

63-я Международная научная студенческая конференция МНСК-2025



Программа

630090, город Новосибирск. ул. Пирогова, 1

16 апр. 2025 г. - 22 апр. 2025 г.

ОБЩАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

17 апреля, ул. Пирогова, 1 (ауд. 2402, 12:40)

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Садур Александр Евгеньевич	Сейсмоструктура зоны сочленения Чуйской впадины с Курайским хребтом (Горный Алтай)	НГУ (магистратура, 1 курс)
2	Сафронов Олег Вадимович	Позднеголоценовые палеосейсмодислокации в зоне Толбонурского разлома (Алтай)	НГУ (магистратура, 1 курс)
3	Лузан Маргарита Евгеньевна	Относительная степень сохранности палеомагнитной информации в девонских породах Минусинского прогиба	НГУ (магистратура, 2 курс)
4	Алагияванна Индумини Авишка Эранди	Оценка палеонапряженности геомагнитного поля в ордовикских габброидах Башкымугурского массива)Западный Сангилен(НГУ (магистратура, 1 курс)
5	Булгакова Дарья Дмитриевна	Геологическое строение и генезис туфоконгломератового горизонта отукдашской свиты Систигхемского прогиба (Тува)	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
<i>Перерыв 10 минут</i>			
6	Золотарева Елизавета Анатольевна	Эволюция Каахемской тектонической зоны по данным дешифрирования и структурно-петрографического анализа (Восточная Тува)	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
7	Фоменко Анна Владимировна	Последнее ледниково-подпрудное озеро Чуйской котловины	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
8	Шульга Алёна Игоревна	Геологическое строение и история формирования чембакчинской (IaIII shm) толщи Нижнего Прииртышья	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
9	Сметанников Данил Сергеевич	Условия формирования карбонатных отложений салаиркинского горизонта	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
10	Паршин Юрий Александрович	Оценка пригодности мезо-неопротерозойских пород Туруханского поднятия для палеомагнитных исследований	НГУ (бакалавриат, 3 курс)

11	Врацкий Дмитрий Александрович	Палеомагнетизм меловых магматических комплексов Центральной Чукотки	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
<i>Перерыв 10 минут</i>			
12	Мороз Алексей Александрович	Геологическое строение золоторудного эпитеpmального участка «Шаман» в Охотско-Чукотском вулканно-плутоническом поясе	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
13	Козленко Михаил Михайлович	Структурное положение, вещественный состав и петрогенезис базальтов района р. Кременьшет (Бирюсинское Присаянье)	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
14	Бордюгова Екатерина Андреевна	Строение аллювиальных террас верхнего неоплейстоцена р. Енисей в районе г. Красноярска	НГУ (магистратура, 1 курс)
15	Левицкая Полина Сергеевна	Расчленение и корреляция четвертичных отложений Нижней Оби	НГУ (магистратура, 2 курс)
16	Фетисов Иван Сергеевич	Геологическое строение верхнечетвертичной толщи северной части внеледниковой зоны долины р. Енисей	НГУ (бакалавриат, 4 курс)

ГЕОЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

17 апреля, ул. Пирогова, 1 (ауд. 2217, 09:00)

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Беспаленко Артём Константинович	Геологическое строение верхнеюрских отложений южных районов Западной Сибири на примере Саргатской площади	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
2	Волков Трофим Максимович	Литологическая характеристика преобразенского горизонта верхнего венда Ангаро-Ленского месторождения	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
3	Сургина Олеся Владимировна	Гидрогеологическая стратификация Верхнечонского месторождения	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
4	Таланов Антон Артемович	Геологическое строение юрских и палеозойских отложений Межовского нефтегазоносного района	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
5	Евтушенко Мария Игоревна	Геологическое строение и нефтегазоносность верхнеюрских отложений западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба	НГУ (бакалавриат, 4 курс)

