



Институт геологии  
Карельского научного центра  
Российской академии наук

# XXXV

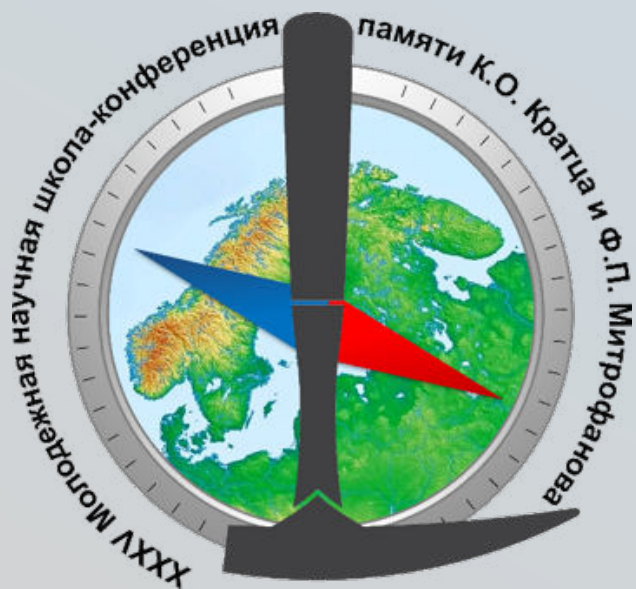
Молодежная научная школа-конференция,  
посвященная памяти члена-корреспондента  
АН СССР К.О. Кратца и академика  
РАН Ф.П. Митрофанова



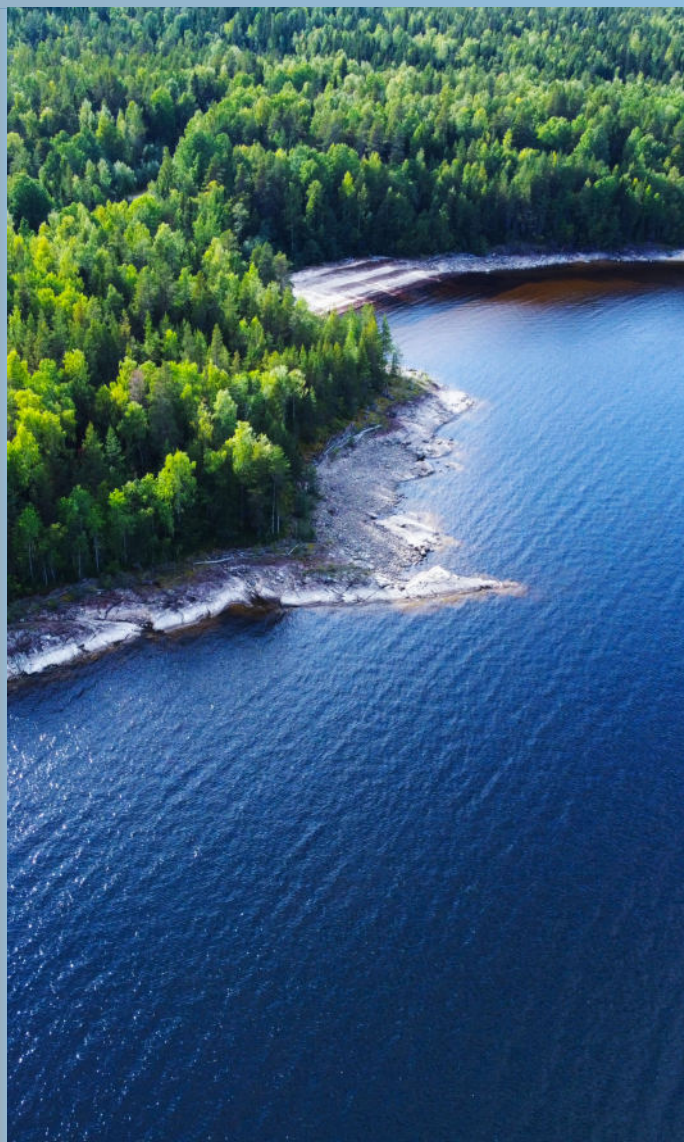
## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ, ГЕОФИЗИКИ И ГЕОЭКОЛОГИИ

1 - 4 ОКТЯБРЯ  
ПЕТРОЗАВОДСК

2024



ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР





Институт геологии КарНЦ РАН

XXXV молодежная научная школа-конференция,  
посвященная памяти члена-корреспондента АН СССР  
К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова



1 - 4 октября 2024 г. | ПЕТРОЗАВОДСК

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в XXXV молодежной научной школе-конференции «Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии», посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова, которая будет проводиться Институтом геологии Карельского научного центра Российской академии наук с 1 по 4 октября 2024 года в г. Петрозаводск.

