

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
Институт нефтегазовой геологии и геофизики
им. А.А. Трофимука СО РАН
Новосибирский государственный университет



**VII Сибирская научно-практическая
конференция молодых ученых
по наукам о Земле
(17-21 ноября 2014)**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Новосибирск
2014

VII Сибирская научно-практическая конференция молодых ученых по наукам о Земле (с участием иностранных специалистов) будет проходить с 17 по 21 ноября 2014 года.

Место проведения:

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН,
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука
СО РАН, г. Новосибирск, пр-т Коптюга 3.

Адрес интернет-сайта <http://conf.ict.nsc.ru/ru/page/sibconf2014>

Адреса электронной почты:

sibconf2014@gmail.com

sibconf2014@igm.nsc.ru

Конференция проводится при финансовой поддержке НГУ, ИНГГ СО РАН, ИГМ СО РАН, РФФИ (№ 14-35-10009), ООО "Дата Ист", Baker Hughes.

Регламент:

Пленарный доклад - 40 мин.

Выступление на заседаниях секций - 15 мин.

Выступление в дискуссии – 5 мин.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Со-председатели Оргкомитета

Николай Петрович Похиленко, академик РАН, директор Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН

Владимир Аркадьевич Каширцев, чл.-корр. РАН, заместитель директора Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН

Оргкомитет:

Добрецов Н.Л., академик РАН (ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск)

Конторович А.Э., академик РАН (ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск)

Соболев Н.В., академик РАН (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Эпов М.И., академик РАН (ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск)

Верниковский В.А., член-корр. РАН (ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск)

Каныгин А.В., член-корр. РАН (ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск)

Конторович В.А., чл.-корр. РАН (ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск)

Поляков Г.В., чл.-корр. РАН (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Скляров Е.В. член-корр. РАН (ИЗК СО РАН, г. Иркутск)

Шацкий В.С. член-корр. РАН (ИГХ СО РАН, г. Иркутск)

Шурыгин Б.Н., член-корр. РАН (ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск)

Аношин Г.Н. д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Борисенко А.С. д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Бортникова С.Б., д.г.-м.н. (ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск)

Владимиров А.Г. д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Головко А.К., д.х.н. (ТФ ИНГГ СО РАН, г. Томск)

Ельцов И.Н., д.т.н. (ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск)

Зольников И.Д., д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Изох А.Э., д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Корсаков А.В., д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Летникова Е.Ф., д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Пальянов Ю.Н., д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Страховенко В.Д., д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Толстов А. В., д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Туркина О.М., д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Зедгенизов Д.А., д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Литасов К.Д., д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Метелкин Д.В., д.г.-м.н. (ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск)

Новиков Д.А., к.г.-м.н. (ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск)

Реутский В.Н., к.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Травин А.В., к.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Секретари Оргкомитета

Восель Ю.С. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Старикова А.Е., к.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

Вишневецкая И.А., к.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)

16 НОЯБРЯ

15.00-18.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
(холл главного корпуса ИГМ / ИНГГ СО РАН)

17 НОЯБРЯ

(главный конференц-зал ИГМ/ИНГГ СО РАН)

Председатель: *Смирнов Сергей Захарович, к.г.-м.н.*

Секретарь: *Секисова Виктория Сергеевна*

- 8.30 - 9.00** Регистрация участников конференции
- 9.00 – 9.20** **Похиленко Николай Петрович**, *акад. РАН, д.г.-м.н.*
(директор ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
- ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**
- 9.20 – 10.00** **Похиленко Николай Петрович**, *акад. РАН, д.г.-м.н.*, **Афанасьев В.П., Толстов А.В.**
СИБИРСКАЯ АРКТИКА: РЕСУРСЫ СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ОСВОЕНИЯ
- 10.00 – 10.40** **Ревердатто Владимир Викторович**, *акад. РАН, д.г.-м.н.*, **Бабичев А.В., Лиханов И.И., Полянский О.П., Коробейников С.Н.**
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
МЕТАМОРФИЗМ, МАГМАТИЗМ И ГЕОДИНАМИКА
- 10.40 – 11.00** **ПЕРЕРЫВ**
- 11.00 – 11.40** **Скляров Евгений Викторович**, *чл.-корр. РАН, д.г.-м.н.*
(ИЗК СО РАН, Иркутск)
МИНГЛИНГ: БАЗОВЫЕ ПОНЯТИЯ, ПРИМЕРЫ И ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ
- 11.40 – 12.20** **Смирнов Сергей Захарович**, *к.г.-м.н.* (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
КРУГОВОРОТ ВОДЫ
- 12.20 – 13.00** **Анискина Татьяна** (Esri CIS, Москва)
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГИС (НА ПРИМЕРЕ ESRI)
- 13.00 – 14.30** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
- 14.30 – 17.00** ЭКСКУРСИИ В МУЗЕЙ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ НАРОДОВ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА и ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР СО РАН
- 17.00 – 20.00** **ФУРШЕТ** (главный конференц-зал ИГМ/ИНГГ СО РАН)

18 НОЯБРЯ

**СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ ПЕТРОЛОГИЯ
и МЕТАЛЛОГЕНИЯ И РУДОГЕНЕЗ
(главный конференц-зал ИГМ/ИНГГ СО РАН)**

Председатель: *Изох Андрей Эмильевич, д.г.-м.н.*

Секретарь: *Тимина Татьяна Юрьевна, к.г.-м.н.*

- 9.30 - 10.10** **Изох Андрей Эмильевич, д.г.-м.н.** – **пленарный доклад**
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
СВЯЗЬ ПЛАТИНОНОСНЫХ УЛЬТРАМАФИТ-МАФИТОВЫХ
ИНТРУЗИВОВ С КРУПНЫМИ ИЗВЕРЖЕННЫМИ ПРОВИН-
ЦИЯМИ
- 10.10 - 10.50** **Зедгенизов Дмитрий Александрович, д.г.-м.н.** (ИГМ СО РАН,
Новосибирск) – **пленарный доклад**
ПРОЦЕССЫ ГЕНЕРАЦИИ И ЭВОЛЮЦИИ АЛМАЗООБРА-
ЗУЮЩИХ СРЕД
- 10.50 – 11.05** **Щукина Елена Владимировна** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ГЕНЕЗИС ЭКЛОГИТОВ ИЗ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ ИМ. В.
ГРИБА (АРХАНГЕЛЬСКАЯ АЛМАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ)
- 11.05 – 11.20** **ПЕРЕРЫВ**
- 11.20 – 11.35** **Меркулов Владислав Васильевич** (СНИИГГиМС, Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И ПОЛОЖЕНИЯ КВАРЦЕВЫХ ЖИЛ
ПРОГНОЗИРУЕМОГО ОВУР-ОНГЕШСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО
ПОЛЯ (РЕСПУБЛИКА ТЫВА)
- 11.35 – 11.50** **Берзин Степан Васильевич** (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)
ФРАГМЕНТЫ ОФИОЛИТОВ МАРИИНСКОГО КОМПЛЕКСА В
ОБРАМЛЕНИИ И В СТРУКТУРЕ РЕВДИНСКОГО МАССИВА
(СРЕДНИЙ УРАЛ)
- 11.50 – 12.05** **Давыдова Мария Юрьевна** (ДВГИ ДВО РАН, Владивосток)
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ
ПЛИОЦЕН - ПОЗДНЕПЛЕЙСТОЦЕН-ГОЛОЦЕНОВЫХ РАСПЛА-
ВОВ ВУЛКАНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА УКСИЧАН (СРЕДИННЫЙ
ХРЕБЕТ, КАМЧАТКА)
- 12.05 – 12.20** **Дегтерев Артем Владимирович, Рыбин А.В., Арсланов Х.А.,
Коротеев И.Г., Чибисова М.В., Романюк Ф.А.**
(ИМГиГ ДВО РАН, Южно-Сахалинск)
КАЛЬДЕРООБРАЗУЮЩЕЕ ИЗВЕРЖЕНИЕ ЛЬВИНОЙ ПАСТИ
(О. ИТУРУП, ЮЖНЫЕ КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА): СТРАТИГРА-
ФИЯ И ВОЗРАСТ
- 12.20– 14.00** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

