



76-я Всероссийская научная
конференция обучающихся и
молодых учёных
НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ЗАДАЧИ МОЛОДЫХ

зал Института геологии КарНЦ РАН,
Пушкинская, 11

**10 апреля 2024,
10:00**

- 10:00-10:10 **Приветственное слово, Светов Сергей Анатольевич, д.г.-м.н., директор института геологии КарНЦ РАН**
- 10:10 -10:40 **Пленарный доклад: Вихко Александр Сергеевич, главный геолог ООО «Индустрия»**
Обзор вариантов трудоустройства для выпускников геологических направлений
- 10:40 -10:55 **Лютиков Андрей Викторович, аспирант, 3 год обучения, ИГ КарНЦ РАН**
Новые находки палеопротерозойских строматолитов в Центрально-Карельской провинции восточной части Фенноскандинавского щита
- 10:55 – 11:10 **Устинова Виктория Владимировна, аспирант, 2 год обучения, ИГ КарНЦ РАН**
Геохимическая корреляция подушечных базальтов MORB-типа и пойкилитовых долеритов в Онежской структуре
- 11:10 – 11:25 **Асилевич Александра Александровна, студент 3 курса, ПетрГУ**
Дайки гранит-аплитов, ассоциирующие с примитивными гранитоидами, Салминский батолит (Карелия): геохимия, петрография.
- 11:25 – 11:40 **Васильев Сергей Сергеевич, студент 2 курса, ПетрГУ**
Сравнительный геохимический анализ мангерит-подобных и ассоциирующих с ними пород Салминского Батолита (Южная Карелия)

11:40 – 12:00

перерыв

12:00 – 12:15 **Дытченко Александр Геннадьевич, аспирант, ФГБУ ВСЕГЕИ им. Карпинского**
Дытченко А.Г., Ферантонова С.Ю. Геохимический контроль цирконий-редкометального оруденения Кейвской структуры (Кольский п-ов) (*online*)

12:15 – 12:30 **Исаченко Артём Александрович, студент 3 курса, ПетрГУ**
Мезоархейские (2.8 млрд лет) полосчатые железистые кварциты Костомукшского зеленокаменного пояса Карельского кратона: геология, петрография, геохимия и условия формирования

12:30 – 12:45 **Исакова Виктория Сергеевна, студент 3 курса, ПетрГУ**
Палеопротерозойские дайки долеритов Карельского кратона (район п. Вокनावолок): геология, петрография, геохимия

12:45 – 13:00 **Рычанчик Мария Дмитриевна, старший математик, ИГ КарНЦ РАН**
Нейронные сети. Опыт решения геологических задач

13:00 – 14:15 обед

14:15 – 14:30 **Ефименко Михаил Романович, студент 2 курса, ПетрГУ**
Разновидности гранатов в импилахтинском куполе

14:30 – 14:45 **Шарпарь Никита Дмитриевич, аспирант, 1 год обучения, ФТИ ПетрГУ**
Модификация наночастиц кварца шунгитовых пород

14:45 - 15:00 **Терентьев Александр Анатольевич, студент 1 курса, ПетрГУ**
Катализаторы в процессах образования и модификации шунгитов различного генезиса

15:00 – 15:15 **Цветков Максим Олегович, аспирант, 1 год обучения, ИГ КарНЦ РАН**
Особенности распространения георадарного сигнала в водной толще стратифицированного озера

15:15 – 15:30 **Собенин Артём Вячеславович, научный сотрудник, Институт горного дела, Уральское отделение РАН (г. Екатеринбург)**
Обоснование возможности применения отходов производства гуминовых препаратов для очистки сточных вод от металлов (Cd^{2+} , Zn^{2+} , Mg^{2+} , Cu^{2+}) с целью разработки эффективных мероприятий по экологической реабилитации (*online*)

- 15:30 – 15:45 **Усманов Альберт Исмагилович, научный сотрудник, Институт горного дела, Уральское отделение РАН (г. Екатеринбург)**
Исследование влияния пропорционального состава органоминеральных мелиорантов на фитотоксичность нефтязагрязненных почв (*online*)
- 15:45 – 16:15 **Закрытие конференции, награждение авторов лучших докладов**