

ФГБУН ИНСТИТУТ ЗЕМНОЙ КОРЫ СО РАН

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АО «ИРКУТСКОЕ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»

ФГБОУ ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФГБОУ ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФГБОУ ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ



ПРОГРАММА

XXVIII ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ



«СТРОЕНИЕ ЛИТОСФЕРЫ И ГЕОДИНАМИКА»

*г. Иркутск
8-14 апреля 2019 г.*

XXVIII ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**«СТРОЕНИЕ ЛИТОСФЕРЫ И
ГЕОДИНАМИКА»**

**Конференция проводится на протяжении 60 лет и посвящена
70-летию со дня основания Института земной коры СО РАН**

*г. Иркутск
8–14 апреля 2019 г.*

Состав организационного комитета конференции

Председатель оргкомитета конференции

Скляр Евгений Викторович, чл.-корр. РАН, руководитель научного направления ИЗК СО РАН

Заместитель председателя оргкомитета конференции

Кононов Александр Матвеевич, к.г.-м.н., член координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию

Члены научного оргкомитета конференции

Алексеев С.В., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Алексеева Л.П., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Вахромеев А.Г., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Владыкин Н.В., д.г.-м.н., ИГХ СО РАН
Гладкочуб Д.П., чл.-корр. РАН, ИЗК СО РАН
Грудинин М.И., д.г.-м.н., ИГУ
Джурик В.И., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Дорогокупец П.И., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Дэмбэрэл С., д.г.-м.н., акад. МАН (Монголия)
Имаев В.С., д.г.-м.н. ИЗК СО РАН
Иванов А.В., д.г.-м.н., проф. РАН, ИЗК СО РАН
Карнаухова Г.А., д.г.н., ИЗК СО РАН
Киселев А.И., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Константинов К.М., д.г.-м.н., НИГП АК “АЛРОСА”
Корольков А.Т., д.г.-м.н., ИГУ
Кузьмин М.И., акад.РАН, ИГХ СО РАН

Летников Ф.А., акад. РАН, ИЗК СО РАН
Лобацкая Р.М., д.г.-м.н., ИрННТУ
Лунина О.В., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Мазукабзов А.М., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Макрыгина В.А., д.г.-м.н., ИГХ СО РАН
Мельникова В.И., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Поспеев А.В., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Рассказов С.В., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Ружич В.В., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Рыжов Ю.В., д.г.н. ИЗК СО РАН
Рященко Т.Г., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Семинский Ж.В., д.г.-м.н., ИрННТУ
Семинский К.Ж., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Спиридонов А.М., д.г.-м.н., ИГХ СО РАН
Тальгамер Б.Л., д.г.-м.н., ИрННТУ
Туртанов Е.Х., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН

Председатель программного комитета конференции:

Пеллинен Вадим Александрович – к.г.-м.н., ИЗК СО РАН

Заместитель председателя программного комитета конференции:

Гладков Антон Андреевич – к.г.-м.н., ИЗК СО РАН

Программный комитет конференции:

Ванин В.А., к.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Каримова А.А., ИЗК СО РАН
Какоурова А.А., ИЗК СО РАН
Мотова З.Л., к.г.-м.н., ИЗК СО РАН
Светлаков А. А., к.г.-м.н., ИЗК СО РАН

ПРОГРАММА

8 апреля (понедельник)

8³⁰-15⁰⁰

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

(фойе Института земной коры СО РАН, ул. Лермонтова 128.)

