

## ПРОГРАММА

73-й конференции студентов, аспирантов и молодых учёных

### «НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ЗАДАЧИ МОЛОДЫХ»

платформа ZOOM

<https://zoom.us/j/97698556554?pwd=d1RwV29WR201WVhCdJ2MVNzSndzZz09>

Идентификатор конференции: 976 9855 6554 Код доступа: geo221165

**13 апреля 2021 г. (Вторник)**

10:00	Открытие конференции. Приветственное слово. <b>Светов Сергей Анатольевич</b> , д.г.-м.н., руководитель лаборатории геохимии, четвертичной геологии и геоэкологии, директор ИГ КарНЦ РАН
10:10	<u>Пленарный доклад</u> <b>Катастрофические извержения в протерозойской истории Онежской структуры: реконструкция событий, причины, следствия</b> <b>Светов Сергей Анатольевич</b> , д.г.-м.н., г.н.с., руководитель лаборатории геохимии, четвертичной геологии и геоэкологии, директор ИГ КарНЦ РАН
10:40	<u>Пленарный доклад</u> <b>Геология и минералогия корундовых месторождений мира (обзор)</b> <b>Щипцов Владимир Владимирович</b> , д.г.-м.н., профессор ПетрГУ, г.н.с. заведующий отделом минерального сырья ИГ КарНЦ РАН
<b>Секция «Геология»</b>	
<b>Ведущий секции: Дейнес Юлия Евгеньевна</b> научный сотрудник лаборатории геологии и технологии шунгитов отдела минерального сырья ИГ КарНЦ РАН	
11:10	<b>Штаффелит Ковдорского месторождения, Мурманская область</b> <b>Дубовик Алина Валерьевна</b> , студентка 4 курс, ИЛГиСН, ПетрГУ Научн. руководитель: Кулешевич Людмила Владимировна, к.г.-м.н., доцент ПетрГУ, в.н.с., ИГ КарНЦ РАН
11:25	<b>Природный камень в архитектуре и скульптуре города Петрозаводска</b> <b>Рахманова Александра Валентиновна</b> м. н. с. ИГ КарНЦ РАН, <b>Карасева Валерия Сергеевна</b> , студентка 3 курс, ИЛГиСН, ПетрГУ Научн. руководитель: Кулешевич Людмила Владимировна, к.г.-м.н., доцент ПетрГУ, в.н.с., ИГ КарНЦ РАН
11:40	<b>Минеральный состав и петрографические особенности железных руд Корпангского месторождения</b> <b>Егоров Александр Викторович</b> , аспирант 2 года обучения ИГ КарНЦ РАН

<b>11:55-12:10 (15 мин) Кофе пауза</b>	
12:10	<p><b>Состав, строение и условия формирования оливина в метабазитах Келейногубского массива, Беломорская провинция, Фенноскандинавский щит</b></p> <p><b>Устинова Виктория Владимировна</b>, магистрант 1 курса обучения Санкт-Петербургский государственный университет. <b>Максимов Олег Александрович</b>, н. с. ИГ КарНЦ РАН</p> <p>Научн. руководитель: Егорова Светлана Валерьевна к.г.-м.н., н.с. ИГ КарНЦ РАН</p>
12:25	<p><b>Возраст метаморфизма коронитовых оливиновых габброноритов центральной части Беломорской провинции Балтийского щита: результаты U-Pb геохронологических исследований (ID-TIMS) псевдоморфоз циркона по бадделеиту</b></p> <p><b>Суханова Мария Александровна</b> студентка 2 курса Санкт-Петербургский Государственный университет, инженер Института геологии и геохронологии докембрия РАН</p> <p>Научн. руководитель: Сальникова Екатерина Борисовна, к. г.-м. н., в. н. с. ИГГД РАН</p>
12:40	<p><b>Междисциплинарный подход в изучении рисков и адаптационных подходов к изменению климата</b></p> <p><b>Ильюкевич Александр Петрович</b> магистрант 1 курса обучения Королевского Колледжа Лондона, Великобритания.</p> <p>Научн. руководитель: Doctor Peter Walton, Институт по изучению изменений в окружающей среде, Оксфордский Университет</p>
<b>12:55 – 14:00 (1ч) Обед</b>	
<p><b>Ведущий секции: Родионов Григорий Николаевич</b> старший географ лаборатории геохимии, четвертичной геологии и геоэкологии ИГ КарНЦ РАН</p>	
14:00	<p><b>Исследование химического состава гранатов (химический анализ шлифов породы с Белого моря, изучение соотношений элементов разных минеральных видов плюс описание минералов группы граната и минеральных видов).</b></p> <p><b>Ефименко Михаил Романович</b>, учащийся 10 М класса Академического лицея</p> <p>Научн. руководитель: Максимов Олег Александрович, н. с. ИГ КарНЦ РАН, Лезжов Арсений Михайлович, магистрант 1 года обучения Санкт-Петербургский государственный университет</p>

