

# **Международная научная студенческая конференция 2022**



## **Программа Секция «Геология»**

12 апреля 2022 г.

630090, город Новосибирск. ул. Пирогова, 1

## Общая и региональная геология

12 апреля, 10:50, ауд. 2147

№	ФИО	Доклад
1	Крутикова Анастасия Константиновна	Геологическое положение и вещественный состав песчаников лиственной и марчетинской свит засурьинской серии Горного Алтая
2	Пенкина Валерия Алексеевна	Геологическое положение и вещественный состав девон-каменноугольных вулканогенно-осадочных толщ Жарминской зоны, восточный Казахстан
3	Васильев Антон Владимирович	Геолого-геоморфологическое и геохронологическое обоснование возраста отложений Чибитского ледникового горизонта
4	Крживоблоцкая Валерия Евгеньевна	Сейсмотектоника Кокоринской впадины (Горный Алтай)
5	Левицкая Полина Сергеевна	Проблемы генетической диагностики четвертичных отложений Большой Оби
6	Дроздов Дмитрий Константинович	Новые палеомагнитные данные по венду-кембрию Оленекского поднятия: к вопросу о длительности эпизода аномального геомагнитного поля и палеогеографии Сибирского палеоконтинента.
7	Лузан Маргарита Евгеньевна	Геологическая и петромагнитная характеристика интрузий нижнедевонского (кузьменского) комплекса Минусинского прогиба
8	Захаров Сергей Михайлович	Новые сведения о низкой напряженности геомагнитного поля на рубеже венда - кембрия по результатам изучения базальтов тас-юряхского комплекса (Оленекское поднятие).
9	Колесов Константин Константинович	Вулканомиктовые породы бакрылинской свиты Большого Каратау: оценка времени седиментации и возраста пород источников обломочного материала .
10	Пахомова Кристина Александровна	Геолого-палеомагнитная характеристика хайпахской свиты Оленекского поднятия.
11	Чамагуа Иоланда Джамаловна	Геология колчеданно-полиметаллических месторождений Змеиногорского рудного

		района (СЗ Рудный Алтай), закономерности их размещения и источники рудного вещества
12	Александров Дмитрий Олегович	Реципрокная стратиграфия венда Юго-Восточного беломорья
13	Нарара Брайан Тапиванаше	Химическое датирование U-Th-Pb содержащих включений в цирконах, на примере гранито-гнейсов Гарганской глыбы (Восточный Саян)

### Палеонтология и стратиграфия

12 апреля, 10:50, ауд. 2102

№	ФИО	Доклад
1	Ефременко Всеволод Даниилович	Инвазивные и местные виды белемнитов в раннемеловых морях на севере Сибири
2	Метелкин Егор Константинович	Баррем–альбские устрицы Западного Туркменистана: таксономический состав и стратиграфическое распространение
3	Внуковская Юлия Денисовна	Палинологическая характеристика донных отложений оз. Балыктукель, Горный Алтай
4	Шамонин Егор Сергеевич	Современные представления о зональной стратиграфии байоса–бата севера Восточной Сибири по кардиоцератидам
5	Максименко Вадим Олегович	Микроскопическое изучение макроскопических остатков <i>Horodyskia</i> из мезопротерозоя Оленёкского поднятия Сибири
6	Васильев Андрей Евгеньевич	Органостенные микрофоссилии валдайской серии венда в разрезе Зимних гор (Юго-Восточное Беломорье): тафономия и стратиграфическое значение
7	Закирьянов Илья Газинурович	Таксономический состав красных водорослей из верхнеордовикского местонахождения в Прителецком Алтае
8	Голованов Семён Евгеньевич	Филогенетическая линия <i>Prosirphneus</i> sp. — <i>Myospalax myospalax</i> , как биостратиграфический индикатор на юге Западной Сибири.
9	Поливкин Григорий Фёдорович	Ископаемые остатки поздневендских билатераломорфных организмов (на

		материале из валдайской серии Юго-Восточного Беломорья)
10	Терехова Виолетта Александровна	Особенности сохранности <i>Aspidella</i> из чернокаменной свиты верхнего венда Среднего Урала
11	Десяткин Владислав Дмитриевич	Особенности строения камер <i>Palaeopascichnus</i> из верхнего венда Среднего Урала
12	Дантес Ольга Витальевна	Дивергенция группы <i>scolidophora</i> в раннем кембрии
13	Поздняков Мирон Геннадьевич	Палеоэкологические и тафономические особенности Беломорской ископаемой биоты позднего венда