9⁰⁰- 9¹⁰

ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

(Большой конференционный зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)

Гладкочуб Дмитрий Петрович, чл.-корр РАН, Директор ИЗК СО РАН

Приветственное слово

Скляров Евгений Викторович, чл.-корр. РАН, председатель оргкомитета конференции

Приветственное слово

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(Большой конференционный зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)

Председатели заседания:

чл.-корр. РАН Скляров Евгений Викторович,

к.г.-м.н. Кононов Александр Матвеевич

9¹⁰-10⁰⁰

Федоровский Валентин Сергеевич

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
ЗЕМЛИ ПРИ ДЕТАЛЬНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

(приглашенный доклад)

10⁰⁰-10³⁰

ак. Кузьмин Михаил Иванович

**ОБРАЗОВАНИЕ, ЭВОЛЮЦИЯ И ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ
СОЗДАЛИ УНИКАЛЬНУЮ ПЛАНЕТУ – ОБИТЕЛЬ РАЗУМНОГО ЧЕЛОВЕКА**

(приглашенный доклад)

10³⁰- 10⁵⁰

Галанин Алексей Александрович

**ПОЗДНЕЧЕТВЕРТИЧНОЕ ОПУСТЫНИВАНИЕ И ПРОИСХОЖДЕНИЕ
КРИОЛИТОЗОНЫ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ**

(приглашенный доклад)

10⁵⁰-11¹⁰

КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)

11¹⁰-11³⁰ **Сергеев Дмитрий Олегович**
АДАПТАЦИЯ К ОПАСНЫМ ГЕОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ: ВЗГЛЯД
МЕРЗЛОТОВЕДА
(приглашенный доклад)

11³⁰- 11⁵⁰ **Иванов Алексей Викторович**
СОВРЕМЕННЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

11⁵⁰- 12¹⁰ **Константинов Константин Михайлович**
МАГНИТНЫЕ ЭФФЕКТЫ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ ИЛИ МЕЛОЧЕЙ В НАУКЕ НЕ
БЫВАЕТ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗА ЯКУТСКОЙ
КИМБЕРЛИТОВОЙ ПРОВИНЦИИ)
(приглашенный доклад)

12¹⁰-12²⁰ **КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)**

12²⁰-12⁴⁰ **Юркевич Наталия Викторовна**
ТЕХНОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И РЕСУРСНЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ
(приглашенный доклад)

12⁴⁰-13⁰⁰ **Рыбченко Артем Александрович**
СЕЛЕВЫЕ ПОТОКИ ЮЖНОЙ ЧАСТИ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ

13⁰⁰-13²⁰ **Сковитина Татьяна Михайловна**
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ: ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ТЕРМИНОЛОГИЯ,
ПРИМЕРЫ

13²⁰-13⁴⁰ **Михайлик Павел Евгеньевич**
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В
ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ
ПАЦИФИКИ
(приглашенный доклад)

13⁴⁰-14¹⁰ **Фильм «Познающие землю»**
Посвящён 70-летию ИЗК СО РАН

17⁰⁰-20⁰⁰ **ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ФУРШЕТ**
Столовая ИЗК СО РАН

9 апреля (вторник)

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Секция. Палеогеодинамика и геохронология

(Большой конференционный зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)

Председатель заседания:

к.г.-м.н. Мотова Зинаида Леонидовна

Регламент докладов 15 мин, включая вопросы.

