Гриненко, В.В. Баранов. ЧЕРНЫЕ СЛАНЦЫ ДОКЕМБРИЯ И ФАНЕРОЗОЯ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ И СКЛАДЧАТОГО ОБРАМЛЕНИЯ: ГЕОЛОГИЯ, ПЕРСПЕКТИВНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ
- 18.00 – 18.20** Н.А. Доронина, О.Р. Минина. СТРАТИФИЦИРОВАННЫЕ ПОРОДЫ НА Р. КИКА – КОМПЛЕКС МЕТАМОРФИЧЕСКОГО ЯДРА?
- 18.20 – 18.40** В.С. Ташлыков, О.Р. Минина, Д.В. Метелкин, М.К. Кноль. СОСТАВ, ИСТОЧНИКИ СНОСА И ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ СТРАТОНОВ БАГДАРИНСКОЙ СИНФОРМЫ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
- 18.40 – 19.00** А.А. Федотова, Е.В. Хаин, А.А. Разумовский, А.В. Сомсикова, О.В. Астраханцев, Г.Е. Некрасов, М.О. Аносова. ТРИ ПОЗДНЕНЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ КОМПЛЕКСА ДАЕК ПЛАГИОГРАНИТОВ БАЙКАЛО-МУЙСКОГО ПОЯСА: ВОЗРАСТ, ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Nd, Sr), ПРОИСХОЖДЕНИЕ
- 19.00 – 19.20** Е.А. Павловская, А.К. Худолей, А.Н. Москаленко, С.В. Малышев, А.Д. Савельев. ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ И СТРУКТУРНАЯ ГЕОЛОГИЯ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ХАРАУЛАХСКОГО СЕГМЕНТА ЗАПАДНОГО ВЕРХОЯНЬЯ
-

23 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. А.В. Шацилло

- 10.00 – 10.20** Б.Б. Кочнев, А.К. Худолей, С.Э. Дюфрейн, В.В. Марусин, Н.С. Прияткина. НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЙ ВУЛКАНОГЕННО-ОСАДОЧНЫЙ БАССЕЙН НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДАТИРОВАНИЯ ОБЛОМОЧНЫХ ЦИРКОНОВ)
- 10.20 – 10.40** А.А. Колесникова, Б.Г. Покровский, М.И. Буякайте, Н.Б. Кузнецов, М.С. Хлебников, А.В. Баршин. С-, О-, S- И Sr-ИЗОТОПНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДНЕ- И ВЕРХНЕКЕМБРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: ОСОБЕННОСТИ ФАНЕРОЗОЙСКОЙ САМОИЗОЛЯЦИИ
- 10.40 – 11.00** Н.В. Быкова, К.Е. Наговицин, Б. Гилл. НОВЫЙ МЕЗОПРОТЕРОЗОЙСКИЙ КИСЛОРОДНЫЙ ОАЗИС НА ОКРАИНЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА
- 11.00 – 11.10** З.Л. Мотова, Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, А.М. Мазукабзов. ИСТОЧНИКИ ВЕЩЕСТВА И ВОЗРАСТ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ «ПРЕДЛЕДНИКОВЫХ» ОСАДОЧНЫХ ТОЛЩ ЮЖНОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОГО КРАТОНА
- 11.10 – 11.30** И.А. Александров, В.В. Ивин, А.И. Малиновский, А.А. Вельдемар, В.Б. Хубанов. U-Pb-ВОЗРАСТ И ВЕРОЯТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ МЕЛ-ПАЛЕОГЕНОВЫХ ТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД ПОЛУОСТРОВА ТЕРПЕНИЯ (О. САХАЛИН)
- 11.30 – 11.40** Н.Б. Кузнецов, А.С. Балугев, Е.Н. Терехов, С.Ю. Колодяжный, Е.С. Пржиялговский, Т.В. Романюк, А.А. Колесникова, А.С. Дубенский, В.С. Шешуков, С.М. Ляпунов. О ВРЕМЕНИ И УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ КЕРЕЦКОГО ГРАБЕНА РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ БЕЛОГО МОРЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ U-Pb ДАТИРОВАНИЯ ЗЕРЕН ДЕТРИТОВОГО ЦИРКОНА ИЗ ТЕРСКОЙ СВИТЫ
- 11.40 – 11.50** Т.В. Романюк, А.В. Страшко, Н.Б. Кузнецов. РЕЗАНСКАЯ СВИТА ГОРНОГО КРЫМА – БАЗАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ СИНАЛЬПИЙСКОГО СТРУКТУРНОГО КОМПЛЕКСА: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ U-Pb ИЗОТОПНОГО ДАТИРОВАНИЯ ЗЕРЕН ДЕТРИТОВОГО ЦИРКОНА ИЗ ПЕСЧАНИКОВ
- 11.50 – 12.10** А.В. Аржанникова, Е.И. Демонтерова, М. Jolivet, Е.А. Михеева, С.Г. Аржанников, А.В. Иванов, В.Б. Хубанов. ПОЗДНЕМЕЗОЗОЙСКАЯ МОРФОСТРУКТУРНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ЗАБАЙКАЛЬЯ ПО ДАННЫМ U-Pb (LA-ICP-MS) ДАТИРОВАНИЯ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ

12.10 – 13.00 **ПЕРЕРЫВ**

23 ОКТЯБРЯ
Вечернее заседание
Современная геодинамика

Конвинеры: д.г.-м.н. М.М. Буслов, к.ф.-м.н. Добрынина А.А.

- 13.00 – 13.20** М.М. Буслов, В.С. Имаев. МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ СЕЙСМИЧНОСТИ
- 13.20 – 13.40** К.Ж. Семинский, С.А. Борняков, А.А. Добрынина, Н.А. Радзиминович, С.В. Рассказов, В.А. Саньков, О.В. Лунина, А.А. Бобров, А.А. Гладков, И.А. Денисенко, А.М. Ильясова, Д.В. Салко, А.В. Саньков, А.К. Семинский, Е.П. Чебыкин, А.Н. Шагун, В.И. Герман, П. Миалле, Ц.А. Тубанов, М. Улзибат. БЫСТРИНСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ В ЮЖНОМ ПРИБАЙКАЛЬЕ (21.09.2020 г., MW=5.3): ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ЭФФЕКТЫ
- 13.40 – 14.00** И.Е. Лебедев, Е.М. Бобровникова, А.М. Пасенко. ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ ПОЗДНЕМЕЛОВЫХ ВУЛКАНИТОВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ОХОТСКО-ЧУКОТСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПОЯСА
- 14.00 – 14.20** В.В. Ружич, Г.Я. Смольков, Е.А. Левина. ОБ УТОЧНЕНИИ МОДЕЛИ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ С УЧЕТОМ НОВЫХ ДАННЫХ
- 14.20 – 14.40** О.В. Лунина, А.А. Гладков. ФЕНОМЕН СОВРЕМЕННОГО РАЗРЫВООБРАЗОВАНИЯ НА МЫСЕ РЫТЫЙ (СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ)
- 14.40 – 15.00** С.В. Рассказов, И.С. Чувашова, А.М. Ильясова, Т.А. Ясныгина, Ю. Аило, В.Н. Иванова. ГЕНЕРАЦИЯ РАСПЛАВНЫХ АНОМАЛИЙ В КУЛТУКСКОМ СТРУКТУРНОМ СОЧЛЕНЕНИИ И ПРОЯВЛЕНИЕ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЮЖНО-БАЙКАЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ

15.00 – 15.10 **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРЕРЫВ**

- 15.10 – 15.30** А.Ю. Казанский, Г.Г. Матасова, А.А. Щетников, И.А. Филинов, В.Ю. Брагин. МАГНИТНАЯ АНИЗОТРОПИЯ АЛЛОВИАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РАЗРЕЗА КИСТЕНЕВО КАК ОТРАЖЕНИЕ ОРИЕНТИРОВКИ ДРЕВНЕЙ ДОЛИНЫ Р. ЛЕНЫ
- 15.30 – 15.50** А.Ю. Казанский, Г.Г. Матасова, А.А. Щетников, И.А. Филинов, В.Ю. Брагин. ОСОБЕННОСТИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В НЕОПЛЕЙСТОЦЕНОВОМ РАЗРЕЗЕ БОЛЬШОЙ КУНАЛЕЙ ПО ПЕТРОМАГНИТНЫМ ДАННЫМ
- 15.50 – 16.10** А.А. Какоурова, А.В. Ключевский. ЦЕПОЧКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ В ПЛОЩАДКАХ ШИРОТНОЙ И ДОЛГОТНОЙ ОРИЕНТИРОВКИ
- 16.10 – 16.30** И.А. Денисенко, О.В. Лунина, Е.В. Серебряков. ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ СЕЙСМОГЕННЫХ РАЗРЫВОВ В ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА ПО ДАННЫМ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ
- 16.30 – 16.40** М.А. Вилор, О.В. Лунина. К ВОПРОСУ ОБ УХОДЯЩЕМ ТЕПЛОМ ИНФРАКРАСНОМ ИЗЛУЧЕНИИ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В ЗОНАХ СЕЙСМОАКТИВНЫХ РАЗЛОМОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗ. БАЙКАЛ
-