### Геофизика и геофизические методы поисков полезных ископаемых

12 апреля, 9:00, ауд. 2217

№	ФИО	Доклад
1	Лапковская Анита Александровна	Геоэлектрические модели отложений Имилорского месторождения по результатам совместной инверсии в классе 2D моделей
2	Зобнин Глеб Юрьевич	Создание интерактивного инструмента для анализа результатов трехмерной сейсмической томографии на языке Python
3	Понасенко Святослав Николаевич	Обработка данных локального сейсмологического мониторинга в районе дельты реки Лена
4	Беловежец Надежда Николаевна	Строение Ключевской группы вулканов по результатам шумовой сейсмической томографии
5	Комзелева Виктория Павловна	Исследование глубинной структуры вулкана Камбальный с помощью сейсмической томографии
6	Бурков Михаил Павлович	Построение двумерного геоэлектрического разреза по данным магнитотеллурического зондирования Чуйской впадины.
7	Кицура Елена Анатольевна	Изучение сейсмической структуры под вулканами Авачинской группы методом пассивной томографии
8	Леоненко Артем Русланович	Программно-алгоритмическое обеспечение интерпретации данных

		высокочастотного индукционного каротажа на основе сверточных нейронных сетей
9	Коняев Егор Сергеевич	Определение коэффициентов линейной зависимости индуктивных и ориентационных эффектов геомагнитных вариаций в пунктах тектономагнитных наблюдений в районе Большесухинского надвига (оз. Байкал)
10	Бережнев Ярослав Максимович	Выявление изменений напряженно-деформированного состояния вулкана Безымянный перед извержением 20.12.2017 г. по данным корреляции сейсмического шума
11	Банников Владислав Сергеевич	Создание алгоритмов решения прямых задач для целей высокоточной мультимасштабной 3D гравиразведки
12	Янушенко Тимофей Александрович	Исследование влияния размера зерен искусственных образцов на фильтрационно-емкостные свойства и ядерно-магнитные резонансные характеристики
13	Кузина Зоя Ярославовна	Применение электротомографии для исследования сложно построенных сред на примере Уймонской впадины Горного Алтая
14	Примаков Сергей Алексеевич	Численная инверсия комплекса данных индукционного и бокового каротажных зондирований с построением геоэлектрических моделей коллекторов ачимовской свиты Тевлинско-Русскинского месторождения
15	Ефремов Роман	Приложение для обработки сейсмических данных методом MASW на основе современных алгоритмов
16	Латан Маргарита Викторовна	Сейсмическая модель строения верхней части земной коры Южного Тянь-Шаня (профиль MANAS)
17	Бурковский Алексей Юрьевич	Пространственно-временная реконструкция источников сейсмических колебаний методом продолжения волнового поля в обратном времени
18	Гурьев Владимир Андреевич	Проявления сейсмических процессов в геофизических полях (на примере

	Байкальской рифтовой зоны и Горного Алтая)
--	--

### Петрология магматических и метаморфических пород

12 апреля, 9:00, ауд. 2148

№	ФИО	Доклад
1	Зубакова Елизавета Анатольевна	Изотопный состав (Nd, Hf) пород массива Укдуска (Алданский щит, Якутия)
2	Дранишникова Дарья Евгеньевна	Минеральный состав и геохимические характеристики гранитоидов Улантовского массива (Западный Салаир, Россия)
3	Нарыжнова Анна Викторовна	Особенности состава мезозойских гранитоидных ассоциаций Восточного Забайкалья
4	Волкова Валерия Евгеньевна	Термометрия глинозёмистых сланцев Онотского зеленокаменного пояса
5	Смолякова Анна Евгеньевна	Структурно-петрологический анализ деформаций пород Баянкольского габбро-гранитного массива и его метаморфического обрамления (Западный Сангилен, ЮВ Тува)

### Геология рудных месторождений

12 апреля, 11:00, ауд. 2148

№	ФИО	Доклад
1	Греку Евгений Дмитриевич	Последовательность рудообразования месторождения Аномального (Восточный Казахстан)
2	Горюнова Валентина Олеговна	Минералого-геохимические особенности карбонатитов с медно-полиметаллическим и флюорит-баритовым оруденением участков Зеленинский и Ориентирный (Восточный Таймыр)
3	Кешиков Александр Евгеньевич	Минералогия и геохимия руд месторождения Восток-2
4	Швецова Елена Евгеньевна	Сульфидная минерализация ЭПГ-Cu-Ni руд Октябрьского и Норильск 1 месторождений