- 9⁰⁰-9¹⁵** **Данукалов Николай Константинович**, Третьяков А.А.
СТРОЕНИЕ, СОСТАВ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРОТОЛИТОВ
МЕТАМОРФИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ (БЕКТУРГАНСКАЯ СЕРИЯ)
ФУНДАМЕНТА УЛУТАУССКОГО МАССИВА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)
- 9¹⁵-9³⁰** **Сатановский Константин Константинович**, Багаева А.А., Салтанов В.А.,
Борисенков К.В., Кузьмичев А.Б., Данукалова М.К.
ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ И U-Pb ИЗОТОПНОГО ДАТИРОВАНИЯ ОБЛОМОЧНЫХ
ЦИРКОНОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ
ГЕОЛОГИИ ТАЙМЫРА
- 9³⁰-9⁴⁵** **Марсанова Мария Романовна**, Берзин А.Г.
МОДЕЛИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ “ПОДФУНДАМЕНТНЫХ” ВЕНД-
РИФЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ТАЛАКАНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ
- 9⁴⁵-10⁰⁰** **Сергеева Ванда Михайловна**, Лейченко Г.Л., Дубинин Е.П.,
Грохольский А.Л.
РАННИЙ ЭТАП РАСКОЛА АВСТРАЛО-АНТАРКТИЧЕСКОЙ ПЛИТЫ
- Максимова Анастасия Алексеевна**, Вишневская И.А.
SR-ИЗОТОПНАЯ ХЕМОСТРАТИГРАФИЯ ПОЗДНЕДОКЕМБРИЙСКИХ
КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НИЖНЕТУНГУССКОЙ (БУРОВОЙ) СВИТЫ
ТУРУХАНСКОГО ПОДНЯТИЯ
- 10⁰⁰-10¹⁵** **Хассан Абдулмонем**, Чувашова И.С., Титова Л.А., Усольцева М.В.,
Руднева Н.А.
ОЛИГОЦЕН–НИЖНЕПЛИОЦЕНОВЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ БАРГУЗИНСКОЙ
ДОЛИНЫ: КОРРЕЛЯЦИИ С ОТЛОЖЕНИЯМИ ВИТИМСКОГО
ПЛОСКОГОРЬЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПАЛИНОЛОГИЧЕСКОГО И
ДИАТОМОВОГО АНАЛИЗОВ
- 10¹⁵-10³⁰** **Аль Хамуд Аднан**, Чувашова И.С.
РАСЧЛЕНЕНИЕ СТРАТОНОВ ТАНХОЙСКОГО ТРЕТИЧНОГО ПОЛЯ ЮЖНО-
БАЙКАЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ ПО ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ:
СОПОСТАВЛЕНИЕ СО СТРАТОНАМИ ЗАПАДНОГОЗБАЙКАЛЬЯ

Секция. Современная геодинамика, тектонофизика и сейсмология*(Большой конференционный зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)**Председатели заседания:***д.г.-м.н. Семинский Константин Жанович****к.г.м.н Гладков Антон Андреевич***Регламент докладов 15 мин, включая вопросы.*

- 10⁴⁵-11⁰⁰ Гладков Антон Андреевич**
ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПАСНЫХ
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ
- 11⁰⁰-11¹⁵ Какоурова Анна Александровна, Ключевская А.А.**
ЦЕПОЧКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ЛИТОСФЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ
БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ
- 11¹⁵-11³⁰ Серебряков Евгений Валерьевич, Гладков А.С.**
РАЗРЫВНАЯ СТРУКТУРА ГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТОВ ТРУБКИ УДАЧНОЙ
(ЯКУТСКАЯ АЛМАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ)
- 11³⁰-11⁴⁵ Денисенко Иван Александрович, Серебряков Е.В., Гладков А.А.**
ОЦЕНКА СМЕЩЕНИЙ ПРИ ЦАГАНСКОМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ 1862 г. НА СВ
ОКРАИНЕ С. ДУБИНИНО (ПО СТРУКТУРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИМ И
ГЕОРАДИОЛОКАЦИОННЫМ ДАННЫМ)
- 11⁴⁵-12⁰⁰ Жижерин Владимир Сергеевич, Серов М.А.**
СОВРЕМЕННАЯ ТЕКТНИКА ОБЛАСТИ СОЧЛЕНЕНИЯ ЕВРАЗИЙСКОЙ И
АМУРСКОЙ ПЛИТ
- 12⁰⁰-12¹⁵ Маневич Александр Ильич, Татаринцов В.Н., Лосев И.В.**
РАСПОЗНАВАНИЕ ОПАСНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ С УЧЕТОМ
МАСШТАБНОГО ЭФФЕКТА
- 12¹⁵-12³⁰ Устинов Степан Андреевич, Петров В.А.**
МИКРОСТРУКТУРНЫЕ ИНДИКАТОРЫ НЕОДНОРОДНОСТИ
ТЕКТОНИЧЕСКОГО ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ
ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ УРАНОВОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ АНТЕЙ)
- 12³⁰-12⁴⁵ Ванин Вадим Александрович**
СТРУКТУРА ТЕРРИТОРИИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГОЛЕЦ ВЫСОЧАЙШИЙ
(СЕВЕРНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
- 13⁴⁵-13⁰⁰ Турова Ирина Витальевна, Майдан Н.Т.**
РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЛЕОСЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В
СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КУРАЙСКОЙ ВПАДИНЫ (КУРАЙСКАЯ ЗОНА
РАЗЛОМОВ, ГОРНЫЙ АЛТАЙ)

