



IV Региональная научно-практическая конференция  
**«Будущее Арктики начинается здесь»**  
г. Апатиты, Мурманская область, 19–23 апреля 2022 г.

## **ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

Арктика – расположенные за Полярным кругом территории нескольких стран, на которых сосредоточены колоссальные ресурсы, что делает её весьма привлекательной не только для арктических, но и для многих других государств, заинтересованных в освоении её богатств.

Арктика всегда входила в сферу государственных интересов Российской Федерации. Этот регион важен как в экономическом, так и в геополитическом отношении. Здесь сосредоточена треть общемировых запасов углеводородов, а Северный морской путь является удобной транспортной артерией для перевозки хозяйственных, стратегических и военных грузов. На сегодняшний день в Арктической зоне Российской Федерации (АЗРФ) реализуются серьезные проекты в добывающей и транспортной сферах, связи, информатизации, энергетике, медицине, жилищно-коммунальном хозяйстве, социальном секторе.

Будущее Арктики определяется формированием соответствующего отношения людей к региону. Через консолидацию сил, постоянный обмен опытом, знаниями и технологиями Арктика из «края земли» превратится в территорию, привлекательную для жизни и трудовой деятельности.

Концепция Конференции базируется на необходимости применения расширенного научного понимания Арктики для обеспечения региональной устойчивости. В ходе работы предполагается рассмотрение актуальных вопросов возможности ускоренного социально-экономического развития Арктической зоны, включая основные направления развития различных видов хозяйственной деятельности в Арктике, изучения окружающей среды и рационального природопользования, а также создания теоретических и экспериментальных основ новых методов и технологий изучения и освоения Арктики.

### **Основные направления Конференции:**

- математика
- физика
- химия
- науки о Земле
- биология
- экология и промышленная безопасность
- медицина
- энергетика, электротехника, теплотехника
- автоматика, электропривод и робототехника
- информатика, информационные технологии
- горное дело
- металлургия
- экономика и менеджмент
- психология, педагогика, социология и социальная работа
- культурология, лингвистика и межкультурная коммуникация
- история
- краеведение
- социальные проекты.

К участию в Конференции приглашаются научные работники, профессорско-преподавательский состав образовательных учреждений, представители органов власти и бизнеса, аспиранты, магистранты, обучающиеся профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования, а также обучающиеся 10-11 классов общеобразовательных учреждений гг. Апатиты и Кировск.

## Программный комитет:

### Председатель:

*ШАДРИНА*

*Ирина Михайловна*

- д-р пед. наук, доцент, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, Ректор ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»

### Члены Программного Комитета:

*БОРОВИЧЕВ*

*Евгений Александрович*

- канд. биол. наук, заместитель генерального директора по научной работе ФИЦ КНЦ РАН; Руководитель Лаборатории устойчивого развития Проектного офиса развития Арктики (ПОРА)

*ГИЛЯРОВ*

*Алексей Геннадьевич*

- канд. экон. наук, Депутат Мурманской областной Думы, Председатель комитета по образованию и науке, Член Регионального политического совета

*ГУЩИНА*

*Анна Владимировна*

- д-р пед. наук, доцент, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»

*ДОЛГОРУКОВ*

*Роман Игоревич*

- Заместитель директора по персоналу КФ АО «Апатит»

*ЖИВОТКОВ*

*Евгений Анатольевич*

- Руководитель филиала ООО «Цепелин Русланд» в г. Кировске

*ИЛЬЯСОВ*

*Руслан Маратович*

- Заместитель генерального директора – директор департамента по персоналу и социальной политике АО «Кольская ГМК»

*ИСАКОВ*

*Александр Владимирович*

- И.о. исполнительного директора АО «Олкон»

*КУМΠΑН*

*Виктор Владимирович*

- Региональный руководитель сервиса ООО «Сандвик Майнинг энд Констракшн СНГ»

*ЛАРИНА*

*Татьяна Михайловна*

- Первый заместитель министра образования и науки Мурманской области

*ЛУКИЧЕВ*

*Сергей Вячеславович*

- д-р техн. наук, директор Горного института КНЦ РАН

*ОЛЕЙНИК*

*Андрей Григорьевич*

- д-р техн. наук, директор Института информатики и математического моделирования КНЦ РАН

*СОЗИНОВ*

*Евгений Александрович*

- Генеральный директор АО «Северо-Западная Фосфорная Компания»

*ТРИФОНОВ*

*Александр Леонидович*

- Директор Апатитской ТЭЦ ПАО «ТГК-1»