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ ИЛИ ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

Е.П. Базарова, В.Б. Савельева. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА СЛЮД В УЛЬТРАОСНОВНЫХ-ЩЕЛОЧНЫХ ПОРОДАХ И КАРБОНАТИТАХ БОЛЬШЕТАГНИНСКОГО МАССИВА (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)

Е.А. Бродникова, Е.Ф. Летникова, Е.В. Ветров. ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ U-Pb ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНОВ ПОРОД БАЯНКОЛЬСКОЙ СВИТЫ

С.Д. Великославинский, В.П. Ковач, А.Б. Котов, Д.П. Крылов. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ВОЗМОЖНЫЕ ФАНЕРОЗОЙСКИЕ АНАЛОГИ МЕЗОАРХЕЙСКИХ БАЗАЛЬТОВ ОЛОНДИНСКОГО ТЕКТОНИЧЕСКОГО ФРАГМЕНТА ТОККО-ХАНИНСКОГО ЗЕЛЕНОКАМЕННОГО ПОЯСА

Е.В. Ветров, Й. Де Гравэ, А.Н. Уваров, Н.И. Ветрова, П.И. Михайлова. ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ ЮЖНО-ТАННУОЛЬСКОЙ РАЗЛОМНОЙ ЗОНЫ ТУВЫ: ДАННЫЕ ВЫСОКО- И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ГЕОХРОНОЛОГИИ

С.С. Воробей, В.К. Гаранин. ИНТЕНСИВНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛОВ МАНТИЙНЫХ КСЕНОЛИТОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЦЕССОВ МЕТАСОМАТОЗА НА ПРИМЕРЕ ТРУБОК МИР И ОБНАЖЕННАЯ, ЯКУТСКАЯ АЛМАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ

М.А. Горнова, А.А. Каримов, С.Ю. Скузоватов, В.А. Беляев. ПЕТРОЛОГИЯ ПЕРИДОТИТОВ АККРЕЦИОННОГО КОМПЛЕКСА АЛАГ-ХАДНИ (ЮГО-ЗАПАДНАЯ МОНГОЛИЯ): ОТ ДЕКОМПРЕССИОННОГО ПЛАВЛЕНИЯ ДО РЕФЕРТИЛИЗАЦИИ И МЕТАМОРФИЗМА В МАНТИЙНОМ КЛИНЕ

А.И. Гусев, Е.М. Табакаева. ЭВОЛЮЦИЯ ВЫСОКОФРАКЦИОНИРОВАННЫХ ЛЕЙКОГРАНИТОВ ГОРНОГО АЛТАЯ

Ю.В. Данилова, В.Б. Савельева, В.А. Пономарчук, Б.С. Данилов, Е.П. Базарова. ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ УГЛЕРОДА И КИСЛОРОДА В КАРБОНАТАХ ИЗ КИМБЕРЛИТОПОДОБНЫХ ПОРОД ЗИМИНСКОГО УЛЬТРАОСНОВНОГО ЩЕЛОЧНОГО КОМПЛЕКСА (ЮГ СИБИРСКОГО КРАТОНА)

М.К. Данукалова, А.Б. Кузьмичев, К.К. Сатановский. СУЩЕСТВОВАЛО ЛИ ТАЙМЫРСКОЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ УРАЛЬСКОГО ОКЕАНА? ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ РАБОТ 2020 ГОДА НА ЗАПАДНОМ ТАЙМЫРЕ, БАСЕЙН Р. ХУТУДАБИГА

И.М. Дербекко. КОНТРАСТНЫЙ МАГМАТИЗМ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАВЕРШЕНИЯ ОРОГЕНЕЗА (ВОСТОЧНЫЙ ФЛАНГ МОНГОЛО-ОХОТСКОГО ОРОГЕННОГО ПОЯСА)