13⁰⁰-14³⁰

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Секция. Геология нефти и газа

(Большой конференционный зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)

Председатель заседания:

к.г.-м.н. Кононов Александр Матвеевич

Регламент докладов 15 мин, включая вопросы

14³⁰-14⁴⁵

Липянина Алёна Владимировна

ЛИТОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЧОРСКОЙ СВИТЫ ВЕНДА В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КОВЫКТИНСКОГО ВЫСТУПА (НА ПРИМЕРЕ РАЗРЕЗА СКВАЖИНЫ ХАНДИНСКАЯ №6)

14⁴⁵-15⁰⁰

Сентякова Наталья Сергеевна

ТЕКСТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КАК ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК ФАЦИАЛЬНОГО АНАЛИЗА ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЧОРСКОЙ СВИТЫ ВЕНДА АНГАРО-ЛЕНСКОГО ФАЦИАЛЬНОГО РАЙОНА

15⁰⁰-15¹⁵

Лебедев Владимир Михайлович, Литвинова И.В., Смоленский Д.Н.

ГАЗОНАСЫЩЕННОСТЬ ПЛАСТОВЫХ РАССОЛОВ ВЕНДСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕЧОНСКОЙ ЗОНЫ

15¹⁵-15³⁰

Ялов Петр Владимирович, Афанаскин И.В.

ИНЖЕНЕРНЫЙ ПОДХОД К МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ ЗАВОДНЕНИЯ НЕФТЯНЫХ ПЛАСТОВ

10 апреля (среда)

Секция. Геохимия, петрология, минералогия и рудообразование
(Большой конференционный зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)

Председатели заседания:

чл.-корр. РАН Скляров Евгений Викторович

к.г.-м.н. Ванин Вадим Александрович

Регламент докладов 15 мин, включая вопросы

- 9⁰⁰-9¹⁵** **Старикова Анастасия Евгеньевна**
Zr-REE МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В ЩЕЛОЧНЫХ ГРАНИТАХ
КАТУГИНСКОГО РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
(ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ): МЕТАСОМАТОЗ vs
МАГМАТИЗМ
- 9¹⁵-9³⁰** **Русак Александра Андреевна, Щекина Т.И., Граменицкий Е.Н.,**
Алферьева Я.О., Котельников А.Р., Зиновьева Н.Г., Бычков А.Ю.
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ НА ФАЗОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ В ГРАНИТНОЙ
СИСТЕМЕ И ПОВЕДЕНИЕ В НЕЙ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
- 9³⁰-9⁴⁵** **Приступов Егор Алексеевич, Межеловская С.В.**
ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЙ ЭРУПТИВНЫЙ ЦЕНТР (СЕВЕРНАЯ
ПЕЧЕНГА)
- 9⁴⁵-10⁰⁰** **Руднева Надежда Анатольевна, Хассан А., Аль Хамуд А.,**
Чувашова И.С., Титова Л.А., Усольцева М.В.
КОРРЕЛЯЦИИ КАЙНОЗОЙСКИХ СТРАТОНОВ ВИТИМСКОГО
ПЛОСКОГОРЬЯ И ТУНКИНСКОЙ ВПАДИНЫ ПО ВАРИАЦИЯМ
ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА В СЛОЯХ ОСАДОЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
- 10⁰⁰-10¹⁵** **Ковалёва Светлана Александровна, Костровицкий С.И.**
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА МИНЕРАЛОВ ИЗ
КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОРОД КУОЙКСКОГО ПОЛЯ (ЯКУТСКАЯ
КИМБЕРЛИТОВАЯ ПРОВИНЦИЯ)
- 10¹⁵-10³⁰** **КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)**
- 10³⁰-10⁴⁵** **Бадьянова Любовь Владимировна**
ВТОРИЧНАЯ МЕДНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ПЕРЕВАЛА
ПАНОРАМНЫЙ (СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ, КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССИЯ
УРУПСКИЙ РАЙОН)