*ФЕДОСЕЕВ*

*Сергей Владимирович*

- д-р экон. наук, директор Института экономических проблем им. Г.П. Лузина ФИЦ КНЦ РАН

*ФОМИН*

*Алексей Юрьевич*

- Заместитель директора по общим вопросам «Колатомэнергоремонт» - филиал АО «Атомэнергоремонт»

## Организационный комитет:

### Сопредседатели:

- ГОГОБЕРИДЗЕ* – д-р экон. наук, канд. физ.-мат. наук, доцент, проректор по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»  
*Георгий Гививич*
- ОСТРОВСКАЯ* – канд. экон. наук, доцент, директор филиала ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» в г. Апатиты  
*Ольга Михайловна*

### Члены Организационного комитета:

- ИВАНОВА* – д-р экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики, управления и социологии филиала ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» в г. Апатиты  
*Медея Владимировна*
- НИКОЛАЕВ* – канд. физ.-мат. наук, доцент заведующий кафедрой физики, биологии и инженерных технологий филиала ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» в г. Апатиты  
*Виктор Григорьевич*
- ПОГРЕБНЯК* – Руководитель проекта «Кадры для ФосАгро» дирекции по персоналу КФ АО «Апатит»  
*Инна Олеговна*
- САВЕЛЬЕВА* – канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой общих дисциплин филиала ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» в г. Апатиты  
*Ольга Владиславовна*
- ТЕРЕЩЕНКО* – д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой горного дела, наук о Земле и природообустройства филиала ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» в г. Апатиты  
*Сергей Васильевич*
- ЯКОВЛЕВ* – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой информатики и вычислительной техники филиала ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» в г. Апатиты  
*Сергей Юрьевич*

### Технические секретари:

- ВИЦЕНТИЙ* – канд. социол. наук, доцент кафедры экономики, управления и социологии филиала ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» в г. Апатиты  
*Ирина Викторовна*
- ЯКОВЛЕВА* – Главный библиотекарь филиала ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» в г. Апатиты  
*Мария Анатольевна*

## Место и даты проведения:

Конференция состоится **19-23 апреля 2022 г.** в филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет» в г. Апатиты, Мурманская область.

## Регистрация участников Конференции:

Предварительная регистрация участников Конференции осуществляется путем заполнения регистрационной формы, представленной в Приложении 1 к данному информационному письму.

Заполненную регистрационную форму необходимо прислать в электронном виде на адрес организационного комитета Конференции ([conference@arcticsu.ru](mailto:conference@arcticsu.ru)).

## Организация Конференции:

Заседания будут проводиться в форме пленарных и секционных сессий в соответствии с тематиками секций Конференции. Регламент Конференции предварительно составляет:

- для пленарных докладов – время выступления 25 минут (15 минут доклад, 10 минут ответы на вопросы);

- для секционных докладов – время выступления 15 минут (10 минут доклад, 5 минут ответы на вопросы).

Для представления пленарных и секционных докладов приветствуется демонстрация материалов в форме презентации в форматах MS PowerPoint, Acrobat-pdf.

Уточненный окончательный регламент докладов будет доведен до сведения участников Конференции в третьем информационном письме.

При поддержке КФ АО «Апатит» в программу включены:

- Обзорная экскурсия;
- Поездка на горнолыжный курорт «Большой Вудъявр» (г. Кировск)

Материалы Конференции будут опубликованы в сборнике материалов Конференции с индексацией в системе РИНЦ. Оргкомитет конференции работает над включением выборочных статей Конференции в профильные издания, рецензируемые в системах ВАК, Scopus и Web of Science.

Материалы для публикации принимаются оргкомитетом не позднее 03 апреля 2022 года (включительно) в электронном виде вложенным файлом по электронной почте: [conference@arcticsu.ru](mailto:conference@arcticsu.ru) Тема письма: «Рукопись».

К письму прикрепляются результаты проверки на антиплагиат. Проверка на оригинальность текста осуществляется в соответствии с рекомендуемыми значениями оригинальности для авторов статей – не менее 80%.

Правила оформления и порядок представления статьи в сборник материалов Конференции представлены в Приложении 2 к данному информационному письму.

Публикация статей обучающихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений гг. Апатиты и Кировск не предусмотрена.

### **Формы участия:**

- очная (докладчик, слушатель);
- заочная (публикация).

### **Рабочий язык Конференции:**

русский.