6	Свиридова Дарья Михайловна	Построение сейсмогеологической модели и перспективы нефтегазоносности юрских и меловых отложений западного склона Александровского свода	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
7	Шабалин Иван Александрович	Сейсмогеологическая модель и история тектонического развития Геофизического месторождения (Гыданский полуостров)	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
8	Ямчук Владимир Сергеевич	Определение кинетических характеристик керогенов баженовской свиты в скважинах Ракитинской, Межовской и Арчинской площадей	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
9	Драчёва Анастасия Олеговна	Перспективы нефтегазоносности верхнепалеозой-мезозойских отложений зоны сочленения Лунгхинско-Келинской впадины и Бес-Кюельской моноклинали (республика Саха)	НГУ (магистратура, 1 курс)
10	Жук Владислав Витальевич	Автоматическое построение геологического разреза вдоль траектории строящейся скважины на основе данных каротажа в процессе бурения	НГУ (магистратура, 1 курс)
11	Завадько Артем Сергеевич	Прогноз распространения водоносных коллекторов кембрия и ордовика (юго-западная часть Непско-Ботуобинской антеклизы)	НГУ (магистратура, 1 курс)
12	Киселёв Илья Николаевич	История тектонического развития и нефтегазоносность Арчинско-Урманской зоны нефтегазонакопления	НГУ (магистратура, 1 курс)
13	Мельников Кирилл Константинович	Минералого-петрографические особенности верхней подсвиты паксинской свиты (валанжин) п-ова Нордвик	НГУ (магистратура, 1 курс)
14	Муравьева Алиса Алексеевна	Гидрогеохимические условия глубоких водоносных горизонтов Ангаро-Ленской нефтегазоносной области	НГУ (магистратура, 1 курс)
15	Резникова Мария Сергеевна	Геологическое строение и газоносность мономской свиты (Вилуйская гемисинеклиза)	НГУ (магистратура, 1 курс)
16	Терещенко Андрей Евгеньевич	Предварительные результаты новейших сейсморазведочных работ юга Ленской ветви Предверхооянского краевого прогиба	НГУ (магистратура, 1 курс)

17	Черноскутова Елизавета Алексеевна	Франские конодонты Нюрольского структурно-фациального района Западно-Сибирской геосинеклизы как показатель уровня катагенеза	НГУ (магистратура, 1 курс)
18	Черных Виктория Владимировна	Геотермическая зональность юго-западной части Курейской синеклизы	НГУ (магистратура, 1 курс)
19	Ядрин Глеб Юрьевич	Геологическая характеристика кембрийских рифовых комплексов в пределах Южно-Тунгусской нефтегазоносной области.	НГУ (магистратура, 1 курс)
20	Барабаш Илья Алексеевич	Автосейсмостратиграфическая привязка с применением алгоритма динамической трансформации временной шкалы на примере Казанского месторождения (Томская область, Западная Сибирь)	НГУ (магистратура, 2 курс)
21	Горайнов Дмитрий Сергеевич, Закирьянов И. Г.	Геохимическая характеристика парфеновского продуктивного горизонта Ангаро-Ленского месторождения	НГУ (магистратура, 2 курс)
22	Ивашиненко Сергей Сергеевич	Геологическое строение и нефтегазоносность юрских отложений Юганской поисковой зоны	НГУ (магистратура, 2 курс)
23	Кизилова Мария Алексеевна	Сейсмогеологическая модель и оценка перспектив нефтегазоносности Западно-Якутской рифовой системы	НГУ (магистратура, 2 курс)
24	Кротова Алина Григорьевна	Влияние геолого-геохимических параметров на разработку хадумских отложений Восточно-Предкавказской НГО	МГУ (аспирантура, 3 курс)

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

17 апреля, ул. Пирогова, 1 (ауд. 2148, 13:00)

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Лобанова Ксения Николаевна	Вторичные преобразования вещества на Бериккульском хвостохранилище (Кузнецкий Алатау)	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
2	Барило Никита Алексеевич	Радий-226 и его продукты распада. Радиоактивное равновесие в почвах	НГТУ (бакалавриат, 4 курс)