## Организационный комитет

### Председатель оргкомитета

**Светов С.А.** – д.г.-м.н., директор ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск

### Заместитель председателя

Егорова С.В. – к.г.-м.н, ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск  
Нестерова Н.С. – к.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск

### Члены организационного комитета

Максимов О.А. – ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск  
Шарпарь Н.Д. – ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск  
Ковальчук А.А. – к.т.н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск  
Устинова В.В. – ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск

## Программный комитет

Азимов П.Я. – к.г.-м.н., ИГГД РАН, Санкт-Петербург  
Балтыбаев Ш.К. – д.г.-м.н., СПбГУ, Санкт-Петербург  
Коньшев А.А. – к.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск  
Кривовичев С.В. – чл.-корр. РАН, КНЦ РАН, Апатиты  
Криволицкая Н.А. – д.г.-м.н., ГЕОХИ РАН, Москва  
Кузнецов А.Б. – чл.-корр. РАН, ИГГД РАН, Санкт-Петербург  
Медведев П.В. – к.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск  
Мудрук С.В. – к.г.-м.н., КНЦ РАН, Апатиты  
Рязанцев П.А. – к.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск  
Савко К.А. – д.г.-м.н., профессор, ВГУ, Воронеж  
Самсонов А.В. – чл.-корр. РАН, ИГЕМ РАН, Москва  
Сафонова И.Ю. – д.г.-м.н., ИГМ СО РАН, Новосибирск  
Светова Е.Н. – к.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск  
Сидкина Е.С. – к.г.-м.н., ГИН РАН, Москва  
Слабунов А.И. – д.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск  
Степанова А.В. – к.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск  
Щипцов В.В. – д.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск

Молодежная научная школа-конференция посвящена памяти выдающихся ученых-геологов чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова, которые внесли огромный вклад в изучение геологии Северо-Запада России и подготовку геологической научной молодежи.



Конференция традиционно проводится в геологических институтах Российской Академии Наук в городах: Санкт-Петербург, Петрозаводск, Апатиты с 1985 г., и за прошедшие годы стала дискуссионной площадкой и научной школой для молодых ученых из геологических институтов, вузов и производственных организаций не только Северо-Запада, но и других регионов России.

Традиционно, на конференции обсуждаются вопросы геологии, петрологии, геохронологии, минералогии, кристаллографии, геофизики, геологии и других специальностей.

В рамках школы-конференции пройдут:

ПЛЕНАРНЫЕ  
ДОКЛАДЫ

ДОКЛАДЫ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР  
«ПУТЬ АВТОРА»

ПОЛЕВАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ  
ЭКСКУРСИЯ

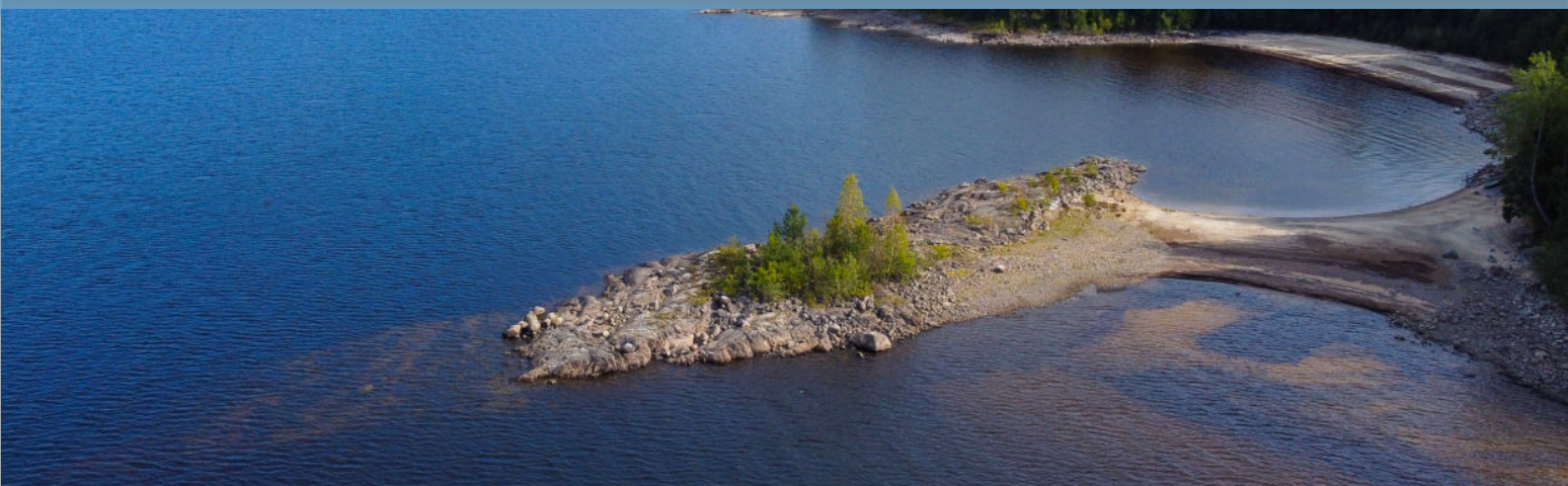
ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ  
ГЕОЛОГИИ ДОКЕМБРИЯ

# НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

- Геология, петрология магматических и метаморфических комплексов
- Геохимия, изотопная геохимия, геохронология
- Минералогия и кристаллография
- Литология и палеонтология
- Геофизика и глубинное строение Земли
- Полезные ископаемые и металлогения
- Геоэкология Северной и Арктической зоны
- Физико-химические методы исследования горных пород и минералов
- Компьютерные технологии в геологии



4 ОКТЯБРЯ СОСТОИТСЯ ПОЛЕВАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО  
ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКОЙ СЕГОЗЕРСКОЙ ВУЛКАНОГЕННО-ОСАДОЧНОЙ  
СТРУКТУРЕ (ЮЖНОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ ОЗ.СЕГОЗЕРО)



## **Дополнительные экскурсии в рамках работы конференции:**

Музей геологии докембрия (ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск)

Музей прикладных экологических исследований (КарНЦ РАН, г. Петрозаводск)

Обзорная экскурсия «Камень в архитектуре города Петрозаводска»

# ВАЖНЫЕ ДАТЫ

До **30 июня 2024г.** необходимо заполнить и отправить регистрационную форму, доступную по ссылке <https://goo.su/zQ8VkOX>

**31 августа 2024г.** окончание приема тезисов научного доклада

**Сентябрь 2024г.** рассылка второго циркуляра с окончательной программой конференции

С требованиями по оформлению тезисов докладов можно ознакомиться по ссылке <https://goo.su/ulfnNRZ> или в группе Вконтакте.

Тезисы принимаются на почту: [Kratz.2024@yandex.ru](mailto:Kratz.2024@yandex.ru)

Тезисы докладов будут изданы в виде электронной публикации (с присвоением индексов ISBN, DOI и индексацией в РИНЦ).

# КОНТАКТЫ

Институт геологии Карельского научного центра РАН,  
185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11  
Тел: (8142) 78-27-53

E-mail: [Kratz.2024@yandex.ru](mailto:Kratz.2024@yandex.ru)

Группа Вконтакте: <http://vkontakte.ru/club6938331>

Сайт института: <http://igkrc.ru>



# СПОНСОРСТВО

Приглашаем компании и предприятия любого направления деятельности стать спонсорами и партнерами молодежной конференции. Организаторы примут во внимание и рассмотрят Ваши идеи и предложения.

Полные условия спонсорской поддержки вы сможете уточнить, связавшись по почте [Kratz.2024@yandex.ru](mailto:Kratz.2024@yandex.ru)