Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Уральское отделение Российской академии наук

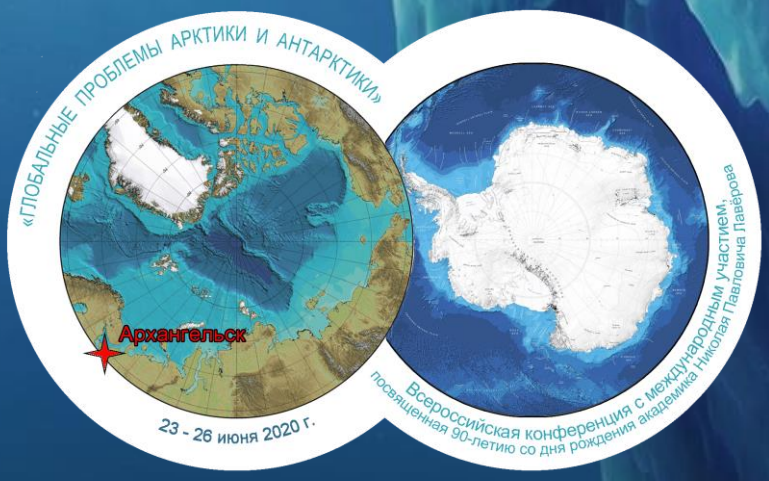
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова РАН

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

Правительство Архангельской области

Межрегиональный общественный Ломоносовский фонд

Всероссийская конференция с международным участием «ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРКТИКИ И АНТАРКТИКИ», посвященная 90-летию со дня рождения академика Николая Павловича Лавёрова



23-26 июня 2020 г.

г. Архангельск

Первый циркуляр

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе

Всероссийской конференции с международным участием
«ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРКТИКИ И АНТАРКТИКИ»,
посвященной 90-летию со дня рождения
академика Николая Павловича Лавёрова

23-26 июня 2020 г.

По данным Всемирной метеорологической организации долгосрочная тенденция потепления климата продолжает сохраняться, при этом арктические и антарктические регионы являются наиболее чувствительными и уязвимыми к климатическим изменениям. Процесс глобального потепления может ускориться за счет явлений, приводящих к дальнейшему повышению температур, как, например, высвобождение углерода из инертных природных резервуаров и быстрое сокращение площади льда в Северном Ледовитом океане. Последствия изменения климата тесно вплетаются в спектр проблем глобального и локального характера жизнедеятельности человека в полярных регионах. Необходимым шагом является изучение факторов уязвимости, проведение эмпирических исследований и оценка вероятных рисков и соответствующих издержек.

Тематики конференции:

- ✓ **Изменение климата и геокриологические последствия в Арктике и Антарктике**
- ✓ **Геофизические и изотопно-геохимические методы и технологии поиска и разведки месторождений полезных ископаемых**
- ✓ **Роль полярных экосистем в глобальных биогеохимических циклах и взаимосвязь с изменениями климата**
- ✓ **Проблема разработки и трансфера инноваций в Арктике и Антарктике**
- ✓ **Традиционная культура и среда обитания: устойчивое развитие Севера и Арктики в условиях меняющегося мира**
- ✓ **Северный морской путь, прибрежная инфраструктура, безопасность мореплавания: проблемы, мониторинг, управление рисками**
- ✓ **Арктическое пространство: сырьевая модель или сбалансированное развитие**
- ✓ **Арктическое право: тенденции формирования и перспективы развития**
- ✓ **Сохранение здоровья и адаптация человека в условиях изменяющегося климата Арктической зоны**
- ✓ **Сельское хозяйство и обеспечение продовольственной безопасности в полярных и приполярных регионах**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели организационного комитета

Чарушин В.Н. – вице-президент РАН, председатель УрО РАН, академик РАН
Орлов И.А. – Губернатор Архангельской области

Заместители председателя организационного комитета:

Болотов И.Н. – директор Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лавёрова РАН, чл.-корр. РАН
Вахрушев А.В. – заместитель председателя Правительства Архангельской области

Президиум организационного комитета:
Большаков В.Н. – Председатель Объединенного ученого совета УрО РАН по биологическим наукам, академик РАН
Глико А.О. – академик-секретарь Отделения наук о Земле РАН, академик РАН
Завалин А.А. – заведующий сектором земледелия, мелиорации, водного и лесного хозяйства отдела сельскохозяйственных наук РАН, академик РАН
Лобанов К.В. – президент Межрегионального общественного Ломоносовского фонда, чл.-корр. РАН
Манжуров И.Л. – руководитель Уральского ТУ Минобрнауки России, к.ф.-м.н.
Матвеенко В.П. – заместитель председателя УрО РАН по научно-организационной работе, председатель Пермского научного центра УрО РАН, академик РАН
Фортыгин В.С. – первый вице-президент Межрегионального общественного Ломоносовского фонда
Черешнев В.А. – Председатель Объединенного ученого совета УрО РАН по медицинским наукам, депутат Государственной Думы Федерального Собрания РФ, академик РАН

Ежов О.Н. – главный ученый секретарь Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лавёрова РАН, к.б.н. (секретарь организационного комитета)

Члены организационного комитета:

Бажанова И.Б. – министр агропромышленного комплекса и торговли Архангельской области
Барях А.А. – руководитель Пермского научного центра УрО РАН, академик РАН
Богданов В.Д. – научный руководитель Института экологии растений и животных УрО РАН, чл.-корр. РАН
Бортников Н.С. – научный руководитель Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, академик РАН
Будниченко М.А. – генеральный директор АО «Производственное объединение «Севмаш»
Годзиш И.В. – глава муниципального образования «Город Архангельск»
Горбатова Л.Н. – ректор Северного государственного медицинского университета, д.мед.н.
Добрунова Г.П. – генеральный директор Межрегионального общественного Ломоносовского фонда
Ипатов О.Н. – заместитель руководителя администрации – директор департамента пресс-службы и информации администрации Губернатора Архангельской области и Правительства Архангельской области
Калистратов Н.Я. – советник генерального директора АО «Центр судоремонта «Звёздочка», к.т.н.
Конторович А.Э. – председатель Президиума Кемеровского научного центра СО РАН, академик РАН
Кудряшова Е.В. – ректор Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова, д.филос.н.
Куликов К.Н. – генеральный директор АО «Научно-исследовательское проектно-технологическое бюро «Онега»
Лавёрова Т.Н. – почетный гость

Левачёв В.Г. – член совета директоров ООО «Севдорстройсервис», председатель совета Архангельской РОО «Коношское землячество»
Макаров А.С. – директор Арктического и антарктического научно-исследовательского института, д.г.н.
Маневская С.Б. – исполняющая обязанности министра образования и науки Архангельской области
Маричев С.Ю. – генеральный директор АО «Центр судоремонта «Звездочка»
Неручев С.С. – генеральный директор АО «АГД Даймондс»
Никитин В.С. – советник президента АО «Объединенная судостроительная корпорация», профессор, д.т.н.
Петров В.А. – директор Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, чл.-корр. РАН
Реутов О.Г. – Глава администрации муниципального образования «Коношский муниципальный район»
Румянцев В.А. – научный руководитель Института озероведения РАН, академик РАН
Скубенко И.В. – глава муниципального образования «Северодвинск»
Manuel Lopes-Lima – Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research (CIIMAR/CIMAR), PhD, University of Porto, Portugal
Arthur E. Bogan – Museum of Natural Sciences, PhD, USA

Рабочий оргкомитет конференции:

Антоновская Г.Н. – заместитель директора ФИЦКИА РАН по научной работе, д.т.н.
Беспалая Ю.В. – директор Института биогеографии и генетических ресурсов ФИЦКИА РАН, к.б.н.
Боголицын К.Г. – директор Института экологических проблем Севера ФИЦКИА РАН, д.х.н.
Гинтов В.В. – директор Приморского филиала ФИЦКИА РАН, к.э.н.
Горбова Н.С. – заместитель директора ФИЦКИА РАН по научной работе, к.х.н.
Добродеева Л.К. – директор Института физиологии природных адаптаций ФИЦКИА РАН, д.мед.н.
Журавлёв П.С. – г.н.с Межрегионального общественного Ломоносовского фонда, к.и.н.
Захаров С.А. – заместитель Главы администрации муниципального образования «Коношский муниципальный район» по социальным вопросам
Кононов О.Д. – советник директора ФИЦКИА РАН по направлению «сельскохозяйственные науки», чл.-корр. РАН
Малов А.И. – директор Института геодинамики и геологии ФИЦКИА РАН, д.г.-м.н.
Новоселов А.П. – директор Института комплексных исследований Арктики ФИЦКИА РАН, д.б.н.
Пермиловская А.Б. – заведующая научным центром традиционной культуры и музейных практик ФИЦКИА РАН, д. культурологии, академик Академии Архитектурного наследия
Субетто Д.А. – заведующий кафедрой физической географии и природопользования Российского государственного педагогического университета им. А.И.Герцена, д.г.н.
Филиппов Б.Ю. – первый проректор Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова, д.б.н.
Шаров Н.В. – заведующий лабораторией геофизики Института геологии КарНЦ РАН, д.г.-м.н.
Шеломенцев А.Г. – заведующий отделом исследования региональных социально-экономических систем Института экономики УрО РАН, д.э.н.
Широкова Л.С. – ведущий научный сотрудник ФИЦКИА РАН, к.б.н.
Шпилевая Д.В. – руководитель геологического музея им. Н.П. Лавёрова Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова, к.г.-м.н.

Рабочие языки конференции: **русский, английский.**

Материалы докладов предоставляются **на русском или английском языке.**

В период проведения Всероссийской конференции с международным участием будет организована конференция школьников в рамках проекта «**Базовые школы РАН**».

Оплата услуг по организации участия в работе конференции:

- очное участие – 2500 руб. (для каждого участника), для аспирантов – 1000 руб.

- заочное участие – 1000 руб.

Способы перевода оргвзноса будут размещены на сайте конференции во вкладке «Организационный взнос» 1 февраля 2020.

В ходе конференции будут организованы круглые столы, дискуссии, обсуждения актуальных вопросов.
Для участников научного мероприятия предполагается культурная и экскурсионная программа.

Важные даты:

5 декабря 2019 г. – открытие регистрации на конференцию и прием аннотаций материалов (до 1 февраля 2020 г.).

1 февраля – 15 мая 2020 г. – прием материалов.

15 мая 2020 г. – закрытие регистрации и окончание приема материалов.

15 мая 2020 г. – предварительная программа конференции.

1 июня 2020 г. – направление участникам программы конференции.

Регистрация и загрузка материалов на конференцию доступна с 5 декабря 2019 года и осуществляется на интернет-ресурсе
http://www.fciarctic.ru/conf9/info

1. Заполните **регистрационную форму** участника;

2. Зарегистрируйте **доклад** (название и резюме) с указанием **тематики** конференции;

3. Загрузите **материалы** конференции, оформленные согласно **требованиям к оформлению материалов**. Для **подгрузки** файла с текстом материалов нажмите кнопку «**выберите файл**» и далее «**отправить**». При возникновении проблем, материалы можно направить по e-mail.

Публикация материалов конференции планируется в электронном виде.

Адрес оргкомитета: ФИЦКИА РАН, наб. Северной Двины, 23, г. Архангельск, 163000.

Официальный сайт конференции: http://www.fciarctic.ru/conf9/info

E-mail: conf2020@fciarctic.ru

Контактные телефоны (г. Архангельск):

Губина Ольга Владимировна – 89115627273 (моб.)

