

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Геологический факультет



ЕЖЕГОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПО НАУКАМ О ЗЕМЛЕ
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА, ПОСВЯЩЕННАЯ 60-
ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА, 75-ЛЕТИЮ
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ИГУ И ПАМЯТИ
АКАДЕМИКА Н.А. ЛОГАЧЕВА В СВЯЗИ С 95-ЛЕТИЕМ СО
ДНЯ ЕГО РОЖДЕНИЯ

ПРОГРАММА



Иркутск
10 апреля 2024 года

Научная конференция студентов и молодых учёных по наукам о Земле.

Место и время проведения конференции:

Актовый зал 3 Корпуса ИГУ, Ленина 3.

10 апреля 2024 года, с 10⁰⁰ до 15⁰⁰.

Оргкомитет:

помощник декана по научно-исследовательской работе студентов

старший преподаватель Андреева Юлия Сергеевна

председатель профсоюзной организации студентов геологического факультета

Д.В. Савенко

Регламент конференции

Общая продолжительность устного доклада, включая ответы на вопросы – 10 минут.

Для демонстрации докладов участникам конференции предоставляется компьютер и мультимедийный проектор.

Докладчикам, представляющим свой доклад с использованием данного оборудования, до начала конференции или во время технических перерывов обращаться к организаторам для загрузки ваших презентаций в компьютер. Оформление доклада во избежание технических неисправностей необходимо выполнить с использованием программного продукта MS Office PowerPoint, версий 2003-2010. Презентацию доклада можно загрузить на компьютер с USB-носителя.

Официальный язык конференции – русский.

Конференция проводится при поддержке «Иркутской нефтяной компании»



ИРКУТСКАЯ НЕФТЯНАЯ
КОМПАНИЯ

10⁰⁰-10⁰⁵ Вступительное слово декана геологического факультета, доцента, к.г.-м.н. **Приминой Светланы Павловны**

10⁰⁵-10²⁰ **Снопков Сергей Викторович**, доцент кафедры геологии нефти и газа, к.г.-м.н., зам. декана по НИР геологического факультета
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

10²⁰-10³⁰ **Филиппова Анастасия Алексеевна** (аспирант 3 года обучения, ИГХ СО РАН)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ АПОКАРБОНАТНОГО НЕФРИТА
Научные руководители – старший научный сотрудник ИГХ СО РАН, доцент, к.г.-м.н. Мехоношин Алексей Сергеевич, доцент, к.г.-м.н. Ощепкова Анастасия Владимировна

10³⁰-10⁴⁰ **Трубачёва Ева Александровна** (студент 2 курса, ИГУ)
РЕЗУЛЬТАТЫ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА СЛЮД ИЗ КАРБОНАТНЫХ ТОЛЩ СЛЮДЯНСКОГО РАЙОНА
Научный руководитель – доцент, к.г.-м.н. Сасим Сергей Александрович

10⁴⁰-10⁵⁰ **Сукнёва Мария Олеговна** (студентка 4 курса, ИГУ)
ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ РАСПЛАВА, РОДОНАЧАЛЬНОГО ДЛЯ ГРАНОСИЕНИТА НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АКТЕКЛИЗЫ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: РЕЗУЛЬТАТЫ АМФИБОЛОВОЙ ГЕОТЕРМОБАРОМЕТРИИ
Научный руководитель – главный научный сотрудник Института земной коры СО РАН, д.г.-м.н. Донская Татьяна Владимировна

10⁵⁰-11⁰⁰ **Тугарёв Семён Денисович** (студент 2 курса, ИГУ)
ПСЕВДОТАХИЛИТЫ – ПОКАЗАТЕЛИ СИЛЬНЫХ
ТЕКТОНИЧЕСКИХ СМЕЩЕНИЙ В ЗОНАХ РАЗЛОМОВ:
НАХОДКИ ПСЕВДОТАХИЛИТОВ В СИБИРИ
*Научный руководитель – профессор, д.г.-м.н. Рассказов Сергей
Васильевич*