- 10⁴⁵-11⁰⁰** **Шапаренко Елена Олеговна**, Хоменко М.О., Бурнакова Ю. В., Мухортова Д.А.
ФЛЮИДЫ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДОБРОЕ (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ, РОССИЯ): ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ФЛЮИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В КВАРЦЕ
- 11⁰⁰-11¹⁵** **Базаров Бимба Владиславович**, Бадмацыренова Р.А.
ОРОНГОЙСКИЙ ПЕРИДОТИТ-ГАББРОВЫЙ МАССИВ, ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ
- 11¹⁵-11³⁰** **Межеловская Софья Владимировна**, Межеловский А.Д., Баянова Т.Б.
МЕЗОАРХЕЙСКИЕ ГРАНИТОИДЫ КОЖОЗЕРСКОГО БЛОКА (ЮГО-ВОСТОК ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА)
- 11³⁰-11⁴⁵** **Искрина Анастасия Витальевна**, Криулина Г.Ю., Бобров А.В., Зедгенизов Д.А.
МИКРОВКЛЮЧЕНИЯ В КРИСТАЛЛАХ АЛМАЗА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА: РЕКОНСТРУКЦИЯ СОСТАВА АЛМАЗООБРАЗУЮЩЕЙ СРЕД
- 11⁴⁵-13⁰⁰** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
- 13⁰⁰-13¹⁵** **Соколова Татьяна Сергеевна**, Середкина А.И.
СОПОСТАВЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ВЕЩЕСТВА МАНТИИ ОЛИВИН-ПИРОКСЕНОVOГО СОСТАВА С ПЛОТНОСТНЫМИ РАЗРЕЗАМИ ДЛЯ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА И ЕГО ОТДЕЛЬНЫХ СТРУКТУР
- 13¹⁵-13³⁰** **Марфин Александр Евгеньевич**
IN SITU LA-ICP-MS U-Pb ДАТИРОВАНИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТИТАНИТА ИЗ КОНТАКТОВЫХ РОГОВИКОВ ХАРАЕЛАХСКОЙ ИНТРУЗИИ: ОГРАНИЧЕНИЕ НА ВРЕМЯ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОКТЯБРЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, ТАЛНАХСКОЕ РУДНОЕ ПОЛЕ
- 13³⁰-13⁴⁵** **Мезина Ксения Александровна**, Мельгунов М.С.
ОСОБЕННОСТИ ПОСТУПЛЕНИЯ ⁷Be И ²¹⁰Pb В РАЗЛИЧНЫХ ЛАНДШАФТНЫХ ЗОНАХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
- 13⁴⁵-14⁰⁰** **Аило Юссеф**, Чувашова И.С.
ОЛИВИНЫ ИЗ ГЛУБИННЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ СРЕДНЕМИОЦЕНОВЫХ БАЗАЛЬТОВ ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗ. БАЙКАЛ КАК ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ МАНТИИ ПРИ ЕЕ ЧАСТИЧНОМ ПЛАВЛЕНИИ И КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ПОРОД ИЗ РАСПЛАВА

- 14⁰⁰-14¹⁵** **Никитенко Ольга Александровна**
КАРБОНАТНАЯ СИСТЕМА ГРЯЗЕВУЛКАНИЧЕСКИХ ВОД НА
ПРИМЕРЕ ЮЖНО-САХАЛИНСКОГО ГРЯЗЕВОГО ВУЛКАНА
- 14¹⁵-14³⁰** **Иванова Валерия Николаевна, Чувашова И.С.**
ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНОВ УДАЛЯНЬЧИ В 1720–1776 ГГ., СЕВЕРО-
ВОСТОЧНЫЙ КИТАЙ

11 апреля (четверг)

Секция. Гидрогеология, инженерная геология и геоэкология

(Большой конференционный зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)

Председатель заседания:

д.г.-м.н. Алексеев Сергей Владимирович

Регламент докладов 15 мин, включая вопросы.