К.А. Докукина, А.Н. Конилов, М.В. Минц, В.С. Шешуков, Т.Б. Баянова, К.В. Ван. ГРАНАТ-КИАНИТ-КВАРЦЕВЫЕ ЖИЛЫ В ЭКЛОГИТАХ САЛМЫ, БЕЛОМОРСКАЯ ЭКЛОГИТОВАЯ ПРОВИНЦИЯ

В.А. Заика, А.А. Сорокин. ВОЗРАСТ И ИСТОЧНИКИ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ МЕЗОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ УЛЬБАНСКОГО ТЕРРЕЙНА МОНГОЛО-ОХОТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА

В.А. Заика, А.А. Сорокин. ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ МЕТАОСАДОЧНЫХ ПОРОД ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ТУКУРИНГСКОГО ТЕРРЕЙНА МОНГОЛО-ОХОТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА

А.В. Иванов, Е.Ф. Летникова, Е.В. Ветров, А.И. Прошенкин. ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И U-РЬ ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНОВ ПОРОД АДЫРТАШСКОЙ СВИТЫ ПОЗДНЕГО ОРДОВИКА (ЮГО-ЗАПАД ТУВЫ)

А.Э. Изох, Е.Ф. Летникова, С.М. Жмодик. ВЫСОКОКАЛИЕВЫЙ МАГМАТИЗМ НА РУБЕЖЕ 640 МЛН ЛЕТ НА ЮГО-ЗАПАДЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (БИРЮСИНСКОЕ ПРИСАЯНЬЕ)

В.Л. Коломиец. СЕДИМЕНТОГЕНЕЗ ВМЕЩАЮЩИХ ОТЛОЖЕНИЙ ГЕОАРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА «САННЫЙ МЫС» (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

В.Л. Коломиец, Р.Ц. Будаев, А.В. Перевалов. СТРОЕНИЕ, ПРОИСХОЖДЕНИЕ, СЕДИМЕНТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ И ВОЗРАСТ ВОЗНЕСЕНОВСКОЙ ТЕРРАСЫ Р. СЕЛЕНГА (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

К.М. Константинов, И.С. Шарыгин, М.С. Хороших, Т.А. Антонова, С.М. Потапов. ПАЛЕОМАГНИТНОЕ ДАТИРОВАНИЕ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТЕЛ ВЕРХНЕМУНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗА (ЯКУТСКАЯ АЛМАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ)

А.Б. Котов, С.Д. Великославинский, В.П. Ковач, Е.В. Толмачева, Т.М. Сквитина, Е.В. Адамская, Б.М. Гороховский. ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЙ ВОЗРАСТ ЧУЛЬМАНСКОГО ЗЕЛЕНОКАМЕННОГО ПОЯСА ЗВЕРЕВСКОГО ТЕКТОНИЧЕСКОГО БЛОКА СТАНОВОГО СТРУКТУРНОГО ШВА

А.Б. Котов, Т.М. Сквитина, В.П. Ковач, И.Н. Бучнев, Е.В. Адамская, Б.М. Гороховский. ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ИЗ КАЙНОЗОЙСКИХ ПЕСЧАНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТОККИНСКОЙ И ЧАРСКОЙ ВПАДИН БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ

Н.Н. Крук. КРУПНЫЕ ИЗВЕРЖЕННЫЕ ПРОВИНЦИИ В СКЛАДЧАТЫХ ПОЯСАХ: ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ПРИРОДА И ОСОБЕННОСТИ МАГМАТИЗМА

А.Б. Кузнецов, Л.И. Ветлужских, М.С. Скрипников. Sr-ХЕМОСТРАТИГРАФИЯ КАРБОНАТОВ ХОХЮРТОВСКОЙ СВИТЫ, ДЖИДИНСКИЙ СИНКЛИНОРИЙ ЗАБАЙКАЛЬЯ: РИФЕЙ И КЕМБРИЙ?