Председатель: *Корсаков Андрей Викторович, д.г.-м.н.*

Секретарь: *Савинский Илья Александрович*

- 14.00 – 14.15** *Вишневский Андрей Владиславович, Черданцева М.В.*
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
РАСКРИСТАЛЛИЗОВАННЫЕ КАПЛИ СУЛЬФИДНОГО РАСПЛАВА ИЗ МАССИВА РУДНЫЙ В С-3 МОНГОЛИИ: МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ-ПРИМЕСЕЙ ПРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ПРИРОДНЫХ СУЛЬФИДНЫХ ЖИДКОСТЕЙ
- 14.15 – 14.30** *Калашникова Татьяна Владимировна* (ИГХ СО РАН, Иркутск)
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАНТИЙНЫХ КСЕНОЛИТОВ ЛЕРЦОЛИТ-ВЕБСТЕРИТОВОГО СОСТАВА ИЗ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТРУБОК ОБНАЖЕННАЯ И УДАЧНАЯ
- 14.30 – 14.45** *Никитин Радим Николаевич* (ТГУ, Томск)
ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТАБАЗИТОВ ЦЕНТРАЛЬНО-АНГАРСКОГО ТЕРРЕЙНА ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА
- 14.45 – 15.00** *Соколова Екатерина Николаевна, Хромых С.В.*
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ГЕОХИМИЯ И УСЛОВИЯ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ГРАНИТОВ ДЕЛЬБЕГЕТЕЙСКОГО МАССИВА (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)
- 15.00 – 15.15** *Быкова Валентина Геннадьевна* (ГИН СО РАН, Улан-Удэ)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ МЕТАСОМАТОЗА В КОНТАКТАХ ДОЛЕРИТОВ С КАРБОНАТНО-СОЛЕНОСНЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ ЧЕХЛА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
- 15.15 – 15.30** **ПЕРЕРЫВ**
- 15.30 – 15.45** *Васюкова Елена Александровна* (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ПЕТРОЛОГИЯ И ФЛЮИДНЫЙ РЕЖИМ ФОРМИРОВАНИЯ ЛАМПРОФИРОВ ЧУЙСКОГО КОМПЛЕКСА (ЮВ АЛТАЙ - СЗ МОНГОЛИЯ)
- 15.45 – 16.00** *Рогозин Алексей Николаевич, Рылова С.А.*
(ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
СУПЕРКАЛЬДЕРА КАРЫМШИНА (ЮЖНАЯ КАМЧАТКА): НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ СТРОЕНИИ РАЙОНА И ПЕТРОХИМИЧЕСКАЯ ТИПИЗАЦИЯ ПОРОД КАЛЬДЕРЫ
- 16.00 – 16.15** *Яковлев Владислав Александрович* (НГУ, Новосибирск)
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ МИНГЛИНГ-ДАЕК ЗАПАДНОГО САНГИЛЕНА
- 16.15 – 16.30** *Абазова Заира Муратовна* (ИГЕМ РАН, Москва)
ПРИЧИНЫ ВАРИАЦИИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПРОМЫШЛЕННО-АЛМАЗОНОСНЫХ КИМБЕРЛИТОВ АРХАНГЕЛЬСКОЙ АЛМАЗАНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ, РОССИЯ

16.30 – 16.45 **Егорова Светлана Валерьевна** (КарНЦ РАН, Петрозаводск)
ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ГАББРОНОРИТЫ ВОСТОЧНОЙ
ЧАСТИ ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА: РТ-УСЛОВИЯ
КРИСТАЛЛИЗАЦИИ

**СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ МИНЕРАЛОГИЯ и
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МИНЕРАЛОГИЯ**

(малый конференц-зал ИГМ СО РАН, гл. корп., к. 332)

Председатель: **Кох Константин Александрович, к.г.-м.н.**

Секретарь: **Кох Светлана Николаевна, к.г.-м.н.**

- 9.30 - 10.10** **Борисов Станислав Васильевич, д.ф.-м.н.** – пленарный доклад
(ИНХ СО РАН, Новосибирск)
КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АТОМНОГО СТРОЕНИЯ
МИНЕРАЛОВ
- 10.10 – 10.50** **Ненашева Светлана Николаевна, к.г.-м.н.** - пленарный доклад
(Минералогический Музей им А.Е. Ферсмана, Москва)
РАЗВИТИЕ УЧЕНИЯ О СИСТЕМАТИКЕ МИНЕРАЛОВ В 20
ВЕКЕ
- 10.50 – 11.05** **Баталева Юлия Владиславна, Пальянов Ю.Н., Борздов Ю.М.,
Баюков О.А.** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СЕРЫ И КАРБИДА ЖЕЛЕЗА ПРИ Р-Т
ПАРАМЕТРАХ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ
- 11.05 – 11.20** ПЕРЕРЫВ
- 11.20 – 11.35** **Крагжда Александр Александрович, Кузнецов А.Б., Кох К.А.**
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ПОДБОР РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ $\text{Ca}_5(\text{VO}_3)_3\text{F}$
- 11.35 – 11.50** **Михайленко Денис Сергеевич** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ МЕТАСТАБИЛЬНОГО ГРАФИТА В ПОЛЕ
СТАБИЛЬНОСТИ АЛМАЗА
- 11.50 – 12.05** **Колесниченко Мария Владимировна, Зедгенизов Д.А., Рагозин
А.Л., Литасов К.Д.** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ В ОЛИВИНАХ ИЗ КИМБЕРЛИТОВ
МАНТИЙНЫХ КСЕНОЛИТОВ, ТРУБКА УДАЧНАЯ, ЯКУТИЯ
- 12.05 – 12.20** **Комарских Юлия Сергеевна** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
МИНЕРАЛОГИЯ И ГЕНЕЗИС ТВЕРДОФАЗНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
В ОЛИВИНАХ ИНТРУЗИИ ХУНГТУКУН, СЕВЕРО-ЗАПАД
СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
- 12.20– 14.00** ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
- 14.00 – 14.15** **Подбородиков Иван Васильевич, Дымищ А.М., Литасов К.Д.,
Шарыгин И.С.** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ТЕРМИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ $\text{NaMg}_{0,5}\text{Si}_{2,5}\text{O}_6$ И
НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО СЖИМАЕМОСТИ КЛИНОПИРОКСЕНОВ

