

Институт геологии КарНЦ РАН

Кафедра наук о Земле и геотехнологий  
ИЛГиСН ПетрГУ



**«НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ЗАДАЧИ МОЛОДЫХ»**

**72-ая Всероссийская научная конференция  
обучающихся и молодых учёных**

**15 и 16 апреля 2020 года**



**Петрозаводск  
2020**

**Уважаемые студенты, аспиранты и  
молодые учёные!**

Приглашаем Вас принять участие в работе  
72-ой Всероссийской научной конференции  
обучающихся и молодых учёных  
**«НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ЗАДАЧИ МОЛОДЫХ»**,  
которая состоится **15 и 16 апреля 2020 года**.  
Место проведения Институт Геологии КарНЦ РАН

#### **ОРГКОМИТЕТ**

##### **Председатели оргкомитета**

Светов С.А. – д.г.-м.н., директор ИГ КарНЦ РАН  
Каменева Е.Е. – к.т.н., с.н.с., доцент, и.о. зав.  
кафедрой ИЛГиСН ПетрГУ  
Щипцов В.В. – д.г.-м.н., зав. отд. ИГ КарНЦ РАН,  
проф. ПетрГУ

##### **Заместитель председателя оргкомитета**

Шеков В.А. – к.т.н, зам. директора по НИР ИГ  
КарНЦ РАН

##### **Члены оргкомитета**

Бородулина Г.С. – к.г.-м.н., с.н.с. ИВПС КарНЦ  
РАН, доцент ПетрГУ.  
Егорова С.В. – к.г.-м.н., н.с. ИГ КарНЦ РАН  
Крутских Н.В. – к.г.н., с.н.с. ИГ КарНЦ РАН  
Первунина А.В. – к.г.-м.н., с.н.с., ученый  
секретарь ИГ КарНЦ РАН  
Рязанцев П.А. – к.г.-м.н., с.н.с. ИГ КарНЦ РАН  
Слабунов А.И. – д.г.-м.н., зав. лаб. ИГ КарНЦ  
РАН, проф. ПетрГУ  
Шаров Н.В. – д.г.-м.н., зав.лаб. ИГ КарНЦ РАН,  
проф. ПетрГУ

##### **Секретариат оргкомитета**

Дейнес Юлия Евгеньевна – н.с. ИГ КарНЦ РАН

##### **АДРЕС**

Институт геологии КарНЦ РАН  
ул. Пушкинская, д.11, Петрозаводск,  
Республика Карелия, 185910  
Тел.: 8 (911) 404-68-47 (оргкомитет)  
E-mail: [72geoconf@mail.ru](mailto:72geoconf@mail.ru)

#### **ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ**

Представление молодыми учёными в области  
геологических, геофизических и геоэкологических  
наук результатов своих исследований и их  
обсуждение.

Знакомство молодых исследователей с  
работами коллег для обмена научным опытом и  
создания творческих коллективов.

*Конференция традиционно проходит на  
базе Института геологии, что способствует  
повышению уровня геологических знаний и  
качества представляемых работ участников.*

#### **НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

К участию в конференции принимаются  
доклады обучающихся и молодых ученых,  
отражающие самостоятельный вклад в научно-  
исследовательскую работу по направлениям:

- Геология;
- Геофизика, геофизические методы поисков  
и разведки полезных ископаемых;
- Геоэкология и мониторинг окружающей  
среды;
- Геотуризм.

**Заочное участие в конференции не  
предусмотрено.**

**Дополнительную информацию можете найти на  
главной странице сайта конференции  
<http://conf.petsru.ru/>**

Победители конференции будут  
определяться как среди студентов, так и среди  
аспирантов и молодых специалистов. Лучшие  
доклады будут отмечены дипломами.

#### **КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ**

Представление заявок до 16 февраля 2020 г.  
Представление материалов докладов до 15 марта  
2020 г.  
Рассылка программы до 10 апреля 2020 г.  
Подведение итогов и награждение победителей  
16 апреля 2020 г.

## ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Материалы докладов должны быть написаны в соответствии с требованиями.

**Заявки и материалы докладов представляются в оргкомитет в электронном варианте.**

Форма представления докладов: устная (10 мин. + вопросы 5 мин.).

**По результатам работы конференции будет опубликован сборник тезисов докладов.**

Оргкомитет оставляет за собой право исключить материалы, не соответствующие тематике совещания и требованиям по оформлению.

### ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

1. Автор (Ф.И.О. полностью) \_\_\_\_\_
2. Статус: студент (указать курс), аспирант (указать год обучения), молодой сотрудник (указать должность, звания) \_\_\_\_\_
3. Место учёбы/работы (полное название организации) \_\_\_\_\_
4. Научный руководитель работы \_\_\_\_\_
5. Контактный телефон \_\_\_\_\_
6. E-mail: \_\_\_\_\_
7. Название доклада \_\_\_\_\_
8. Направление, на котором хотите представить доклад \_\_\_\_\_

**Заявки на участие в конференции принимаются вместе с материалами до 16 марта 2020 года!**

## Правила оформления материалов

Объем текста не должен превышать 3 страницы (не более 10 000 символов, включая пробелы и список литературы). Текст статьи должен быть представлен в формате **Microsoft Word**, межстрочный интервал **одинарный**, поля страницы по 2 см. Выравнивание текста по ширине. Используются кавычки «ёлочки». Текст без колонтитулов, страницы не нумеруются. Абзац-1 см.

**Формулы** должны быть выполнены во встроенном редакторе **MS Equation**.

**Таблицы.** Шапки таблиц — не тонировать, не печатать жирным шрифтом.

**Доклад должен содержать следующую выходную информацию:**

**1.** Информация об авторе тезисов. Шрифт Times New Roman 14, жирный, курсив, выравнивание по левому краю – инициалы и фамилии авторов. Для каждого автора – сначала знак ©, затем инициалы (инициалы между собой и от фамилии отделяются неразрывными пробелами), затем фамилия.

**2.** Через одну строку ниже от Ф.И.О. автора указывается название его института (или другого структурного подразделения), статус (студент, аспирант, интерн, ординатор, молодой ученый, обучающийся), курс или год обучения, класс.

**3.** На следующей строке – информация о научном руководителе. Для каждого руководителя – сначала инициалы (инициалы между собой и от фамилии отделяются неразрывными пробелами), затем фамилия, ученая степень, ученое звание или должность. Информация об авторе и научном руководителе оформляется шрифтом Times New Roman 12, курсив, выравнивание по левому краю.

**4.** Название статьи (через одну строку ниже от информации о научном руководителе), Times New Roman, кегль 14, жирный, выравнивание по центру, без отступа).

**5.** Через одну строку - аннотация об актуальности и главных содержательных аспектах. Само слово «Аннотация»: кегль 11, курсив, после точка. (См. образец). Рекомендуемый объем аннотации 200—300 знаков.

**6.** Ключевые слова по содержанию статьи (8–10 слов или словосочетаний). Само словосочетание «Ключевые слова»: кегль 11, курсив, после двоеточие. Каждое ключевое слово или словосочетание отделяется от другого запятой.

### Основной текст доклада.

В тексте докладов **НЕ ДОПУСКАЮТСЯ** ручные переносы.

Рисунки и фотографии должны быть в формате \*.jpg с разрешением не менее 300 dpi.

Информация о грантах приводится отдельным абзацем в конце текста.

Для специальных обозначений должны быть использованы верхние и нижние индексы (например, CO<sub>2</sub> или м<sup>2</sup>).

Сокращение слов не допускается, кроме общепринятых сокращений, сокращений химических и математических величин и терминов.

Инициалы между собой и от фамилии отделяются неразрывными пробелами. Так же отделяются неразрывными пробелами и сокращенные обозначения годов (1946 г., 1890-е гг.) и веков (XIX в., XVIII—XIX вв.)

Между цифрами, годами и веками ставится «длинное» тире без пробелов (XVII—XX) а не дефис. В тексте — с пробелами.

Нумерация строк в перечислениях — автоматическая, встроенными средствами Word.

В библиографическом списке использованные работы (не более 7) перечисляются в конце текста под заголовком «Список литературы». Указываются работы, непосредственно процитированные в тексте доклада.

В тексте ссылки на использованные работы обозначаются квадратными скобками с указанием в них порядкового номера источника по списку литературы и через точку с запятой – номер страницы (страниц), например: [4; 120–122] или [3; 418]

Фамилии и инициалы авторов в списке выделяются курсивом. Список оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5.

### **Пример оформления материалов:**

© *А. А. Иванов*

*Институт геологии Карельского научного центра РАН, студент 5 курса*

*Научный руководитель: В. В. Петров, д.г.-м.н., проф.*

## **Морфология и температуры кристаллизации циркона в габброанортозитах Кольского региона**

*Аннотация.* Текст.

*Ключевые слова:* слова, слова,.....

Текст и графика. Текст и графика.

Список литературы

1. *Трофимов В.Т.* Экологические функции литосферы / В.Т. Трофимов. М.: Изд-во МГУ, 2000. – 432с.

**Заявки и материалы принимаются по электронной почте на E-mail:**

**[72geoconf@mail.ru](mailto:72geoconf@mail.ru)**

**Заявки до 16 февраля,**

**Материалы до 15 марта!**

**Заявку** необходимо отправить в формате файла «фамилия автора.z.doc»;

**тезисы** – «фамилия автора.doc»;

**таблицы** – «фамилия автора.tabl.doc»;

**подписи** к иллюстрациям и таблицам – «фамилия автора.pic.doc»;

**иллюстрации** в файлах – «фамилия автора.pic1.jpg».

Иллюстрации только в формате Word и Excel не принимаются.