### **Ключевые даты:**

Первое информационное письмо	– январь 2022 г
Второе информационное письмо	– февраль 2022 г.
Начало приема заявок на участие в Конференции (регистрационная форма)	– 09 марта 2022 г.
Начало приема текстов статей в сборник материалов Конференции	– 09 марта 2022 г.
Начало приема регистрационного взноса	– 09 марта 2022 г.
Заключительная дата подачи заявки на участие в Конференции (регистрационная форма)	– 03 апреля 2022 г.
Заключительная дата подачи текста статьи в сборник материалов Конференции	– 03 апреля 2022 г.
Заключительная дата приема регистрационного взноса	03 апреля 2022 г.
Третье информационное письмо	– не позднее 07 апреля 2022 г.
Публикация программы Конференции	– не позднее 15 апреля 2022 г.

### **Регистрационный взнос:**

Регистрационный взнос составляет:

- 800 рублей для обычных участников;
- 400 рублей для молодых специалистов (до 33 лет на дату начала конференции, 19 апреля 2022 г.). Необходимо предоставить скан-копию документа, подтверждающего возраст участника.
- Регистрационный взнос за участие обучающихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений гг. Апатиты и Кировск не предусмотрен.

Регистрационный взнос включает:

- Полный комплект материалов Конференции (пакет участника);
- Кофе-брейки во время проведения Конференции.

*Отдельно оплачивается* проезд, проживание, личные расходы (не включены в регистрационный взнос).

*Оргкомитет не оказывает финансовую поддержку на участие в работе Конференции.*

### **Порядок оплаты регистрационного взноса:**

Для оплаты регистрационного взноса, а также подготовки отчетных документов необходимо выполнить следующие действия:

- участник Конференции высылает на электронный адрес организационного комитета Конференции ([conference@arcticsu.ru](mailto:conference@arcticsu.ru)) следующие данные:
  - ФИО полностью,
  - дата рождения,
  - номер и серия паспорта, дата выдачи и орган, выдавший документ,
  - сведения о месте регистрации,
  - номер контактного телефона,
  - электронный адрес.
- на основе этих данных готовятся договоры на участие в Конференции, а также акт об оказании услуг.
- участнику Конференции на его электронный адрес высылаются реквизиты университета для оплаты любым удобным способом, а также уточняется размер регистрационного взноса.
- при оплате участия в Конференции обязательно указать в «назначении платежа»: «Оргвзнос на участие в Конференции, ФИО участника».
- на Конференции при регистрации участнику будут выдаваться оригиналы оформленных документов.

### **Гостиницы:**

Оргкомитет не занимается бронированием мест проживания для участников Конференции. Рекомендуемые сайты бронирования гостиниц и апартаментов, г. Апатиты:

- <https://www.booking.com>
- <https://www.airbnb.ru>

Оргкомитет рассматривает возможность размещения иногородних участников Конференции в студенческом общежитии. Заявки принимаются в срок не позднее 01 апреля 2022 г., по адресу электронной почты [mazina@arcticsu.ru](mailto:mazina@arcticsu.ru) (Мазина Татьяна Александровна), с пометкой «Размещение на Конференцию «Будущее Арктики начинается здесь»».

### **Полезные ссылки:**

<https://www.arcticsu.ru/nauka/conferences/conferencia-2022/> – официальный сайт Конференции  
<http://www.masu.edu.ru> – официальный сайт ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»  
<https://www.arcticsu.ru> – официальный сайт филиала ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» в г. Апатиты

### **Контактная информация:**

[conference@arcticsu.ru](mailto:conference@arcticsu.ru) – Вицентий Ирина Викторовна, технический секретарь конференции  
+7(964)687-00-60

IV региональная научно-практическая конференция  
«БУДУЩЕЕ АРКТИКИ НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ»

г. Апатиты, Мурманская область, 19-23 апреля 2022 г.

Регистрационная форма

<b>Автор 1 (докладчик)</b>	
ФИО	
Дата рождения	
Телефон	
Адрес электронной почты	
Страна, город	
Организация, ее адрес и сайт	
Должность, ученая степень	
<b>Автор 2 ( и т.д., при наличии)</b>	
ФИО	
Дата рождения	
Телефон	
Адрес электронной почты	
Страна, город	
Организация, ее адрес и сайт	
Должность, ученая степень	
Научный руководитель (для студентов и аспирантов): ФИО научного руководителя; ученая степень; ученое звание; телефон; адрес электронной почты	
Направление конференции (выбрать из перечня «Основные направления конференции»)	
Название доклада	
Аннотация доклада (до 300 слов)	
Предполагаемая форма участия (очная, заочная)	
Публикация в сборнике (да/нет)	

Просьба направить заполненную регистрационную форму на адрес организационного комитета Конференции: [conference@arcticsu.ru](mailto:conference@arcticsu.ru)

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТАТЬИ

Статья представляется в электронном виде в формате docx, doc, rtf.