Н.Б. Кузнецов, А.В. Шацлло, Т.В. Романюк, А.А. Колесникова, А.С. Дубенский, В.С. Шешуков, С.М. Ляпунов, Д.В. Московский. ПЕРВИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЦИРКОНА ИЗ ОБЛОМОЧНЫХ ПОРОД НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ И НИЖНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ТОЛЩ ВОСТОЧНО-АНГАРСКОЙ ЗОНЫ (СЕВЕР ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА)

Е.А. Кузьмина, А.В. Новопашина, О.Ф. Лухнева. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СОСТАВА СОВРЕМЕННЫХ ГИДРОТЕРМ В ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ БАРГУЗИНСКОЙ ВПАДИНЫ

А.Б. Кузьмичев, М.К. Данукалова, К.К. Сатановский. ТАЙМЫРСКАЯ ОКРАИНА СИБИРСКОГО ПАЛЕОКОНТИНЕНТА В ПОЗДНЕМ НЕОПРОТЕРОЗОЕ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ РАБОТ В 2019 ГОДУ НА МЫСЕ ЧЕЛЮСКИН

А.Б. Кузьмичев, А.А. Стороженко, Н.Ф. Васильев, М.К. Данукалова, В.Б. Хубанов. ЭВОЛЮЦИЯ ЕНИСЕЙСКОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОГО ПАЛЕОКОНТИНЕНТА В ДОКЕМБРИИ

Е.Ф. Летникова, А.Э. Изох, Е.Н. Федерягина, В.Б. Ершова, С.М. Жмодик. Lu-Hf СИСТЕМАТИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ U-РЬ ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНОВ ИЗ ВЫСОКОКАЛИЕВЫХ ВУЛКАНОКЛАСТИЧЕСКИХ ПОРОД МАРСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПОЛЯ (БИРЮСИНСКОЕ ПРИСАЯНЬЕ)

И.И. Лиханов. МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ ОБСТАНОВОК КОЛЛИЗИИ, РАСТЯЖЕНИЯ И СДВИГОВЫХ ЗОН ЗЕМНОЙ КОРЫ (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)

И.И. Лиханов. НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ПАРАГЕНЕЗИСОВ «ТРОЙНОЙ ТОЧКИ» Al_2SiO_5 КАК СЛЕДСТВИЕ ПОЛИМЕТАМОРФИЗМА ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТЫХ МЕТАПЕЛИТОВ

И.И. Лиханов, А.Д. Ножкин, В.В. Ревердатто, П.С. Козлов. АНОРОГЕННЫЙ МАГМАТИЗМ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА – ИНДИКАТОР РАСПАДА ДОКЕМБРИЙСКИХ СУПЕРКОНТИНЕНТОВ НА ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА

А.Я. Медведев, С.И. Дриль, М.А. Горнова, А.А. Каримов, В.А. Беляев. КАЙНОЗОЙСКИЕ ВУЛКАНИТЫ БОРОЗДИНСКОГО ГОЛЬЦА (ЮЖНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

О.Р. Минина, В.С. Ланцева. ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ГЕОДИНАМИКА ЕРАВНИНСКОЙ ПОДЗОНЫ УДИНО-ВИТИМСКОЙ ЗОНЫ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

Ю.Б. Миронов. МЕТАЛЛОГЕНИЯ УРАНА СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ МОНГОЛИИ

Е.А. Михеева, Е.И. Демонтерова, А.В. Иванов, А.В. Аржанникова, С.Г. Аржанников, В.Б. Хубанов. ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ В РАННЕЙ ЮРЕ НА ЮГЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА ПО ДАННЫМ U-РЬ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ БАЗАЛЬНОЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА ИРКУТСКОГО БАССЕЙНА

А.Д. Ножкин, П.С. Козлов, И.И. Лиханов, С.В. Зиновьев. ПРОТЕРОЗОЙСКИЕ РИФТОГЕННЫЕ ОСАДОЧНО-ВУЛКАНОГЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ В ЭВОЛЮЦИИ ЗЕМНОЙ КОРЫ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ) И ИХ РУДОНОСНОСТЬ

Р.О. Овчинников, А.А. Сорокин. ВОЗРАСТ ГРАНИТОИДОВ КИВИЛИЙСКОГО И СУЛАРИНСКОГО КОМПЛЕКСОВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БУРЕИНСКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО МАССИВА (БАССЕЙН Р. КИВИЛИ)

В.В. Параев, Э.А. Еганов. ГЕОДИНАМИКА ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ И ЕЕ ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ

В.А. Пеллинен, Е.А. Козырева. АККУМУЛЯТИВНЫЕ БЕРЕГА ОЗЕРА БАЙКАЛ

А.В. Пилицына, К.Е. Дегтярев, А.А. Третьяков. ВЫСОКОБАРИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ СЕВЕРО-БАЛХАШСКОЙ ОФИОЛИТОВОЙ ЗОНЫ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН): ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И ПЕРВЫЕ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Н.В. Попов, И.И. Лиханов, К.А. Савко. ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЙ ПОЛИХРОННЫЙ МАГМАТИЗМ В ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ ЮЖНО-ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА

Н.А. Радзиминович, А.И. Мирошниченко. ПОЛЕ НАПРЯЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАЙКАЛА ПО СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ

Д.И. Резвухин, Т.А. Алифирова, А.В. Головин, А.В. Корсаков. УНИКАЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ МИНЕРАЛОВ В ОРТОПИРОКСЕНИТЕ ИЗ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ УДАЧНАЯ-ВОСТОЧНАЯ

О.В. Резвухина, А.В. Корсаков, С.Г. Скублов, Д.А. Замятин. МЕТАМОРФИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ АЛМАЗОНОСНЫХ КИАНИТСОДЕРЖАЩИХ ПОРОД КОКЧЕТАВСКОГО МАССИВА (СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)

Е.С. Рубанова, М.М. Буслов, В.А. Симонов, А.В. Котляров, А.В. Куликова, А.В. Травин. ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ПРИРОДА И ВОЗРАСТ ПОРОД ЧАУСТИНСКОГО

МЕТАМОРФИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА КАИМСКОЙ ПОКРОВНО-НАДВИГОВОЙ ЗОНЫ
СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ГОРНОГО АЛТАЯ

С.Н. Руднев, А.Э. Изох, Р.А. Шелепаев, П.А. Серов, В.Ю. Киселева. СТРОЕНИЕ, ВОЗРАСТ, СОСТАВ, ИСТОЧНИКИ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ ИНТРУЗИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ ХАРАНУРСКОГО ПОЛИХРОННОГО ПЛУТОНА ОЗЕРНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ МОНГОЛИИ

С.Н. Руднев, Д.В. Семенова, П.А. Серов. ПОЗДНЕРИФЕЙСКИЕ ГРАНИТОИДНЫЕ АССОЦИАЦИИ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ (ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ, ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНЫЕ ДАННЫЕ)

С.Н. Руднев, О.М. Туркина, В.Г. Мальковец, Е.А. Белоусова, П.А. Серов, В.Ю. Киселева. Nd-Sr-Hf ИЗОТОПИЯ И ИСТОЧНИКИ РАСПЛАВОВ ВЕНДСКИХ ОСТРОВОДУЖНЫХ ИНТРУЗИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ ОЗЕРНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ МОНГОЛИИ

Е.Ю. Рыцк, А.А. Андреев, Е.В. Толмачева, С.Д. Великославинский, А.Н. Ларионов, А.М. Федосеенко. ВОЗРАСТ ГНЕЙСОГРАНИТОВ МАМСКО-ЧУЙСКОГО СЛЮДОНОСНОГО РАЙОНА (СЕВЕРО-БАЙКАЛЬСКОЕ НАГОРЬЕ): ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ

Е.Ю. Рыцк, Е.Б. Сальникова, А.А. Андреев, Е.С. Богомолов, Е.В. Толмачева, С.Б. Великославинский, Н.В. Родионов, А.М. Федосеенко. ВОЗРАСТ И КОРОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ГРАНИТОИДОВ СЕВЕРНОГО АРЕАЛА АНГАРО-ВИТИМСКОГО БАТОЛИТА (ТЕЛЬМАМСКИЙ И АНГАРАКАНСКИЙ МАССИВЫ): НОВЫЕ U-Pb (ID TIMS; SIMS) И Nd-ИЗОТОПНЫЕ ДАННЫЕ

Е.Ю. Рыцк, Е.Б. Сальникова, А.А. Андреев, А.Б. Котов, С.Д. Великославинский, Е.С. Богомолов, А.М. Федосеенко, А.А. Иванова. ВОЗРАСТ И КОРОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ГРАНИТОИДОВ ЧУЙСКОГО ВЫСТУПА БАЙКАЛО-ПАТОМСКОГО ПОЯСА: НОВЫЕ U-Pb (ID TIMS) И Nd-ИЗОТОПНЫЕ ДАННЫЕ

А.В. Рязанцев, Б.Г. Голионко, А.В. Пилицына, Н.А. Каныгина, А.В. Травин. ГЕОХРОНОЛОГИЯ ВЕНДСКОГО И РАННЕПАЛЕОЗОЙСКОГО МАГМАТИЗМА И ГЕТЕРОХРОННОГО АМФИБОЛИТОВОГО И ВЫСОКОБАРИЧЕСКОГО МЕТАМОРФИЗМА НА ВОСТОКЕ ЮЖНОГО УРАЛА И МУГОДЖАР