- 14.15 – 14.30** **Михно Анастасия Олеговна, Щепетова О. В., Михайленко Д.С.** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
 НЕСМЕСИМОСТЬ СУЛЬФИДНОГО И СИЛИКАТНОГО РАС-
 ПЛАВА В ПОРОДАХ СВЕРХВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ КОКЧЕ-
 ТАВСКОГО МАССИВА (СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)
- 14.30– 14.45** **Секисова Виктория Сергеевна** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
 СУЛЬФИДНЫЕ АССОЦИАЦИИ В КСЕНОЛИТАХ ИЙОЛИТОВ
 ВУЛКАНА ОЛДОИНЫ ЛЕНГАИ, ТАНЗАНИЯ
- 14.45 – 15.00** **Притчина Вера Игоревна, Исыпов Н.Г.,**
 (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
 ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА
 МЕТАСОМАТИТОВ ОРТОН-ФЕДОРОВСКОЙ ЗОЛОТОРУДНОЙ
 ПЛОЩАДИ (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)
- 15.00 – 15.15** **Щепетова Ольга Владимировна,** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
 ВАРИАЦИИ ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ В
 ПОРФИРОБЛАСТЕ КИАНИТА ИЗ ПОРОД КОКЧЕТАВСКОГО
 МАССИВА
- 15.15 – 15.30** **ПЕРЕРЫВ**
- 15.30 – 15.45** **Кузнецов Артем Борисович, Крагжда А.А., Кох К.А.,**
 (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
 ВЫРАЩИВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ СЛОЖНЫХ БОРАТОВ
 $Y_xM_ySc_z(VO_3)_4$, $M=Pr, Nd$
- 15.45 – 16.00** **Андрющенко Валерия Владимировна, Котова Е.Л.**
 (СПМИ, Санкт-Петербург)
 ИЗУЧЕНИЕ МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИХ
 ОСОБЕННОСТЕЙ И ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
 ХАРАКТЕРИСТИК АПАТИТОНОСНОСТНЫХ ПОРОД
 ОШУРКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ГИДРОГЕОЛОГИЯ
 (малый конференц-зал ИНГГ СО РАН, гл. корп., к.413)

Председатель: **Новиков Дмитрий Анатольевич, к.г.-м.н.**
 Секретарь: **Сесь Ксения Валерьевна**

- 9.30 - 10.10** **Сухоруква Анна Фёдоровна, к.г.-м.н. – пленарный доклад**
 (ИНГГ СО РАН, Новосибирск)
 ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ КРИОЛИТОЗОНЫ АРКТИЧЕСКИХ
 РАЙОНОВ СИБИРИ
- 10.10 - 10.50** **Новиков Дмитрий Анатольевич, к.г.-м.н.** (ИНГГ СО РАН,
 Новосибирск) – **пленарный доклад**
 ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АРКТИЧЕСКИХ
 РАЙОНОВ СИБИРИ

- 10.50 – 11.05** **Бич Артем Сергеевич, Садыкова Я.В.** (ИНГГ СО РАН, Новосибирск)
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СТРАТИФИКАЦИЯ ПОЛУОСТРОВА
ГЫДАН
- 11.05 – 11.20** **ПЕРЕРЫВ**
- 11.20 – 11.35** **Лепокурова Олеся Евгеньевна** (ТФ ИНГГ СО РАН, Томск)
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ УГЛЕРОДА В
ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ НАРЫКССКО-ОСТАШКИНСКОЙ
ПЛОЩАДИ (КУЗБАСС)
- 11.35 – 11.50** **Сесь Ксения Валерьевна** (ИНГГ СО РАН, Новосибирск)
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ В БОЛОТНЫХ ВОДАХ ОРЛОВСКОГО
УЧАСТКА (ТОМСКИЙ РАЙОН)
- 11.50 – 12.05** **Трифонов Николай Сергеевич** (ТФ ИНГГ СО РАН, Томск)
ГИДРОГЕОХИМИЯ СОЛЕНОСНОЙ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОЙ
ФОРМАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БАЙКИТСКОЙ
АНТЕКЛИЗЫ
- 12.05 – 12.20** **Воробьева Дарья Андреевна, Нефёдова Виктория Игоревна**
(ТПУ, Томск)
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА БИОТЕСТИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕ-
ЛЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ ПРИРОДНЫХ ВОД
- 12.20 – 12.35** **Иванова Ирина Сергеевна, Лепокурова О.Е.**
(ТФ ИНГГ СО РАН, Томск)
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МАРГАНЦА В ПИТЬЕВЫХ ПОДЗЕМНЫХ
ВОДАХ ЮЖНОЙ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ТОМСКОЙ
ОБЛАСТИ
- 12.35 – 12.50** **Мягкая Ирина Николаевна, Густайтис М.А., Чумбаев А.С.**
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
СЕЗОННЫЕ КОЛЕБАНИЯ СОДЕРЖАНИЙ Au И Ag В ТЕХНО-
ГЕННЫХ РАСТВОРАХ УРСКОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА
(КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА
(конференц-зал ИНГГ СО РАН, корп. геофизики, к.315)

Председатель: **Моисеев Сергей Александрович, к.г.-м.н.**

Секретарь: **Фомин Михаил Александрович, к.г.-м.н.**

- 9.30 - 10.10** **Иванова Изабелла Карловна, к.х.н.** – пленарный доклад
(ИПНГ СО РАН, Якутск)
ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ АСФАЛЬТОСМОЛО-
ПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И ГИДРАТОВ, ОСЛОЖНЯЮ-
ЩИХ БУРЕНИЕ СКВАЖИН И ДОБЫЧУ НЕФТИ

- 10.10 – 10.25** **Волкова В.К., Грохотов Евгений Игоревич**
(ВНИГРИ, Санкт-Петербург)
СТРУКТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА СЕВЕРОВОСТОКА ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ КАК ОСНОВА ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ РЕСУРСНОЙ ОЦЕНКИ
- 10.25 – 10.40** **Гайфутдинов Руслан Риналович** (КФУ, Казань)
ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПЕРВОМАЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
- 10.40 – 10.55** **Курчиков Денис Аркадьевич** (ЗСФ ИНГГ СО РАН, Тюмень)
ОСОБЕННОСТИ ГЕОТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА УРЕНСКОГО И УСТЬ-ТЕГУССКОГО НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
- 10.55 – 11.10** **Цепляева Анна Ивановна** (ТюмГНГУ, Тюмень)
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ВЫСОКОДЕБИТНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ УВ НА НЕКОТОРЫХ ПЛОЩАДЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
- 11.10 – 11.25** **ПЕРЕРЫВ**
- 11.25 – 11.40** **Губина Екатерина Александровна** (ВНИГРИ, Санкт-Петербург)
ПРОГНОЗ ВЕНД-НИЖНЕКЕМБРИЙСКИХ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НЕФТИ И ГАЗА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ
- 11.40 – 11.55** **Иванова Инна Анатольевна** (СНИИГГиМС, Новосибирск)
НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ НЕФТЕМАТЕРИНСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ПРЕДПАТОМСКОГО ПРОГИБА
- 11.55 – 12.10** **Воробьева Екатерина Викторовна, Зинченко И.А.**
(ФГУП НВНИИГГ, Саратов)
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ НИЖНЕ-ВОЛЖСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ
- 12.10 – 12.25** **Чертина Ксения Николаевна, Вилесов А.П.**
(РОСНЕФТЬ ООО "Тюменский Нефтяной Научный Центр", Тюмень)
ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВТОРИЧНЫХ ДОЛОМИТОВ АФОНИНСКОГО НАДГОРИЗОНТА АЛИСОВСКОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА
- 12.25 – 14.00** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
- 14.00 – 14.15** **Нуждаев Иван Алексеевич, Абкадыров И.Ф., Букатов Ю.Ю., Феофилактов С.О., Денисов Д.К.**
(ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
НИЖНЕ-КОШЕЛЕВСКОЕ ПАРОДОМИНИРУЮЩЕЕ ГЕОТЕРМАЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ (ЮЖНАЯ КАМЧАТКА) КАК ПОЛИГОН ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ СТРУКТУР ОБЛАСТЕЙ СОВРЕМЕННОГО ВУЛКАНИЗМА