14:15	<p><b>Расчление отложений верхней и средней юры окрестностей села Лойно Верхнекамского района Кировской области</b></p> <p><b>Мусихин Кирилл Андреевич</b>, Ученик 10 класса, Кировское областное государственное общеобразовательное автономное учреждение «Лицей естественных наук»</p> <p>Научный консультант: Масютин Владимир Владимирович, научный сотрудник КОГБУК “Вятский палеонтологический музей”</p>
14:30	<p><b>Скаполит зоны Гридинского эклогитсодержащего меланжа (Беломорская провинция, Фенноскандинавский щит)</b></p> <p><b>Лезжов Арсений Михайлович</b>, магистрант 1 курса обучения Санкт-Петербургский государственный университет</p> <p>Научн. руководитель: Сибилев Олег Станиславович , к.г.-м.н., н. с. ИГ КарНЦ РАН</p>
14:45	<p><b>Влияние способа очистки жильного кварца шунгитовых пород на его структурные характеристики</b></p> <p><b>Ригаева Юлия Леонидовна</b> магистрант 2 курса обучения ПетрГУ; инженер-физик лаборатории физико-химических исследований наноматериалов ИГ КарНЦ РАН</p> <p>Научн. руководитель: Екимова Татьяна Анатольевна, к.ф.-м.н, исполняющая обязанности заведующего кафедрой физики твердого тела ПетрГУ</p>
<b>15:00-15:10 (10 мин) Кофе пауза</b>	
15:10	<p><b>Карстовые пещеры Крыма</b></p> <p><b>Карасева Валерия Сергеевна</b>, студентка 3 курс, ИЛГиСН, ПетрГУ</p> <p>Научн. руководитель: Кулешевич Людмила Владимировна, к.г.-м.н., доцент ПетрГУ, в.н.с., ИГ КарНЦ РАН</p>
15:25	<p><b>Опыт исследования минералогического состава палеопротерозойских строматолитов Карелии</b></p> <p><b>Джамансартова Оксана Мураткуловна</b> ИГ КарНЦ РАН</p> <p>Научн. руководитель: Медведев Павел Владимирович, с.н.с., к.-г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН</p>
15:40	<p><b>Микроэлементный состав строматолитов Онежской структуры (Карелия) с целью палеогеографических реконструкций</b></p> <p><b>Мальшева Ольга Андреевна</b>, студентка 4 курс, ИЛГиСН, ПетрГУ</p> <p>Научн. руководитель: Кондрашова Наталья Ивановна, к.г.-м.н., доцент ПетрГУ, н.с., ИГ КарНЦ РАН</p>

15:55	<b>Экологическая оценка состояния рек г. Петрозаводска по комплексу показателей</b> <b>Макарова Елена Михайловна</b> м. н. с. ИВПС КарНЦ РАН
16:10	<b>Современное состояние фито- и зоопланктона как показателей состояния экосистемы Кондопожской губы</b> <b>Смирнова Валерия Сергеевна</b> , инженер-исследователь ИВПС КарНЦ РАН, <b>Фомина Юлия Юрьевна</b> м. н. с. ИВПС КарНЦ РАН