



## Программа

11 ноября 2020 г.

ИГ КарНЦ РАН г. Петрозаводск

Место проведения: on-line на платформе ZOOM

**10.00-10.15** – Открытие конференции. Приветственное слово. д.г.-м.н. Светов С.А.

### Пленарные доклады

**10.15-10.45** – Бородулина Г. С. Железо в подземных водах Карелии и уникальное месторождение «Марциальные воды»

к.г.-м.н., ст.н.с., ИВПС КарНЦ РАН

**10.45-11.15** – Нилов М. Ю. Коровые магнитные аномалии – методика выделения и геологическая природа

н.с., ИГ КарНЦ РАН

### Секция «Геология»

**11.15-11.30** – Шарпарь Н. Д. Полнопрофильный анализ рентгенограмм кварца студент, 4 курс, Физико-технический институт ПетрГУ

Научн. руководитель: Екимова Татьяна Анатольевна к.н., доцент, Физико-технический институт ПетрГУ

**11.30-11.45** – Ригаева Ю. Л. Влияние воды на структурные параметры жильного кварца шунгитовой породы Зажогинского месторождения студентка, магистерская программа, 2 курс, Физико-технический институт ПетрГУ

Научн. руководители: Екимова Татьяна Анатольевна к.н., доцент, Физико-технический институт ПетрГУ; Рожкова Наталья Николаевна д.х.н., ст.н.с. ИГ КарНЦ РАН

### 11.45-12.00 – Перерыв

**12.00-12.15** – Шекунова В. М. Рентгенографический фазовый анализ нанонитей K-Na-NbO<sub>3</sub>

студентка, направление подготовки бакалавров, 4 курс, Физико-технический институт

Научн. руководитель: Екимова Татьяна Анатольевна, кандидат наук, доцент, кафедра физики твердого тела, Физико-технический институт

**12.15-12.30** – Максимов О. А. Геолого-петрологические особенности эклогитов Гридинского комплекса Беломорской провинции

н.с. Институт геологии КарНЦ РАН

Научн. руководитель: д.г.-м.н. Володичев Олег Иванович

**12.30-12.45** – Суханова М. А. Геохронология метаморфизованных интрузивных базитов Беломорского подвижного пояса

студентка, 2 курс бакалавриат Санкт-Петербургский Государственный Университет, Институт наук о Земле

Научн. руководитель: Сальникова Екатерина Борисовна

**12.45-14.00 – Обед**

**14.00-14.15** – Джамансартова О. М. Углеродистое вещество в составе палеопротерозойских строматолитов Карелии

Научн. руководитель: Медведев Павел Владимирович, к.г.-м.н., ст.н.с. ИГ КарНЦ РАН

**14.15-14.30** – Родионов Г. Н. Литология и стратиграфия четвертичных отложений города Петрозаводска

Старший географ, Институт Геологии ФИЦ КарНЦ РАН

Научн. руководитель: Шелехова Татьяна Станиславовна, с.н.с., к.г.-м.н., Институт Геологии ФИЦ КарНЦ РАН

• **Секция «Геофизика, геофизические методы поисков и разведки полезных ископаемых»**

**14.30–14.45** – Мещерякова В. А. Структура литосферы северной части Карелии по данным метода приёмных функций

Мл.н.с. ИГ КарНЦ РАН

Научн. руководитель: Шаров Николай Владимирович д.г.м.-н. ИГ КарНЦ РАН

**14.45-15.00** – Бакунович Л. И. Геофизические модели земной коры Белого моря и прилегающих территорий

Аспирант, 2 год обучения ИГ КарНЦ РАН

Научн. руководитель: Шаров Николай Владимирович д.г.-м.н. ИГ КарНЦ РАН

**15.00-15.15** – Казанович Л. В.<sup>1</sup>, Гурин Г. В.<sup>2</sup> Применение потенциостата Р-40Х с встроенным модулем частотного анализатора FRA-24 для измерений спектральной вызванной поляризации образцов горных пород: новая технология измерений вызванной поляризации во временной области

<sup>1</sup> магистерская программа, 2 курс, Санкт-Петербургский государственный университет

<sup>2</sup> к.г.-м.н., Санкт-Петербургский государственный университет

Научн. руководители: Гурин Григорий Владимирович, к.г.-м.н., Санкт-Петербургский государственный университет

**Секция «Геотуризм»**

**15.15-15.30** – Шеков К. В. Использование Карельского камня в архитектуре г. Петрозаводска в межвоенный период

н.с. ИГ КарНЦ РАН