- 14.15 – 14.30** **Пащенко Александра Павловна** (ТПУ, Томск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
ДЕЭМУЛЬГАТОРА ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ МЕТОДОМ
ОПТИЧЕСКОЙ МИКРОСКОПИИ
- 14.30 – 14.45** **Колеватов Александр Александрович, Штейнберг Ю.М.,
Афанаскин И.В.** (НИИСИ РАН, Москва)
УТОЧНЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ТЕРРИГЕННЫХ
КОЛЛЕКТОРОВ С ПОМОЩЬЮ ЧИСЛЕННОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ
- 14.45 – 15.00** **Окулов Алексей Константинович, Окулов А.К., Щербаков В.А.**
(ТОИ ДВО РАН, Владивосток)
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ГАЗОНОСНОСТИ ЗАЛИВА
ПЕТРА ВЕЛИКОГО (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)
- 15.00 – 15.15** **Соболев Н.Н., Зинченко В.Н., Юшина Анна Сергеевна**
(ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург)
ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ВОСТОЧНОЙ
ЧАСТИ БАРЕНЦЕВОМОРСКОГО ОСАДОЧНОГО БАСЕЙНА В
ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД
- 15.15 – 15.30** **ПЕРЕРЫВ**
- 15.30 – 15.45** **Бобров Александр Викторович, Иваницкий М.Ю.**
(ТомскНИПИнефть, Томск)
УТОЧНЕНИЕ МОДЕЛИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ С НЕРАВНОМЕР-
НЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ КОЛЛЕКТОРОВ С ПОМОЩЬЮ ТЕХ-
НОЛОГИЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ДЕКОМПОЗИЦИИ И СЕЙС-
МИЧЕСКОЙ ИНВЕРСИИ ПО DECISIONSPACE (LANDMARK)
- 15.45 – 16.00** **Киселев Александр Андреевич** (СПГГИ, Санкт-Петербург)
ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ВЕНД-РИФЕЙСКИХ
ОТЛОЖЕНИЙ В ЗОНЕ СОЧЛЕНЕНИЯ ПРИСАЯНО-ЕНИСЕЙС-
КОЙ СИНЕКЛИЗЫ И АНГАРО-ЛЕНСКОЙ СТУПЕНИ

19 НОЯБРЯ

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ГЕОЭКОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

(малый конференц-зал ИГМ СО РАН, гл. корп., к.332)

Председатель: **Бортникова Светлана Борисовна, д.г.-м.н.**

Секретарь: **Сесь Ксения Валерьевна**

- 9.30 - 10.10** **Страховенко Вера Дмитриевна д.г.-м.н.** - пленарный доклад
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ГЕОХИМИЧЕСКАЯ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕ-
РИСТИКА САПРОПЕЛЕЙ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
- 10.10 – 10.50** **Лазарева Елена Владимировна, к.г.-м.н.** - пленарный доклад
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ

- 10.50 – 11.05** **Курьина Ирина Владимировна** (ИМКЭС СО РАН, Томск)
ВОЗДЕЙСТВИЕ ВАРИАЦИЙ КЛИМАТА НА ВОДНЫЙ РЕЖИМ БОЛОТА В ГОЛОЦЕНЕ
- 11.05 – 11.20** **ПЕРЕРЫВ**
- 11.20 – 11.35** **Макаревич Татьяна Геннадьевна** (ТПУ, Томск)
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ КОМПОЗИТНЫМИ НАНОБИОСОРБЕНТАМИ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ МЕДИ И ТИТАНА
- 11.35 - 11.50** **Соктоев Булат Ринчинович** (ТПУ, Томск)
ИНДИКАТОРНАЯ РОЛЬ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА СОЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПИТЬЕВЫХ ВОД
- 11.50 – 12.05** **Украинцев Александр Викторович,** **Плюснин А.М.**
(ГИН СО РАН, Улан-Удэ)
ДОЛГОСРОЧНОЕ ВЛИЯНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ ВОД ЗАИГРАЕВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ
- 12.05 – 12.20** **Фунг Т.З., Ле Ван Луиен, Чинь Ф.Х., Нгуен Т.Т.В., Фан В.Т., Фан Х.Л.В.** (Университет Донг Тхап, Вьетнам)
СРЕДНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ (HG) В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ В ЗОНЕ УСТЬЯ РЕКИ МЕКОНГ В ТЕЧЕНИЕ 2013-2014
- 12.20 - 12.35** **Фунг Тхай Зьонг, Ле В.Л., Чинь Ф. Х., Фан В.Т., Нгуен Т.Т.В., Фан Х.Л.** (Университет Донг Тхап, Вьетнам)
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТЕНИЯ (ВОДЯНАЯ ИПОМЕЯ) В ЦЕЛЯХ АДСОРБЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ
- 12.35 – 12.50** **Янкович Ксения Станиславовна** (ТПУ, Томск)
ВЛИЯНИЕ ОЧИСТНЫХ ФИЛЬТРОВ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ (малый конференц-зал ИНГГ СО РАН, гл. корп., к.413)

Председатель: **Коровников Игорь Валентинович, д.г.-м.н.**

Секретарь: **Алифиров Александр Сергеевич, к.г.-м.н.**

- 9.30 - 9.45** **Речинская Вероника Ивановна, Нестерова А.С., Ковешников А.Е.**
(ИПР НИ ТПУ, Томск)
УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ЛИТОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА СИЛУРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ
- 9.45 – 10.00** **Буй Андрей Андреевич, Мамедов О.Н., Ковешников А.Е.**
(ИПР НИ ТПУ, Томск)
ЛИТОЛОГИЯ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОРДОВИКСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ

- 10.00 – 10.15** **Мамедов Орхан Насраддин оглы, Буй А.А., Ковешников А.Е.**
(ИПР НИ ТПУ, Томск)
ЛИТОЛОГИЯ И ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ КЕМБРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ
- 10.15 - 10.30** **Нестерова Алина Сергеевна, Речинская В.И., Ковешников А.Е.**
(ИПР НИ ТПУ, Томск)
ЛИТОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕНДСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ
- 10.30 – 10.45** **Корбовяк Евгений Владимирович** (ТПУ, Томск)
ЛАТЕРАЛЬНАЯ ЛИТОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ ОСКОБИНСКОЙ СВИТЫ НА ЮГО-ЗАПАДЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
- 10.45 – 11.00** **Троегубова Инга Николаевна** (ИГАБМ СО РАН, Якутск)
УЛЬТРАСТРУКТУРА СТОЛБЧАТОГО СТРОМАТОЛИТА ЮРЮЗАНЯ НЕОПРОТЕРОЗОЯ ЮГА БЕРЕЗОВСКОГО ПРОГИБА (ЮГО-ЗАПАДНАЯ ЯКУТИЯ)
- 11.00 – 11.15** **Прохорова Мария Алексеевна**
(ОАО "Красноярскгеолсъемка", Красноярск)
РЕЧКИНСКАЯ И ДУРНОМЫССКАЯ СВИТЫ В РАЗРЕЗЕ РИФЕЯ ТУРУХАНСКОГО РАЙОНА

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ГЕОМОРФОЛОГИЯ И ЧЕТВЕРТИЧНАЯ ГЕОЛОГИЯ

(малый конференц-зал ИНГГ СО РАН, гл. корп., к.413)

Председатель: **Зыкин Владимир Сергеевич, д.г.-м.н.**

Секретарь: **Сизикова Анна Олеговна**

- 14.00 - 14.40** **Зыкин Владимир Сергеевич д.г.-м.н. - пленарный доклад**
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
РЕГИОНАЛЬНЫЕ И ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В ПОЗДНЕМ КАЙНОЗОЕ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
- 14.40– 15.20** **Рашидов Тофиг Мирзага, д.г.-м.н. - пленарный доклад**
(ИГГ НАНА, Баку)
К ВОПРОСУ О ВНУТРЕННЕМ СТРОЕНИИ ГРЯЗЕВОГО ВУЛКАНА ЛОКБАТАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
- 15.20 – 15.35** **Овчинников Иван Юрьевич, Сизикова А.О., Савельева П.Ю.**
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ВОЗРАСТ ДЮНЫ РАЙОНА Р. КУЭХТАНАР (ЮГО-ВОСТОК ГОРНОГО АЛТАЯ)
- 15.35 – 15.50** **ПЕРЕРЫВ**