Объем статьи – не более 4 страниц, включая заглавие, аннотацию, список использованной литературы.

Файл с научной работой необходимо назвать следующим образом: «фамилия автора. docx», например: Петров.docx. В случае представления первым автором двух статей, после фамилии автора цифрой указывается номер статьи (например, Петров1.docx, Петров2.docx). Первый автор может представить в сборник не более двух статей.

В каждой статье аннотация (не более 500 символов, без абзацного отступа, выравнивание по ширине) и ключевые слова (5-10 слов или словосочетаний, отделяющихся друг от друга запятой) должны быть представлены на русском и английском языках.

При оформлении статьи необходимо указать код универсальной десятичной классификации (УДК) статьи слева сверху и индекс ГРНТИ. Код УДК можно уточнить на электронном ресурсе <http://teacode.com/online/udc/>. Индекс ГРНТИ можно определить самостоятельно на сайте: <http://grnti.ru/>.

Статьи, содержащие некорректные заимствования, с оригинальностью текста менее 80%, не будут приняты к изданию.

Оформление заголовка: название статьи по центру прописными буквами жирным шрифтом без сокращений. Ниже по центру через запятую жирным курсивом пишутся ФИО авторов (например, С.А. Петров), с указанием надстрочными цифрами последующей аффилиации с организацией. Далее под ФИО авторов последовательно, в соответствии с аффилиацией авторов статьи, указывается организация, представляемая автором, город, страна, адрес электронной почты, выравнивание по левому краю.

Формат бумаги – А4.

Ориентация страницы – книжная.

Поля: верхнее, нижнее, левое, правое – 2 см.

Нумерация страниц – отсутствует.

Выравнивание текста - по ширине.

Шрифт – Times New Roman.

Размер шрифта основного текста, а также подписей таблиц, иллюстраций, схем, диаграмм – 14 pt.

Межстрочный интервал – одинарный, дополнительные интервалы после абзацев не допускаются.

Абзацный отступ – 1,25 см, (не допускается создание абзацной строки с помощью клавиши «Пробел»); отступ не ставится в заголовках, названиях таблиц, рисунков, схем.

Функция автоматического переноса слов не допускается.

Графический материал – допускается в градациях серого, хорошего разрешения (не менее 300 dpi).

Библиографические ссылки в тексте статьи следует оформлять в квадратных скобках в соответствии с нумерацией в списке использованной литературы.

Список использованной литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.0.100-2018. В статье должно быть использовано не менее 3 источников.

Статья, оформленная по приведенным правилам, высылается в электронном виде на электронный адрес организационного комитета Конференции, [conference@arcticsu.ru](mailto:conference@arcticsu.ru). Тема письма: «Рукопись».

**Для статей, содержащих результаты исследований, выполненных в рамках реализации проекта при поддержке РФФИ, является обязательной ссылка «Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № ...».**

**Убедительная просьба соблюдать указанные в информационном письме сроки предоставления материалов!**

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК  
ГРНТИ

### НАЗВАНИЕ

*И.О. Фамилия\_1<sup>1</sup>, И.О. Фамилия\_2<sup>1</sup>, И.О. Фамилия\_3<sup>3</sup>*

<sup>1</sup>место работы (организация), город, страна, e-mail

<sup>2</sup>место работы (организация), город, страна, e-mail

<sup>3</sup>место работы (организация), город, страна, e-mail

**Аннотация.** Текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст.

**Ключевые слова:** Текст, текст, текст, текст.

### TITLE OF THE PAPER

*N.P. Surname\_1<sup>1</sup>, N.P. Surname\_2<sup>2</sup>, N.P. Surname\_3<sup>3</sup>*

<sup>1</sup>Employer, city, country, e-mail

<sup>2</sup>Employer, city, country, e-mail

<sup>3</sup>Employer, city, country, e-mail

**Abstract:** Text, text, text, text, text, text, text, text, text

**Keywords:** Text, text, text, text, text.

Текст. Текст. Текст. Текст. Текст [2]. Текст.

Текст. Текст [1, 3]. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.

Список литературы

1.

2.

3.

...