В.Б. Савельева, Ю.В. Данилова, Е.П. Базарова, Б.С. Данилов. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И ГЕОХИМИЯ БЕСПИРОКСЕНОВЫХ ЩЕЛОЧНЫХ ПИКРИТОВ БОЛЬШЕТАГНИНСКОГО МАССИВА (УРИКСКО-ИЙСКИЙ ГРАБЕН)

А.Ю. Селятицкий, В.В. Ревердатто. ТРИ СТАДИИ СУБИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ДЕКОМПРЕССИИ UHP ПОРОД ТЕРРЕЙНА КУМДЫ-КОЛЬ В КОКЧЕТАВСКОМ МАССИВЕ, СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН

А.И. Середкина. ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА ПО СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ: ОБЗОР

В.А. Симонов, А.В. Котляров. УСЛОВИЯ МАГМАТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ ОФИОЛИТОВ ЗАПАДНОГО САЯНА

Е.В. Скляр, А.В. Лавренчук, Е.В. Пушкарев. ТЕКТОНИЗИРОВАННЫЕ ОФИОЛИТЫ ОЛЬХОНСКОГО ТЕРРЕЙНА (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)

Ю.Н. Смирнова. ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД ДАУРСКОЙ СЕРИИ АРГУНСКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО МАССИВА

Ю.Н. Смирнова, Ю.В. Смирнов. ИСТОЧНИКИ СНОСА ОСАДОЧНЫХ ПОРОД ДАУРСКОЙ СЕРИИ АРГУНСКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО МАССИВА: РЕЗУЛЬТАТЫ U-Th-Pb ДАТИРОВАНИЯ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ

П.А. Солотчин, Э.П. Солотчина, Е.В. Безрукова. МИНЕРАЛОГИЯ ОЗЕРНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАБАЙКАЛЯ КАК ИНДИКАТОР КЛИМАТА В ПОЗДНЕЧЕТВЕРТИЧНОЕ ВРЕМЯ

Е.М. Табакаева, А.И. Гусев. МЕТАЛЛОГЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ВЫСОКОМАГНЕЗИАЛЬНЫХ ДИОРИТОВ ГОРНОГО АЛТАЯ

В.С. Федоровский, Е.В. Скляр, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, Т.В. Донская, А.В. Лавренчук. ГРАНИЦА СИБИРСКОГО КРАТОНА И ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ПОЯСА В ПРИОЛЬХОНЬЕ (ОЗЕРО БАЙКАЛ, РОССИЯ)

В.С. Федоровский, Е.В. Скляр, Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, Т.В. Донская, А.В. Лавренчук. ФРОНТАЛЬНАЯ КОЛЛИЗИЯ И СТРУКТУРЫ ЛАТЕРАЛЬНОГО ВЫЖИМАНИЯ (ОЛЬХОНСКИЙ ПОЛИГОН, БАЙКАЛ)

А.К. Хертек, А.В. Никифоров. ТИТАНО-ТАНТАЛО-НИОБАТЫ В ЩЕЛОЧНЫХ ГРАНИТАХ АРЫСКАНСКОГО И АСТЫГСКОГО МАССИВОВ, ВОСТОЧНАЯ ТУВА

А.К. Худолей, Д.В. Алексеев, Е.О. Петров, К.С. Додонов. НЕОПРОТЕРОЗОЙСКАЯ (850 МЛН ЛЕТ) КОНТРАСТНАЯ РИОЛИТ-БАЗАЛЬТОВАЯ СЕРИЯ В ТАЛАССКОМ АЛАТАУ, СЕВЕРНЫЙ КЫРГЫЗСТАН: ОБОСНОВАНИЕ ВОЗРАСТА И ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ПОЗИЦИИ

С.И. Школьник, Е.Ф. Летникова, Л.З. Резницкий, А.В. Иванов. ЭТАПЫ ТЕКТОНОМАГМАТИЧЕСКОЙ АКТИВИЗАЦИИ И ВРЕМЕННОЙ ДИАПАЗОН ФОРМИРОВАНИЯ ОСАДОЧНО-ВУЛКАНОГЕННЫХ ТОЛЩ ХАМСАРИНСКОГО ТЕРРЕЙНА