- 15.50 – 16.05** **Сизикова Анна Олеговна** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
КОРРЕЛЯЦИЯ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ
ВЕРХНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ЛЁССОВО-ПОЧВЕННЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
- 16.05 - 16.20** **Чинь Ф.Х., Ле Ван Луиен, Фунг Т.З.** (Университет Донг Тхап, Вьетнам)
ПРИЧИНА УСКОРЕНИЯ ЭРОЗИИ НА БЕРЕГАХ РЕКИ "ТИЕН"
(ПРИТОК РЕКИ МЕКОНГ, ПРОТЕКАЮЩИЙ ЧЕРЕЗ
ПРОВИНЦИЮ ДОНГТХАП, ВЬЕТНАМ)
- 16.20 – 16.35** **Новикова Софья Андреевна** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ДРЕВНИЕ УГОЛЬНЫЕ ПОЖАРЫ В ГУСИНООЗЕРСКОЙ ДЕПРЕССИИ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ): ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ, ВОЗРАСТ И СТРОЕНИЕ ПИРОГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ
- 16.35 – 16.50** **Савельева Полина Юрьевна** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ИЗУЧЕНИЕ МОРФОЛОГИИ ТЕРРАС ДОЛИН РЕК ЧУЯ И КАТУНЬ (СРЕДНЕЕ ТЕЧЕНИЕ) В ПРОДОЛЬНОМ ПРОФИЛЕ (ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ АЛТАЙ)

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ГЕОХИМИЯ И ГЕОХРОНОЛОГИЯ
(конференц-зал ИНГГ СО РАН, корп. геофизики, к.315)

Председатель: *Туркина Ольга Михайловна, д.г.-м.н.*

Секретарь: *Вишневский Андрей Владиславович, к.г.-м.н.*

- 9.30 - 10.10** **Реутский Вадим Николаевич, к.г.-м.н.** - пленарный доклад
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ИЗОТОПНОЕ ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ УГЛЕРОДА В ЭКСПЕРИМЕНТАХ ПО НТНР КРИСТАЛЛИЗАЦИИ АЛМАЗА
- 10.10 – 10.50** **Травин Алексей Валентинович, к.г.-м.н.** - пленарный доклад
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ТЕРМОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
- 10.50 – 11.05** **Комарова Яна Станиславовна, Костицын Ю.А., Николаев Ю.Н.**
(ГЕОХИ РАН, Москва)
ВОЗРАСТ МОЛИБДЕН-МЕДНО-ПОРФИРОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПЕСЧАНКА, ЧУКОТКА
- 11.05 – 11.20** **ПЕРЕРЫВ**
- 11.20 – 11.35** **Руднева Надежда Анатольевна** (ИЗК СО РАН, Иркутск)
СМЕНА ИСТОЧНИКОВ ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКОГО ВУЛКАНИЗМА В ЗАПАДНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЧАСТЯХ ВИТИМСКОГО ПЛОСКОГОРЬЯ

- 11.35 - 11.50** **Ильина Ольга Владимировна, Тычков Н.С., Агашев А.М.** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ГРУППЫ ПЛАТИНЫ В ДЕФОРМИРОВАННЫХ ПЕРИДОТИТАХ ТР. УДАЧНАЯ (ЯКУТИЯ)
- 11.50 – 12.05** **Сургутанова Евгения Александровна** (ИГМ СО РАН, Иркутск)
ДЕФОРМИРОВАННЫЕ ПЕРИДОТИТЫ ИЗ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ УДАЧНАЯ-ВОСТОЧНАЯ: ИЗОТОПНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Nd и Sr
- 12.05 – 12.20** **Титова Ирина Витальевна** (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург)
ПЕТРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНТРУЗИВНЫХ ПОРОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ ОКТЯБРЬСКОЕ (НОРИЛЬСКИЙ РУДНЫЙ РАЙОН)
- 12.20 – 12.35** **Ветров Евгений Валерьевич** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМО-ТЕКТОНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПО ДАННЫМ ТРЕКОВОЙ ТЕРМОХРОНОЛОГИИ НА ПРИМЕРЕ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ГОРНОГО АЛТАЯ
- 12.35 - 14.00** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
- 14.00 – 14.15** **Пономарчук Антон Викторович, Пономарчук В.А., Сорокин А.А.** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
АРГОН-АРГОНОВАЯ ГЕОХРОНОЛОГИЯ ЗОЛОТОРУДНОГО УЗЛА МАЛОМЫР
- 14.15 – 14.30** **Юдин Денис Сергеевич, Новикова С.А., Травин А.В., Жимулев Е.И., Тычков Н.С., Мурзинцев Н.Г., Мороз Т.Н.** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
УСТОЙЧИВОСТЬ $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ИЗОТОПНОЙ СИСТЕМЫ ФЛОГОПИТА В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР И ДАВЛЕНИЙ
- 14.30 – 14.45** **Михеев Евгений Игоревич** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ГРАНИТЫ В КОЛЛИЗИОННОЙ СИСТЕМЕ РАННИХ КАЛЕДОНИД ЗАПАДНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ
- 14.45 – 15.00** **Лохов Дмитрий Кириллович** (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург)
НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗОТОПНОМ СОСТАВЕ Sr, Nd, Ar, He В ПОРОДАХ ОКТЯБРЬСКОГО РТ-CU-NI МЕСТОРОЖДЕНИЯ (НОРИЛЬСКИЙ РУДНЫЙ РАЙОН)

**СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ МИНЕРАЛОГИЯ И
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МИНЕРАЛОГИЯ
(конференц-зал ИГМ СО РАН, корп. минералогии, к.302)**

Председатель: **Ненашева Светлана Николаевна, к.г.-м.н.**
(Минералогический Музей им А.Е. Ферсмана, Москва)

Секретарь: **Михайленко Денис Сергеевич**

- 9.30 - 10.10** **Кох Константин Александрович, к.г.-м.н. – пленарный доклад**
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ ИЗ РАСТВОРОВ-РАСПЛАВОВ

- 10.10 – 10.50** Гаврюшкин Павел Николаевич, к.г.-м.н. - пленарный доклад
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВ-INITIO РАСЧЕТОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
- 10.50 – 11.05** Ращенко Сергей Владимирович, Лихачева А.Ю., Горяйнов С.В.,
Крылов А.С.З, Литасов К.Д. (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ «10 Å ФАЗЫ» МЕТОДОМ КР-СПЕКТРОСКО-
ПИИ IN SITU
- 11.05 – 11.20** **ПЕРЕРЫВ**
- 11.20 – 11.35** Чанышев Артем Дамирович, Лихачева А.Ю., Гаврюшкин П.Н.,
Литасов К.Д. (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
СЖИМАЕМОСТЬ, ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ И АМОРФИЗАЦИЯ
КОРОНЕНА ПРИ ДАВЛЕНИИ ДО 6 ГПА
- 11.35 – 11.50** Узаяева Саргылана Семеновна (ИГАБМ СО РАН, Якутск)
МОРФОЛОГИЯ, РЕНТГЕНОГРАФИЯ И СПЕКТРЫ КР ВКЛЮЧЕ-
НИЙ МИНЕРАЛОВ В АЛМАЗАХ ЯКУТИИ
- 11.50 – 12.05** Шаповалова Мария Олеговна (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА СУЛЬФИДНЫХ РУД
МОНЧЕГОРСКОГО ПЛУТОНА
- 12.05 – 12.20** Шарыгин Игорь Сергеевич, Головин А.В., Похиленко Н.П.
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
АКЦЕССОРНЫЕ МИНЕРАЛЫ КСЕНОЛИТОВ ДЕФОРМИРО-
ВАННЫХ ПЕРИДОТИТОВИЗ КИМБЕРЛИТОВ ТРУБКИ
УДАЧНАЯ-ВОСТОЧНАЯ (ЯКУТИЯ): ПРОИСХОЖДЕНИЕ И
ПЕТРОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

**СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ**
(конференц-зал ИГМ СО РАН, корп. минералогии, к.302)

Председатели: Зольников Иван Дмитриевич, д.г.-м.н.
Эдер Леонтий Викторович, к.э.н.