3	Мильская Алиса Александровна	Минералого-геохимические характеристики рудных минералов золотого месторождения Кумроч (Камчатка)	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
4	Мусияченко Клим Андреевич	Минералого-геохимические характеристики рудной зоны «Центральная» Барун-Холбинского месторождения золота (Восточный Саян)	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
5	Носкова Диана Евгеньевна	Забуелит Li_2CO_3 в сподумене и кварце из редкометалльных пегматитов литиевого месторождения Колмозерское (Кольский полуостров)	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
6	Подбережный Максим Максимович	Au-Ag-Pb-Bi-Te минерализация руд Благодатного месторождения (Енисейский кряж)	НГУ (бакалавриат, 3 курс)

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ

17 апреля, ул. Пирогова, 1 (ауд. 2102, 09:00)

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Поливкин Григорий Фёдорович	Морфологические и палеоэкологические особенности рифогенных строматолитовых построек укской свиты верхнего рифея Южного Урала	НГУ (магистратура, 2 курс)
2	Чеснокова Мария Сергеевна	Ископаемые следы жизнедеятельности из нохтуйской свиты нижнего кембрия Уринского поднятия Сибирской платформы	МГУ (магистратура, 1 курс)
3	Комаров Иван Евгеньевич	Новые находки конодонтов в верхнем силуре Горного Алтая	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
4	Дорожкин Иван Андреевич	Морфогруппы бентосных фораминифер и палеообстановки в ранней и средней юре в Хатангском и Анабаро-Ленском морях	НГУ (магистратура, 2 курс)
5	Ботов Иван Андреевич	Палиностратиграфия нижней и средней юры севера Восточной Сибири (скв. Средне-Накынская 360)	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
6	Тимофеева Виктория Артёмовна	Литологическая характеристика глушковской свиты (верхняя юра) местонахождения Дая Восточного Забайкалья	НГУ (бакалавриат, 4 курс)

7	Копыстка Елена Павловна	Нижнемеловая флора Центрального Забайкалья (разрез "Белая гора") и её значение для корреляции и климатических реконструкций	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
<i>Перерыв 10 мин</i>			
8	Бородин Павел Грантович	Раннемеловые рыбы местонахождения Турга (Восточное Забайкалье): систематический состав и тафономические особенности	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
9	Кунгурова Арина Александровна	Насекомые из местонахождения позднемезозойской континентальной биоты «Дая» (Восточное Забайкалье, Ундино-Даинская впадина, глушковская свита)	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
10	Королёва Елизавета Владимировна	История мамонтовой фауны в позднем плейстоцене Сыдо-Ербинской впадины	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
11	Чеклюев Павел Андреевич	Новые данные по ареалу лошади Оводова (<i>Equus ovodovi</i>)	НГМУ (специалитет, 5 курс)
12	Внуковская Юлия Денисовна	Палинологическая характеристика донных отложений оз. Верхние Богуты, Горный Алтай	НГУ (магистратура, 2 курс)

ГЕОФИЗИКА И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

17 апреля, ул. Пирогова, 1 (ауд. 2120, 09:00)

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Бредихин Илья Андреевич	Программно-алгоритмические средства для численного моделирования сигналов импульсных электромагнитных зондирований многолетнемерзлых пород с использованием токовой линии	НГУ (магистратура, 2 курс)
2	Вяльцева Анастасия Вячеславовна	Методика интерпретации сигналов электрического и электромагнитного каротажа в нижнемеловых коллекторах (Сургутский свод) с использованием гидродинамических и петрофизических моделей	НГУ (бакалавриат, 4 курс)