- 9⁰⁰-9¹⁵** **Пеллинен Вадим Александрович, Козырева Е.А., Алексеев С.В.**
БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ, КАК ИНСТРУМЕНТ В
ИЗУЧЕНИИ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
- 9¹⁵-9³⁰** **Светлаков Артем Александрович, Козырева Е.А., Алексеев С.В.**
СОВРЕМЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО СОСТОЯНИЯ
МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ В ДОЛИНЕ РЕКИ СЕНЦА
- 9³⁰-9⁴⁵** **Ершов Вячеслав Вячеславович**
ОСОБЕННОСТИ КРИОЛИТОЗОНЫ ПЕЧОРСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО
БАСЕЙНА С УЧЕТОМ ЕЕ ЗОНАЛЬНОСТИ
- 9⁴⁵-10⁰⁰** **Янников Алексей Михайлович**
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИЗЛИВА ПРИРОДНЫХ РАССОЛОВ
ТОЛБАЧАНСКОЙ СВИТЫ В ОКОЛОТРУБОЧНОМ МАССИВЕ ТРУБКИ
ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ, РС (ЯКУТИЯ)
- 10⁰⁰-10¹⁵** **Ильин Александр Владимирович**
ОЦЕНКА ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ КЕМБРИЙСКИХ
ОСАДОЧНЫХ ТОЛЩ В РАЙОНЕ ТРУБКИ УДАЧНАЯ
- 10¹⁵-10³⁰** **Кокорев Олег Николаевич, Мартыанов В.В., Козлов А.Е.,
Щипков А.А.**
ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПУНКТА
ГЛУБИННОГО ЗАХОРОНЕНИЯ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ
ОТХОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ
ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

10³⁰-11⁰⁰

КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)

11⁰⁰-11¹⁵

Кокорев Олег Николаевич, Акинфиев Н.Н., Спешиллов С.Л.
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ
СКВАЖИН ПГЗ ЖРО ФИЛИАЛА «СЕВЕРСКИЙ» ФГУП «НО РАО»
МЕТОДОМ РЕАГЕНТНОЙ ОБРАБОТКИ

11¹⁵-11³⁰

Гусева Александра Сергеевна, Устинов С.А., Петров В.А.
ВЫЯВЛЕНИЕ НЕОТЕКТОНИЧЕСКИХ СТРУКТУР НОВОЙ МОСКВЫ В
КОНТЕКСТЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

11³⁰-11⁴⁵

Нечаев Иван Олегович, Намзалова О.Д.-Ц., Коваленко В.В.
НОВЫЙ ОПОРНЫЙ РАЗРЕЗ ПЛЕЙСТОЦЕНА УЛАН-ЖАЛГА В
ЗАПАДНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ

11⁴⁵-12⁰⁰

Уткина Анна Олеговна
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭФФЕКТА ГЛЯЦИОИЗОСТАЗИИ НА
БАССЕЙН ВЕРХНЕЙ ВОЛГИ В ПОСЛЕДНЮЮ ЛЕДНИКОВУЮ ЭПОХУ

12⁰⁰-12¹⁵

Баранов Дмитрий Валерьевич
К ВОПРОСУ О ВОЗРАСТЕ ТЕРРАС Р. ВОЛГИ В ВЕРХНЕВОЛЖЬЕ

12¹⁵-12³⁰

Никитенко Ольга Александровна
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА
ВОД ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ МИРА

12³⁰-12⁴⁵

Холодова Марина Сергеевна, Долгих П.Г.
ОСНОВНОЙ ГЕОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СНЕГОВЫХ ПРОБ СНЕГА
ТЕРРИТОРИИ Г. УСОЛЬЕ- СИБИРСКОЕ, СВИРСК

12⁴⁵-14⁰⁰

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Секция. Геофизические методы исследований

(Большой конференционный зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)

Председатель заседания:

к.г.-м.н. Буддо Игорь Владимирович

Регламент докладов 15 мин, включая вопросы.