5	Веснин Владислав Сергеевич	Геохимия цирконов как отражение фертильности гранитоидов шахтаминского комплекса
6	Тарасов Ярослав Алексеевич	Минеральный состав золоторудного месторождения Маринское (Аллах-Юньская металлогеническая зона, Восточная Якутия)

### Минералогия и кристаллография

12 апреля, 14:00, ауд. 2148

№	ФИО	Доклад
1	Зырянова Людмила Вадимовна	Формы выделения примесей благородных металлов при фракционной кристаллизации моносльфидного и промежуточного твердых растворов в системе Cu-Fe-Ni-S-(ЭПГ, Ag, Au)
2	Хан Элона Валерьевна	Изучение роста LiB <sub>3</sub> O <sub>5</sub> (LBO) из растворителей на основе фторидов-молибдатов щелочных металлов (Na, Li)
3	Игнатов Марк Александрович	Структура катиондефицитного апофиллита
4	Климов Александр Олегович	Методы получения синтетического пирротина
5	Голдырева Екатерина Сергеевна	Эпитаксиальный рост тонких плёнок халькогенидов Bi и Sb из газовой фазы
6	Ильин Андрей Александрович	Включения в цирконах высокобарических метаморфических пород Кокчетавского массива
7	Тарасов Алексей Андреевич	Реконструкция состава примитивного кимберлитового расплава трубки Бултфонтейн (Южная Африка) по результатам изучения расплавных включений в оливине ксенолитов мантийных перидотитов
8	Донских Катерина Георгиевна	Изучение структуры и двойникования арагонитов из месторождений Испании, Марокко и России

## Геология месторождений нефти и газа

12 апреля, 9:00-12:25, ауд. 2120

№	ФИО	Доклад
1	Глазырин Павел Андреевич	Количественный прогноз нефтегазоносности оксфордского регионального резервуара верхнеюрских отложений Енисей-Хатангской и смежной территории Гыданской областей сибирского сектора Арктики
2	Мельник Дмитрий Сергеевич	Органическая геохимия потенциально нефтегазоматеринских пород венда Сибирской платформы и их участие в нефтегазообразовании
3	Горайнов Дмитрий Сергеевич	Литологическая характеристика парфеновского продуктивного горизонта венда Ангаро-Ленского месторождения
4	Иванников Андрей Андреевич	Насыщенные углеводороды-биомаркеры в юрских битумоидах востока Енисей-Хатангского регионального прогиба
5	Барабаш Илья Алексеевич	Геологическое строение и нефтеносность баженовской свиты на юге Надым-Харампурского междуречья по данным ГИС
6	Столяров Степан Сергеевич	Распределение органического углерода в юрских отложениях п-ов Ямал и Гыдан
7	Горохова Виктория Евгеньевна	Мацеральный состав разновозрастных углей некоторых районов Сибири
8	Саитов Рашид Маратович	Определение пористости образцов баженовской свиты методом GRI на примере одной из скважин Малобалыкского месторождения
9	Ошорова Елизавета Максимовна	сейсмогеологическая характеристика меловых отложений Ванкорской зоны нефтегазонакопления
10	Новоселя Полина Александровна	Нефтегазоносные горизонты на территории Ангаро-Ленской НГО
11	Покрышкина Эвелина Михайловна	Прогноз коллекторов баженовской свиты юго-восточных районов Западно-Сибирского осадочного бассейна
12	Арапов Георгий Вячеславич	Геологическое строение и нефтегазоносность палеозойских отложений территории зоны сочленения

		Горного Таймыра, Енисей-Хатангского регионального прогиба и Западно-Сибирской плиты
13	Кизилова Мария Алексеевна	Нефтегазоносность кембрийской барьерной рифовой системы на территории Сюгджерской седловины
14	Ивашиненко Сергей Сергеевич	Сейсмогеологическая модель Среднетюнгского месторождения. Республика Саха (Якутия)
15	Францева Виктория Витальевна	Структурная характеристика западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**13 апреля, 16:20, ауд. 2120**

Доклад Коха Константина Александровича, кандидата геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Института геологии и минералогии СО РАН, старшего преподавателя кафедры минералогии и геохимии ГГФ НГУ  
**«МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ С ГЕОЛОГИЧЕСКИМ УКЛОНОМ»**

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ.**