3	Гладышева Ксения Алексеевна	Анализ влияния эксцентриситета прибора на сигналы ВИКИЗ в электрически радиально-неоднородных и поляризующихся пластах	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
4	Конопелько Снежана Сергеевна	Влияние корпуса на сигналы электромагнитного каротажного зонда с тороидальными катушками: трёхмерное численное моделирование	НГУ (магистратура, 1 курс)
5	Журавлёв Алексей Евгеньевич	Геоэлектрическое строение участка мониторинга мёрзлой толщи в долине реки Актру (Горный Алтай)	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
6	Юркевич Ирина Николаевна	Геоэлектрическое строение дамбы Гальского водохранилища (респ. Абхазия) по данным электротомографии	ЛИЦЕЙ № 130
7	Пастухова Софья Евгеньевна	Сильномагнитные пропластки осадочных горных пород Западной Сибири: их магнитные свойства и минеральный состав	НГУ (магистратура, 1 курс)
8	Горова Ралица Георгиевна	Рой землетрясений в январе - феврале 2025 г. в зоне Санторини-Аморгос: особенности параметров сейсмического режима	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
<i>Перерыв 15 минут</i>			
9	Болякова Софья Сергеевна	Обнаружение локальных землетрясений в непрерывной записи с помощью методов машинного обучения	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
10	Пономарев Максим Сергеевич	Применение многомерных сплайнов для петрофизического моделирования по скважинным и сейсмическим данным	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
11	Козманов Марк Антонович	Разработка алгоритма выделения отражающих горизонтов с помощью методов машинного обучения	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
12	Хубанов Ринчин Валентинович	Алгоритм обработки скоростного спектра методами машинного обучения применительно к данным площадной сейсморазведки в Западной Сибири	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
13	Степанова Екатерина Викторовна, Камашев А. М., Козманов М. А., Хубанов Р. В.	Оценка расхода двухфазного потока по вибрационным данным с помощью методов машинного обучения	НГУ (магистратура, 1 курс)

14	Бойчук Иван Васильевич	Сейсмические наблюдения на полигоне Ключи при помощи оптоволоконных систем	НГУ (магистратура, 1 курс)
15	Бурковский Алексей Юрьевич	Реализация и сравнение различных подходов к исследованию чувствительности трансверсально-анизотропных сред к вариациям сейсмических данных и применение метода AVO для восстановления параметров упругих сред	НГУ (магистратура, 2 курс)
<i>Перерыв 15 минут</i>			
16	Бирючков Никита Евгеньевич	Программная реализация алгоритма регуляризации трехмерных сейсмических данных для последующего построения разрезов сейсмических скоростей и миграционных изображений геологической среды	НГУ (магистратура, 2 курс)
17	Штейн Александр Денисович	Программная реализация лучевого трассирования с использованием алгоритма решения уравнения эйконала	НГУ (магистратура, 2 курс)
18	Костащук Даниил Иванович	Выбор оптимального набора атрибутов для прогнозирования свойств пласта	НГУ (магистратура, 2 курс)
19	Чистяков Вадим Вячеславович	Динамический анализ сейсмических данных	НГУ (магистратура, 1 курс)
20	Шаталов Валерий Константинович	Сопоставление различных подходов к подавлению поверхностных волн на примере данных 3D сейсморазведки	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
21	Голубева Маргарита Сергеевна	Изучение карбонатных коллекторов на основе синхронной инверсии сейсмических данных	НГУ (магистратура, 1 курс)
22	Лисин Александр Александрович	Применение алгоритма согласованного преследования для задачи спектральной декомпозиции сейсмических разрезов	НГУ (магистратура, 1 курс)

МИНЕРАЛОГИЯ И КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

17 апреля, ул. Пирогова, 1 (ауд. 2216, 14:00)

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Базанова Екатерина Дмитриевна	Синтез и структура кристаллов полимолибдатов цезия – потенциальных фотонных материалов	НГТУ (бакалавриат, 3 курс)
2	Белякова Алиса Юрьевна	Особенности состава пирохлора в рудах Томторского месторождения	НГУ (магистратура, 1 курс)
3	Богданов Матвей Алексеевич	Минералогия алмазов из россыпей Эбеляхского алмазоносного р-на (северо-восток Сибирской платформы)	НГУ (магистратура, 2 курс)
4	Бояркина Яна Сергеевна	Экспериментальное моделирование взаимодействия кимберлит-сульфат при давлении 6.3 ГПа и температуре 1350 °С	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
5	Грудинина Софья Андреевна	Минералого-геохимические особенности As в почвах в ореоле действия Саралинского месторождения	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
6	Гудимова Алёна Ивановна	Геохимия гранатов и клинопироксенов из кимберлитовой трубки Ломоносовская, Архангельская алмазоносная провинция	НГУ (магистратура, 2 курс)
<i>Перерыв 15 минут</i>			
7	Денисов Степан Андреевич, Горайнов Д. С.	Гипергенное минералообразование в отходах обогащения хризотил-асбестовых руд Баженовского и Актоврацкого месторождений	НГУ (магистратура, 2 курс)
8	Лисицына Дария Денисовна	Минеральный состав донных осадков оз. Шира (республика Хакасия)	НГУ (бакалавриат, 3 курс)
9	Назарова Ирина Алексеевна	Синтез и анализ кристаллов бинарных соединений палладия	ГУ «ДУБНА» (бакалавриат, 4 курс)
10	Смышляева Алина Константиновна	Состав вещества отходов обогащения золота Бериккульской ЗИФ (Кемеровская область)	НГУ (магистратура, 1 курс)
11	Тишкин Кирилл Евгеньевич	Состав среды кристаллизации алмазов из кимберлитовой трубки Интернациональная (Якутская алмазоносная провинция)	НГУ (бакалавриат, 4 курс)