Секретарь: Чупина Дарья Анатольевна

- 14.00 - 14.15** Блинов Антон Валерьевич, Шестаков С.А., Аузина Л.И., Паршин
А.В. (ИГХ СО РАН, Иркутск)
ГИС-АВТОМАТИЗАЦИЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ
СРЕДСТВАМИ POSTGIS И R
- 14.15 – 14.30** Горбатенко Вадим Александрович, Глинских В.Н., Суродина
И.В. (ИНГГ СО РАН, Новосибирск)
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИАГРАММ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КАРОТАЖА НА ОСНОВЕ ВЫСОКО-
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ НА ГРАФИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОРАХ

- 14.30 – 14.45** **Просекин Сергей Николаевич, Паршин А.В., Шестаков С.А., Блинов А.В., Шульга В.В., Костерев А.Н.** (ИГХ СО РАН, Иркутск)
ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ СРЕДСТВАМИ ОТКРЫТЫХ ГИСТЕХНОЛОГИЙ
- 14.45 - 15.00** **Рогозин Алексей Николаевич** (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТРАДИЦИОННЫХ ГИС И СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ НЕОГЕОГРАФИИ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ГЕОДАННЫХ (НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ ГИС «СУПЕРКАЛЬДЕРА КАРЫМШИНА НА КАМЧАТКЕ»)
- 15.00 – 15.15** **Таранюк Алексей Вадимович** (ОАО "Иркутскгеофизика", Иркутск)
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ИНВЕРСИЯ ДАННЫХ ЗСБ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ GEOMODEL
- 15.15 – 15.30** **ПЕРЕРЫВ**
- 15.30 – 15.45** **Шестаков Сергей Алексеевич** (ИГХ СО РАН, Иркутск)
РАЗРАБОТКА ОБЛЕГЧЕННОГО ИНТЕРФЕЙСА СОЗДАНИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
- 15.45 - 16.00** **Айриянц Анна Аркадьевна** (Фонд "Технопарк Академгородка", Новосибирск)
ТОМТОРСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ КАК ИСТОЧНИК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ: КРАТКИЙ ОБЗОР ПЕРСПЕКТИВ И ОГРАНИЧЕНИЙ
- 16.00 – 16.15** **Нехорошева Мария Станиславовна, Юшков А.Ю., Бучинский С.В.** (ТННЦ, Тюмень)
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОГРАММ ИССЛЕДОВАНИЙ ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (17.00-19.00)

(главный конференц-зал ИГМ / ИНГГ СО РАН)

Ахтямова Алина Ильиатовна, Романов А.С., Зайцев В.А., Стефанов Ю.П. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИИ ОБРАЗЦОВ ВЫСОКОПОРИСТЫХ ГОРНЫХ ПОРОД

Андрюхов Юрий Георгиевич, Бобров Павел Петрович ИЗМЕРЕНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ПОРОД ЧЕТЫРЕХЭЛЕКТРОДНЫМ МЕТОДОМ

Анисимов Роман Леонидович, Березин А.В. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА БАЗИТОВОЙ ДАЙКИ КАК ОТРАЖЕНИЕ УСЛОВИЙ ЕЕ ФОРМИРОВАНИЯ (Ю. ПРИЛАДОЖЬЕ, РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ)

Васильев Александр Петрович, Коробков И.П., Коробкова А.И. ФАЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ КАМЕННОУГОЛЬНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ АЛМАЗА ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ

Восель Юлия Сергеевна ПОВЕДЕНИЕ U И Mn ПРИ ДИАГЕНЕЗЕ ОЗЕРНЫХ ОСАДКОВ КАРБОНАТНОГО ТИПА (БАЙКАЛЬСКИЙ РЕГИОН)

Гайфутдинова Асия Минякуповна, Таловина И.В., Никифорова В.С. РЕДКИЕ ЗЕМЛИ В ПРОФИЛЕ ВЫВЕТРИВАНИЯ СВЕТЛОБОРСКОГО И НИЖНЕ-ТАГИЛЬСКОГО МАССИВОВ, ПЛАТИНОНОСНЫЙ ПОЯС УРАЛА

Густайтис Мария Алексеевна, Мягкая И.Н., Чумбаев А.С. МИГРАЦИЯ РТУТИ СО СНЕГОТАЛЫМИ ВОДАМИ В ГИДРОГРАФИЧЕСКУЮ СЕТЬ, ПРИЛЕГАЮЩУЮ К ПОТОКУ РАССЕЯНИЯ ХВОСТОХРАНИЛИЩА, НА ПРИМЕРЕ ОТХОДОВ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД НОВО-УРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Даниленко Ирина Владимировна, Бердюгина К.Р., Солотчин П.А., Солотчина Э.П. МИНЕРАЛОГИЯ ХЕМОГЕННЫХ КАРБОНАТОВ ГОЛОЦЕНОВЫХ ОСАДКОВ ОЗЕРА СУЛЬФАТНОЕ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

Долгая Анна Андреевна О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРИОДИЧНОСТИ ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Евстратов Алексей Андреевич МЕТОДИКА КАРТИРОВАНИЯ БАЗИТОВЫХ ВУЛКАНОСТРУКТУР ПРИ ПРОГНОЗНОЙ ОЦЕНКЕ АЛМАЗОНОСНОСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ

Жданов Тимур Камильевич, Мельгунов М.С. ЭМАНАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫВЕТРЕННЫХ ГОРНЫХ ПОРОД С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ЕСТЕСТВЕННЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Жданова Валерия Сергеевна, Березин А.В. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И ВОЗРАСТ ПРОЯВЛЕНИЯ ВОЛЛИАСТОНИТА “КУПАРСААРИ” (ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Жилич Снежана Викторовна ПАЛИНОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОЗЕРА БОЛЬШИЕ ТОРОКИ

Журкова Инна Сергеевна РЕАКЦИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗМОВ НА ПОСТПИРОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КАРАКАНСКОМ БОРУ.

Иванов Александр Владимирович, Прошенкин А.И. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЗДНЕДОКЕМБРИЙСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД БИРЮСИНСКОГО ПРИСАЯНЬЯ ПО ДАННЫМ ПРОГРАММЫ “MINLITH”: РАЗЛИЧИЯ В ИСТОЧНИКАХ СНОСА

Колубаева Юлия Викторовна ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КОЛЫВАНЬ-ТОМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ЗОНЫ (ТОМСКИЙ РАЙОН ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ)

Кох Светлана Николаевна, Новикова С.А., Семенова Д.В. ТЕРМОГЕННЫЕ ТРАВЕРТИНЫ МИНЕРАЛИЗОВАННОГО ИСТОЧНИКА БОЛЬШОЙ ТАРХАН (КЕРЧЕНСКИЙ П-ОВ): МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ, ГЕНЕЗИС

Краюхина Влада Сергеевна, Брянцева Н.Г., Чайковская О.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАМЕЩЕННЫХ ФУРОКУМАРИНОВ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ

Кужугет Ренат Васильевич, Хертек А. К., Лебедев В.И. БЛАГОРОДНО-МЕТАЛЛЬНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ АК-СУГСКОГО Au-Cu-Mo-ПОРФИРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНАЯ ТУВА)