11⁰⁰-11¹⁰ **Жукова Анастасия Игоревна** (студент 2 курса, ИГУ)
СТРОМАТОЛИТОВЫЕ ПОСТРОЙКИ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ
*Научный руководитель – профессор, д.г.-м.н. Корольков Алексей
Тихонович*

11¹⁰-11²⁰ **Куроленко Анатолий Александрович** (магистрант 1
года, ИГУ)
О ВЛИЯНИИ УРОВНЯ ВОДЫ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ НА
СЕЙСМИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ В ПРИБАЙКАЛЬЕ
*Научный руководитель – доцент, к.г.-м.н. Снопков Сергей
Викторович*

11²⁰-11³⁰ **Муравьев Николай Алексеевич** (студент 1 курса,
ИГУ)
ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ И РАЗРАБОТКА ПЕРВОГО В РОССИИ
ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
*Научный руководитель – профессор, д.г.-м.н. Корольков Алексей
Тихонович*

11³⁰-11⁴⁰ **Черкасов Вячеслав Алексеевич** (студент 2 курса,
ИГУ)
ШАМАНСКИЙ УТЕС КАК ПРИМЕР ТЕРРИГЕННЫХ
КОЛЛЕКТОРОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ
*Научный руководитель – профессор, д.г.-м.н. Корольков Алексей
Тихонович*

11⁴⁰-11⁵⁰ **Душкин Егор Павлович** (аспирант 2 года обучения, ИЗК СО РАН)

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ
АЛМАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЯКУТИИ

*Научный руководитель – научный сотрудник ИЗК СО РАН,
доцент, к.г.-м.н. Акулова Варвара Викторовна*

11⁵⁰-12⁰⁰ **Бернард Ясинт Тетиали** (аспирант 3 года обучения, ИГУ)

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ
ОБРАЗОВАНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ ОЗЕРА
БАЙКАЛ

*Научные руководители – доцент, к.г.-м.н. Бычинский Валерий
Алексеевич, доцент, к.г.-м.н. Ощепкова Анастасия
Владимировна*

12⁰⁰-12³⁰ **Технический перерыв. Кофе-брейк**

12³⁰-12⁴⁰ **Лихачёв Александр Игоревич** (студент 4 курса, ИГУ)

МЕТОДЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ
КОВЫКТИНСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ

*Научный руководитель – доцент, к.г.-м.н. Сасим Сергей
Александрович*

12⁴⁰-12⁵⁰ **Юрьев Антон Александрович** (аспирант 2 года
обучения, ИЗК СО РАН)

ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
РАЗМЕРА КРУПНООБЛОМОЧНОГО МАТЕРИАЛА В
СЕЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ

*Научный руководитель – заведующий лабораторией
инженерной геологии и геоэкологии ИЗК СО РАН, доцент, к.г.-
м.н. Рыбченко Артём Александрович*

12⁵⁰-13⁰⁰ **Бокарева Анастасия Александровна** (магистрант 1 года, ИГУ) ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ В ГЛУБИННЫХ КСЕНОЛИТАХ ИЗ ТЕФРИТОВ ЧЕТВЕРТИЧНОГО ВУЛКАНА ШИЛИЙН-БОГД ЮГО-ВОСТОЧНОЙ МОНГОЛИИ

Научный руководитель – профессор, д.г.-м.н. Рассказов Сергей Васильевич

13⁰⁰-13¹⁰ **Куклина Фаина Рустамовна** (аспирант 1 года обучения, ИСЗФ СО РАН) РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ОБЪЕКТЕ ВАКА-МУЭРТА

Научный руководитель – старший научный сотрудник ИСЗФ СО РАН, к.г.-м.н. Семинский Игорь Константинович

13¹⁰-13²⁰ **Пяткова Влада Валерьевна** (магистрант 1 года, ИГУ) ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОДОГАЗОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (ВДВ) НА СРЕДНЕБОТУОБИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководитель – преподаватель ФГАОУ ВО «Сибирский Федеральный Университет», к.т.н. Гребнев Ярослав Владимирович