14⁰⁰-14¹⁵

Хритова Мария Анатольевна, Мордвинова В.В., Кобелева Е.А.,
Кобелев М.М., Сенюков С.Л., Назарова З.А.
СКОРОСТНАЯ ГЛУБИННАЯ СТРУКТУРА ПОД КЛЮЧЕВСКОЙ
ГРУППОЙ ВУЛКАНОВ КАМЧАТКИ ПО ПРОДОЛЬНЫМ ПРИЕМНЫМ
ФУНКЦИЯМ

- 14¹⁵-14³⁰** **Брыжак Евгений Вадимович**
К МЕТОДИКЕ ПРОГНОЗА ПОВЕДЕНИЯ ГРУНТОВ РАЗЛИЧНОГО
СОСТОЯНИЯ ПРИ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ БАЙКАЛЬСКОГО
РЕГИОНА
- 14³⁰-14⁴⁵** **Буддо Игорь Владимирович, Шелохов И.А., Смирнов А.С.,**
Мисюркеева Н.В., Горлов И.В.
ВЛИЯНИЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ СТРУКТУРНЫХ ПОСТРОЕНИЙ И
ЕМКОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОЛЛЕКТОРА НА ОЦЕНКУ
ФЛЮИДНОГО НАСЫЩЕНИЯ ПРИ КОМПЛЕКСИРОВАНИИ ДАННЫХ
СЕЙСМО- И ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ
- 14⁴⁵-15⁰⁰** **Мисюркеева Наталья Викторовна, Буддо И.В., Шелохов И.А.**
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МАЛОГЛУБИННЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ
ЗОНДИРОВАНИЙ ПРИ ПОИСКАХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ПРЕДЕЛАХ
НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ
- 15⁰⁰-15³⁰** **КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)**
- 15³⁰-15⁴⁵** **Шапаренко Илья Олегович, Неведрова Н.Н.**
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ ДЛЯ
ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗЛОМНЫХ ЗОН (НА ПРИМЕРЕ ГОРНОГО
АЛТАЯ)
- 15⁴⁵-16⁰⁰** **Шелохов Иван Антонович, Буддо И.В., Смирнов А.С.,**
Мисюркеева Н.В.
ИЗУЧЕНИЕ ИНТЕРВАЛОВ ФЛЮИДОНАСЫЩЕННОЙ
ТРЕЩИНОВАТОСТИ КОМПЛЕКСОМ МЕТОДОВ СЕЙСМО- И
ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ
- ФИЛЬМ
- 16⁰⁰-16²⁰** **Михайлик Павел Евгеньевич**
КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДВОДНОГО ВУЛКАНА
«ПИЙПА» (БЕРЕНГОВО МОРЕ)
- 16²⁰** **ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ**

Стендовая сессия с 9 до 11 апреля

(ФОЙЕ ИЗК СО РАН)

Алокла Р.Э.

ОБЗОР ПРОБЛЕМЫ ЛЕССОВ В СВЯЗИ С ИЗУЧЕНИЕМ ЛЕССОВИДНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
НА СКЛОНАХ ЭОПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ВУЛКАНОВ ТУНКИНСКОЙ ВПАДИНЫ

Базарова Е.П., Рубцова М.Н.

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВТОРИЧНЫХ МИНЕРАЛАХ ПЕЩЕРЫ АНГАРАКАН (ВОСТОЧНАЯ
СИБИРЬ)

Блинова С.А., Саньков А.В.

СЕЗОННЫЕ ВАРИАЦИИ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ПОЛЯ В БАЙКАЛЬСКОМ РИФТЕ
ПО ДАННЫМ КОРОТКОПЕРИОДНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Бучнев И.Н., Заика В.А., Сорокин А.А.