Ежов Олег Николаевич – 8(8182)215395

Старицын Вадим Владимирович – 89062850957 (моб.)

Надеемся на Ваше участие в конференции и плодотворное сотрудничество!

С уважением, от имени Программного комитета конференции
Директор ФИЦКИА РАН, чл.-корр. РАН **И.Н. Болотов**

Требования к оформлению материалов

Текст должен быть набран в текстовом редакторе MicrosoftWord, шрифтом TimesNewRoman, размер 12 пт., межстрочный интервал – одинарный, на листе бумаге формата А4 (210х297 мм), поля слева – 30 мм, справа, сверху и снизу – 20 мм. Размер абзацного отступа – 1.25 см, использовать табулятор. Автоматический перенос слов не используется.

Объем текста вместе со списком литературы – **не более 5 страниц**, включая рисунки, таблицы, схемы, которые номеруются по порядку. Список литературы не должен содержать более 10-15 источников и по объему не должен занимать более 1 страницы.

Сверху, полужирным, заглавными буквами печатается название доклада.

Ниже, через 1 пустую строку, нежирным, курсивом печатаются инициалы и фамилия автора (авторов). В следующей строке указывается наименование организации (организаций), город. Всё выравнивается по левому краю. Указывается только e-mail контактного лица в строке после сведений о месте работы и городе.

Далее, через 1 пустую строку, нежирным шрифтом набирается текст. Выравнивание по ширине страницы. Рисунки вставляются в текст. Подпись помещается под рисунком, выравнивается по центру, в конце точка не ставится. Графические материалы (черно-белые или цветные) загружаются в виде отдельных файлов (формат *.tiff, *.jpg, с разрешением не менее 300dpi и по объему не более 3 Мб каждый).

Размер шрифта в таблицах: 10-11 кегль. Интервал одинарный.

Список литературы помещается после текста, через 1 пустую строку. Источники перечисляются в порядке упоминания. Ссылки на литературные источники в тексте указываются в виде порядкового номера в квадратных скобках. Оформление списка литературы должно соответствовать примеру.

Сведения о финансовой поддержке исследований оформляются курсивом с соблюдением рекомендованной формулировки: *Исследования проведены в ходе выполнения государственного задания по теме «Название темы» № АААА-А18-1111111-5 и при финансовой поддержке РФФИ-Арктика, проект № 18-05-60024 «Название проекта»*.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике конференции и требованиям по оформлению.

Образец оформления материалов

МОНИТОРИНГ ТЕХНОГЕННЫХ И ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ НА СЕВЕРЕ

Иванов И.И.[1], *Петров П.П.*[2], *Сидоров С.С.*[1]
[1]Институт экономики КарНЦ, г. Петрозаводск, ivan@yandex.ru
[2]Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар

Текст текст текст текст текст текст текст теккст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст (рис.1).

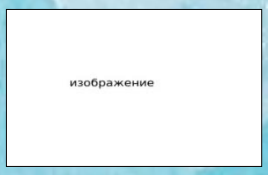


Рис. 1 – Название рисунка

Текст текст текст текст текст текст текст теккст текст текст текст текст (табл.1).

Таблица 1 — Название таблицы

Показатель	2001 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.
Название показателя				

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Название нормативно-правового акта [Электронный ресурс]: указ президента РФ от 1 декабря 2016 г. № 642. Режим доступа: http://www.consultant.ru/ (дата обращения 10.09.2018).
2. Иванов Е.Ю., Петров А.С. Название статьи // Название журнала. 2014. №1. С. 79-86.
3. Попов К.А. Название статьи в сборнике // Название конференции. Сборник трудов конференции. 19-21 сентября 2018., Город: в 3 частях. Город: ИСЭПС, 2018. Ч.1. С. 166-174.
4. Название книги / Под ред. Сидорова С.С. / Пер. с англ. М.: Наука, 2015. 632 с.