Марчук Марина Валерьевна, Медведев В.Я. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧАРОИТА С ВМЕЩАЮЩИМИ ПОРОДАМИ МУРУНСКОГО МАССИВА

Мостовая Татьяна Витальевна, Топчиева О.М. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОПАЛОВ МУТНОВСКОГО ГЕОТЕРМАЛЬНОГО РАЙОНА, КАМЧАТКА

Павлова Вероника Юрьевна ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИН НА МУТНОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ПАРОГИДРОТЕРМ (КАМЧАТКА)

Савин Иван Алексеевич ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ПОДСОЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БУЗУЛУКСКОЙ ВПАДИНЫ ПО ДАННЫМ ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Савин Иван Алексеевич, Кузнецов И.В. ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ КАК НЕОТЪЕМЛЯЕМАЯ ЧАСТЬ СОВРЕМЕННОЙ ФГМ

Соболев Н.Н., Зинченко В.Н., Юшина Анна Сергеевна МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАРЕНЦЕВА МОРЯ НА ПРИМЕРЕ ОТЛОЖЕНИЙ ТРИАСОВОГО ПЕРИОДА

Топчиева Ольга Михайловна, Мостовая Т.В. ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕМЗ И ИГНИМБРИТОВ МУТНОВСКО-ГОРЕЛОВСКОЙ ГРУППЫ ВУЛКАНОВ, КАМЧАТКА

Уляшева Наталия Сергеевна ПОЛИМЕТАМОРФИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОЛЯРНОГО УРАЛА: СОСТАВ ПРОТОЛИТА МЕТАМОРФИТОВ И ГЕОДИНАМИКА

Юричев Алексей Николаевич МИКРОПРИМЕСНЫЙ СОСТАВ РУДНЫХ ХРОМИТОВ ИЗ РЕСТИТОВЫХ УЛЬТРАМАФИТОВ ТЫВЫ

Юричев Алексей Николаевич НОВЫЕ ДАННЫЕ О ХИМИЗМЕ МАФИТ-УЛЬТРАМАФИТОВОГО МАГМАТИЗМА КАНСКОЙ ГЛЫБЫ ВОСТОЧНОГО САЯНА

20 НОЯБРЯ

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ГЕОХИМИЯ И ГЕОХРОНОЛОГИЯ

(малый конференц-зал ИГМ СО РАН, к. 332)

Председатель: *Реутский Вадим Николаевич, к.г.-м.н.*

Секретарь: *Ильина Ольга Владимировна*

- 9.30 - 10.20** Добрецов Николай Леонтьевич, акад. РАН, д.г.-м.н. - *пленарный доклад*
(ИНГТ СО РАН, Новосибирск)
- 10.20 - 11.00** Летникова Елена Феликсовна д.г.-м.н. - *пленарный доклад*
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ И ИЗОТОПНЫХ ДАННЫХ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД И РУД: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ
- 11.00 – 11.15** **ПЕРЕРЫВ**
- 11.15 – 11.30** Бадашкова Евгения Евгеньевна (ИЗК СО РАН, Иркутск)
ПЕТРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АРХЕЙСКИХ МЕТАОСАДОЧНЫХ ПОРОД ИРКУТНОГО БЛОКА ШАРЫЖАЛГАЙСКОГО ВЫСТУПА СИБИРСКОГО КРАТОНА
- 11.30 – 11.45** Каныгина Надежда Андреевна (НГУ, Новосибирск)
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАРЫНСКОЙ СВИТЫ (ВОСТОЧНЫЙ САНГИЛЕН)
- 11.45 – 12.00** Михеева Екатерина (ИЗК СО РАН, Иркутск)
МОДЕЛЬНЫЕ (Sm/Nd) ВОЗРАСТЫ ОТЛОЖЕНИЙ ИРКУТСКОГО БАССЕЙНА КАК ИНДИКАТОРЫ ИСТОЧНИКОВ СНОСА
- 12.00 – 12.15** Мотова Зинаида Леонидовна (ИЗК СО РАН, Иркутск)
ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫСОКОКАЛИЕВЫХ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ШАНГУЛЕЖСКОЙ И ТАГУЛЬСКОЙ СВИТ КАРАГАССКОЙ СЕРИИ (ПРИСАЯНЬЕ)
- 12.15 – 12.30** **ПЕРЕРЫВ**
- 12.30 – 12.45** Писарева Наталья Игоревна, Вишневская И.А., Назарова Д.П.
(ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ИСТОЧНИКИ ПОСТУПЛЕНИЯ ВЕЩЕСТВА В ОСАДОЧНЫЙ БАССЕЙН ХОРБУСУОНСКОЙ СЕРИИ: ПРОБЛЕМЫ В ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ СТРОНЦИЕВОЙ ХЕМОСТРАТИГРАФИИ
- 12.45 – 13.00** Иванова Инна Анатольевна, Соболев П.Н.,
(СНИИГГиМС, Новосибирск)
ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИБАЙКАЛЬСКОГО ПРОГИБА
- 13.00 – 13.15** Михайлик Павел Евгеньевич, (ДВГИ ДВО РАН, Владивосток)
ЖЕЛЕЗОМОРГАНЦЕВЫЙ РУДОГЕНЕЗ ТИХОГО ОКЕАНА

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА
(малый конференц-зал ИГМ СО РАН, к. 332)

Председатель: **Жимулев Федор Игоревич, к.г.-м.н.**

Секретарь: **Жданова Анна Ивановна**

- 14.00 - 14.15** **Куликова Анна Викторовна** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ КУРАЙСКОЙ АККРЕЦИОННО-КОЛЛИЗИОННОЙ ЗОНЫ В ВЕНДЕ-РАННЕМ ОРДОВИКЕ (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ЧАСТЬ ГОРНОГО АЛТАЯ)
- 14.15 – 14.30** **Рубанова Елена Сергеевна** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
U-РВ ДАТИРОВАНИЕ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ АНУЙСКО-ЧУЙСКОЙ ЗОНЫ ГОРНОГО АЛТАЯ И ИХ ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ
- 14.30 – 14.45** **Васильев Дмитрий Анатольевич** (ИГАБМ СО РАН, Якутск)
ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ДЕФОРМАЦИИ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ПРИВЕРХОЯНСКОГО КРАЕВОГО ПРОГИБА
- 14.45 – 15.00** **Ощепкова Анастасия Владимировна, Бычинский В.А., Филимонова Л.М.** (ИГХ СО РАН, Иркутск)
ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ В ПОЗДНЕМ КАЙНОЗОЕ ПО ДАННЫМ МОДЕЛИРОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА БАЙКАЛЬСКИХ ОСАДКОВ
- 15.00 – 15.15** **Жданова Анна Ивановна, Метелкин Д.В., Абашев В.В.** (ИНГГ СО РАН, Новосибирск)
ПАЛЕОМАГНИТНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДОЛЕРИТОВ ОСТРОВА ЖАННЕТТЫ (АРХИПЕЛАГ ДЕ-ЛОНГА) И ЕГО ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ТКДП НОВОСИБИРСКОГО ТЕРРЕЙНА
- 15.15 - 15.30** **ПЕРЕРЫВ**
- 15.30 – 15.45** **Савинский Илья Александрович** (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
ВОЗРАСТ ВЫСОКОГРАДИЕНТНОГО МЕТАМОРФИЗМА ЧЕЧЕКСКОЙ ГРАНИТОГНЕЙСОВОЙ СТРУКТУРЫ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)
- 15.45 – 16.00** **Тарасова Анастасия Алексеевна** (ИЗК СО РАН, Иркутск)
ИЗУЧЕНИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ АКТИВИЗАЦИИ РАЗЛОМОВ МЕТОДОМ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
- 16.00 – 16.15** **Гракова Оксана Васильевна** (ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АЛМАЗОПРОЯВЛЕНИЙ НА ЮЖНОМ И СРЕДНЕМ ТИМАНЕ

**СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ГЕОФИЗИКИ И ГЕОМЕХАНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
(конференц-зал ИНГГ СО РАН, корп. Геофизики, к.315)**

Председатель: *Лисица Вадим Викторович, к.г.-м.н.*

Секретарь: *Ельцов Тимофей Игоревич*

- 9.30 - 9.45** *Репин Андрей Владимирович, Бобров П.П. (ОмГПУ, Омск)*
ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛНОСТЬЮ
НАСЫЩЕННЫХ ТВЕРДЫХ ПЕСЧАНИКОВ В ДИАПАЗОНЕ
ЧАСТОТ ОТ 100 КГЦ ДО 100 МГЦ
- 9.45 – 10.25** *Лисица Вадим Викторович, к.ф.-м.н. - пленарный доклад*
(ИНГГ СО РАН, Новосибирск)
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ
- 10.25 – 11.05** *Дучков Антон Альбертович, к.ф.-м.н. - пленарный доклад*
(ИНГГ СО РАН, Новосибирск)
МИКРОСЕЙСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В РАЗВЕДОЧНЫХ
ЗАДАЧАХ
- 11.05 – 11.20** ПЕРЕРЫВ
- 11.20 – 11.35** *Белов Владимир Александрович, Шаргородский Н.В.,
Лаврентьева Н.А., Давыденко Ю.А. (ИГТУ, Иркутск)*
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОЛЕВЫХ РАБОТ,
ПРОВЕДЕННЫХ НА УЧАСТКЕ УЛАХАН ТАРЫН С ЦЕЛЬЮ
ПОИСКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД
- 11.35 - 11.50** *Дергач Петр Александрович (ИНГГ СО РАН, Новосибирск)*
АНАЛИЗ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ПОЛУЧЕННЫХ
С ПОМОЩЬЮ ПОВЕРХНОСТНОГО ВИБРАЦИОННОГО
СЕЙСМИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА НА ПЬЕЗОЭЛЕМЕНТАХ
- 11.50 – 12.05** *Жикин Александр Андреевич (ГИ УрО РАН, Пермь)*
ВЫЯВЛЕНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ВОЛНОВОГО
ПОЛЯ МАЛОГЛУБИННОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ МОГТ
- 12.05 – 12.20** *Ельцов Тимофей Игоревич, Доровский В.Н., Голиков Н.А.*
(ИНГГ СО РАН, Новосибирск)
ИЗМЕРЕНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ВОДО-
НЕФТЕНАСЫЩЕННЫХ ОБРАЗЦОВ ГОРНОЙ ПОРОДЫ
- 12.20 – 12.35** *Горбатенко Алексей Александрович, Сухорукова К.В.*
(ИНГГ СО РАН, Новосибирск)
АЛГОРИТМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ
ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КАРОТАЖА
В НАКЛОННЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ
- 12.35 - 14.00** ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Председатель: *Ельцов Игорь Николаевич, д.т.н.*

Секретарь: *Ельцов Тимофей Игоревич*

- 14.00 – 14.15** *Шкиря Михаил Сергеевич, Ткачёва К.Ю., Давыденко Ю.А.*
(ИГТУ, Иркутск)
ПРОВЕДЕНИЕ ОПЫТНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОРАЗВЕД-
ДОЧНЫХ РАБОТ ЭМЗВП (ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗОНДИРО-
ВАНИЯ И ВЫЗВАННАЯ ПОЛЯРИЗАЦИЯ) И МПП (МЕТОД
ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ), С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ГАББРОИДНЫХ ТЕЛ НА ОПЫТНОМ УЧАСТКЕ «ТОНТА»
(ПРИОЛЬХОНЬЕ)
- 14.15 – 14.30** *Логинов Георгий Николаевич, Дучков А.А., Яскевич С.В.*
(НГУ, Новосибирск)
ОПТИМИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА ЛУЧЕВОГО ТРАССИРОВАНИЯ
В АНИЗОТРОПНЫХ СРЕДАХ
- 14.30 – 14.45** *Михайлов Игорь Владиславович, Никитенко М.Н., Глинских
В.Н.* (ИНГГ СО РАН, Новосибирск)
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИГНАЛОВ КРУГО-
ВОГО МАГНИТНОГО ТОКА В ТИПИЧНЫХ СЛОИСТО-
ОДНОРОДНЫХ МОДЕЛЯХ ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ
- 14.45 - 15.00** *Феофилактов Сергей Олегович, Абкадыров И.Ф., Букатов Ю.Ю.,
Нуждаев И.А.* (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
НОВЫЕ ДАННЫЕ О СТРОЕНИИ ПАУЖЕТСКОГО ГЕОТЕР-
МАЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЮЖНАЯ КАМЧАТКА,
РОССИЯ)
- 15.00 – 15.15** *Панова Надежда Владимировна* (ИГД СО РАН, Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ГЛАВ-
НОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ ШАХТ
- 15.15 – 15.30** **ПЕРЕРЫВ**
- 15.30 – 15.45** *Русский Евгений Юрьевич* (ИГД СО РАН, Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ВИБРОНАГРУЖЕННОСТИ ОСЕВЫХ ВЕНТИ-
ЛЯТОРОВ ГЛАВНОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ ШАХТ
- 15.45 - 16.00** *Васильев Антон Сергеевич* (ТПУ, Томск)
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ДИНА-
МИЧЕСКОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА ДЛЯ ОЦЕНКИ СТАБИЛЬ-
НОСТИ НЕКОТОРЫХ КОМПОНЕНТОВ БУРОВОГО РАСТВОРА
- 16.00 – 16.15** *Миннеханова Айгуль Ануровна, Хайдарова Л.И.* (КФУ, Казань)
АНАЛИЗ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА
ПЛАСТА НА НЕФТЯНОЙ ЗАЛЕЖИ ПЛАСТА БВ8 ПОВ-
ХОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
- 16.15 – 16.30** *Добрынина Анна Александровна, Саньков В.А., Чечельницкий
В.В.* (ИЗК СО РАН, Иркутск)
1D-МОДЕЛЬ ЗАТУХАНИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН В ЛИТО-
СФЕРЕ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ФЛАНГА БАЙКАЛЬСКОЙ
РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ

- 16.30 - 16.45** *Шишкина Мария Александровна, Фокин И.В., Тихоцкий С.А., Богоутдинов Ш.Р., Агаян С.М. (ИФЗ РАН, Москва)*
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ АЛГОРИТМОВ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПИКИРОВАНИЯ ВСТУПЛЕНИЙ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН НА ПРИМЕРЕ ДАННЫХ ПО ВУЛКАНУ БЕЗЫМЯННЫЙ (КАМЧАТКА)
- 16.45 – 17.00** *Шумская Мария Йоновна, Глинских В.Н. (ИНГГ СО РАН, Новосибирск)*
О ВОЗМОЖНОСТИ ЛАБОРАТОРНОГО ЯМР-ИЗУЧЕНИЯ ОБРАЗЦОВ КЕРНА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ
- 17.30 – 18.15** **ОБЩЕЕ ОБСУЖДЕНИЕ, ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**
Главный конференц-зал ИГМ / ИНГГ СО РАН
- 18.30 – 22.00** **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**
Столовая НГУ, ул. Пирогова, 6

21 НОЯБРЯ

11.00 – ЭКСКУРСИЯ В НОВОСИБИРСКИЙ ПЛАНЕТАРИЙ

13.30 – ОБЗОРНАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО НОВОСИБИРСКУ

Отъезд участников конференции