Sm-Nd ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕТАТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД
СРЕДНЕЮРСКОЙ ВЕРХНЕДОЛОХИТСКОЙ ПОДСВИТЫ СТРЕЛКИНСКОЙ ВПАДИНЫ
(СЕВЕРНОЕ ОБРАМЛЕНИЕ МОНГОЛО-ОХОТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА)

Восель Ю. С., Мальцев А.Е., Волкова В.И.

ГЕОХИМИЯ УРАНА В КАРБОНАТНЫХ ОСАДКАХ МАЛЫХ ОЗЕР ПРИОЛЬХОНЬЯ

Восель Ю.С., Журкова И.С., Мезина К.А.

ГЕОХИМИЯ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Гараева Т.Д., Исаева М.И.

ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ И ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ ПАЛЕОГЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ АБШЕРОНСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Гибадулина Э.Н.

ГИДРОГЕОЛОГИЯ ДАЛМАТОВСКОГО УРАНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Журкова И.С.

ИЗМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА
ПОСЛЕ ЛЕСНОГО ПОЖАРА

Иванов М.В.

РТУТЬ В ДОННЫХ ОСАДКАХ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ РОССИИ

Маневич А. И., Гвишиани А.Д., Татаринов В.Н., Лосев И.В.

ГЕОДИНАМИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА
ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ
ПОДЗЕМНОЙ ИЗОЛЯЦИИ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

Мусаев А.М., Джуманиязов Д.И.

ЭЙСИТОВАЯ ФОРМАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ УРТАЛИК ЧАРМИТАНСКОГО
РУДНОГО ПОЛЯ

Пашкова Г.В., Мухамедова М.М., Смелый Р.В., Ощепкова А.В.

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА РЕНТГЕНОВСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ
КЕРНОВ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ОЗЕРА ЗУН-ТОРЕЙ

Петрова Д.И., Галиева А.Р., Королев А.Э.

СТРОЕНИЕ И ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДОЛИНЫ РЕЧКИ ГРЕМЯЧКИ
СЕВЕРНОГО ПОВОЛЖЬЯ ТАТАРСТАНА

Предеин П. А., Добрынина А. А., Саньков В. А. Тубанов Ц.А.

ОЦЕНКА ВНУТРЕННЕГО ЗАТУХАНИЯ И РАССЕЯНИЯ НА НЕОДНОРОДНОСТЯХ
СРЕДЫ В ЛИТОСФЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ

Середкина А.И.

СТРОЕНИЕ МАНТИИ АРКТИКИ ПО ДАННЫМ ДИСПЕРСИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН

Смирнова Ю.Н., Попеко Л.И., Заика В.А., Смирнов Ю.В.

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПАЛЕОГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА
НАКОПЛЕНИЯ ТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД ЖИПХОШИНСКОЙ И ШАЗАГАЙТУЙСКОЙ
СВИТ ЧИРОНСКОГО ПРОГИБА МОНГОЛО-ОХОТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА

Соколова Т.С., Середкина А.И.

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ВЕЩЕСТВА МАНТИИ ОЛИВИН-ПИРОКСЕНОВОГО
СОСТАВА С ПЛОТНОСТНЫМИ РАЗРЕЗАМИ ДЛЯ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА И ЕГО
ОТДЕЛЬНЫХ СТРУКТУР

Титова Л. А., Хассан А.И., Усольцева М. В., Чувашова И. С.

ЗОНАЛЬНАЯ СТРАТИГРАФИЯ МИОЦЕН-ПЛИОЦЕНОВОЙ ДИАТОМОВОЙ ФЛОРЫ
ОЗЕРНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БАРГУЗИНСКОЙ ДОЛИНЫ

12 апреля (пятница)

09⁰⁰

**Отправление на трехдневный полевой семинар в Приольхонье.
(сбор в фойе ИЗК СО РАН)**