12	Трутнев Матвей Викторович	Минеральные ассоциации флюоритсодержащих пород Дункельдыкского комплекса (Восточный Памир)	НГУ (магистратура, 1 курс)
----	---------------------------	--	----------------------------

ПЕТРОЛОГИЯ МАГМАТИЧЕСКИХ И МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД

17 апреля, ул. Пирогова, 1 (ауд. 2148, 09:00)

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Батаев Иван Александрович	Вещественный состав песчаников чиндантской, усть-борзинской и уртуйской свит Юго-Восточного Забайкалья	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
2	Варченко Максим Дмитриевич	Состав титанита как индикатор процессов миксинга (на примере Чадалского и Шивейского массивов, Каахемский магматический ареал, Восточная Тува)	НГУ (магистратура, 1 курс)
3	Домашайтис Александр Альгисович	Рудные габброиды Правотарлашкинского троктолит-анортозит-габбрового массива (Западный Сангилен, ЮВ Тува)	НГУ (магистратура, 2 курс)
4	Зюков Евгений Дмитриевич	Петрогенезис магматических микрогранулярных включений в гранитах Нижнеулорского массива (Западный Сангилен, ЮВ Тува)	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
5	Ильичева Екатерина Александровна	Позднепалеозойский интрузивный магматизм южной части Рудного Алтая	НГУ (магистратура, 2 курс)
6	Козлова Виктория Андреевна	Вещественная и изотопная систематика протерозойских долеритов Шарыжалгайского блока	НГУ (магистратура, 2 курс)
7	Коробова Наталья Сергеевна	Минералогия и петрохимия ультраосновных-основных пород Холбын-Хайрханского офиолитового комплекса (Восточный Саян)	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
<i>Перерыв 10 минут</i>			
8	Майсюк Илья Геннадьевич	Тагамит Попигайского кратера как природная керамика	НГУ (магистратура, 2 курс)

9	Морозова Екатерина Алексеевна	Расплавные включения во вкрапленниках оливина как источники информации о составе и условиях кристаллизации родоначальных магм в. Кудрявый, о. Итуруп	НГУ (бакалавриат, 4 курс)
10	Трофимова Вильма Романовна	Петрология и геохимия камптонитовых даек Западного Сангилен	НГУ (магистратура, 1 курс)
11	Хамедова Екатерина Владимировна	Возраст и состав пород Саурской габбро-гранитной интрузивной серии (Восточный Казахстан)	НГУ (магистратура, 1 курс)
12	Хуурак Аганак Анатольевич	Вещественный состав ультрамафитов и хромититов из офиолитов Центрального Салаира	НГУ (магистратура, 2 курс)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

18 апреля, ул. Пирогова, 1 (ауд. 2120, 16:15)

Доклад Токарева Дмитрия Александровича, кандидата геолого-минералогических наук, старшего научного сотрудника ИНГГ СО РАН, старшего преподавателя геолого-геофизического факультета НГУ
«О ДРЕВНИХ РИФАХ СИБИРИ»

18 апреля, ул. Пирогова, 1 (ауд. 2120, 17:00)

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