



300-ЛЕТИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК (РАН)
ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК РАН
КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
И ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ АДАПТАЦИИ ЖИВЫХ
ОРГАНИЗМОВ К ИЗМЕНЯЮЩИМСЯ УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ СЕВЕРА:
ИССЛЕДОВАНИЯ, ИННОВАЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ»**

9-13 сентября 2024 г.

Петрозаводск, Карелия, Россия

Первое информационное письмо

Дорогие коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научной конференции с международным участием и школе для молодых ученых «Фундаментальные и прикладные аспекты адаптации живых организмов к изменяющимся условиям окружающей среды Севера: исследования, инновации, перспективы», которая будет проходить в г. Петрозаводске (Республика Карелия, Россия) с 9 по 13 сентября 2024 года.

Место проведения: Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д. 11, ФИЦ «Карельский научный центр Российской академии наук» (КарНЦ РАН).

Республика Карелия расположена на Северо-Западе Европейской части России. Столицей Карелии является г. Петрозаводск, основанный в 1703 г. Петром Великим. Карелия богата природными ресурсами и славится своими национальными парками и заповедниками, среди которых заповедник «Кивач», национальные парки «Паанаярви», «Калевальский» и «Водлозерский», а также хорошо известный в нашей стране курорт «Марциальные воды» с уникальными целебными минеральными водами. В Карелии находится и единственный в Европе горный парк «Рускеала», второй по величине в Европе равнинный водопад «Кивач», палеовулкан «Гирвас» и много других объектов природного и культурного наследия.

Основными направлениями исследований Института биологии (основан в 1953 г.), входящего в состав КарНЦ РАН, являются различные аспекты фундаментальных и поисковых научных исследований, направленных на получение новых знаний в области биологии и смежных естественных дисциплин, а также прикладных исследований, касающихся разработки биологических основ охраны объектов растительного и животного мира и среды их обитания, управления биологическими ресурсами и разработки технологий их использования и восстановления. Предметом деятельности института на протяжении многих лет остаются живые системы на разных уровнях организации в различных природных средах и в экспериментальных условиях.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Ильмаст Николай Викторович, д.б.н., директор ИБ КарНЦ РАН – Сопредседатель	(Петрозаводск)
Немова Нина Николаевна, академик РАН, руководитель научного направления КарНЦ РАН – Сопредседатель	(Петрозаводск)
Большаков Владимир Николаевич, академик РАН	(Екатеринбург)
Дгебуадзе Юрий Юлианович, академик РАН	(Москва)
Кочетов Алексей Владимирович, академик РАН	(Новосибирск)
Павлов Дмитрий Сергеевич, академик РАН	(Москва)
Попов Владимир Олегович, академик РАН	(Москва)
Пугачев Олег Николаевич, академик РАН	(Санкт-Петербург)
Рожнов Вячеслав Владимирович, академик РАН	(Москва)
Бахмет Ольга Николаевна, чл.-корр. РАН	(Петрозаводск)
Болотов Иван Николаевич, чл.-корр. РАН	(Архангельск)
Булгаков Виктор Павлович, чл.-корр. РАН	(Владивосток)
Гладышев Михаил Иванович, чл.-корр. РАН	(Красноярск)
Кузнецов Владимир Васильевич, чл.-корр. РАН	(Москва)
Лукина Наталья Васильевна, чл.-корр. РАН	(Москва)
Титов Александр Федорович, чл.-корр. РАН	(Петрозаводск)
Фирсов Михаил Леонидович, чл.-корр. РАН	(Санкт-Петербург)
Чернецов Никита Севирович, чл.-корр. РАН	(Санкт-Петербург)
Волкова Татьяна Олеговна, д.б.н.	(Петрозаводск)
Головка Тамара Константиновна, д.б.н.	(Сыктывкар)
Кузнецов Олег Леонидович, д.б.н.	(Петрозаводск)
Крышень Александр Михайлович, д.б.н.	(Петрозаводск)
Мокиевский Вадим Олегович, д.б.н.	(Москва)
Новоселов Александр Павлович, д.б.н.	(Архангельск)
Парнова Римма Германовна, д.б.н.	(Санкт-Петербург)
Трапезов Олег Васильевич, д.б.н.	(Новосибирск)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ (ИБ КарНЦ РАН)

Председатель: Казнина Н.М., д.б.н. (kaznina@krc.karelia.ru)

Ответственный секретарь: Матвеева Е.М., к.б.н. (matveeva@krc.karelia.ru)

Члены оргкомитета:

Мурзина С.А., д.б.н.,

Шибалева Т.Г., д.б.н.,

Антонова Е.П., к.б.н.,

Бугмырин С.В., к.б.н.,

Кутенков С.А., к.б.н.,

Топчиева Л.В., к.б.н.,

Тирронен К.Ф., к.б.н.

Хуртина С.Н., к.б.н.

Мещерякова О.В., к.б.н.

Репкина Н.С., к.б.н.

Контактный адрес оргкомитета:

ИБ КарНЦ РАН
185910, Россия, г. Петрозаводск
ул. Пушкинская, 11
Тел./Факс: +7(8142)76-98-10

E-mail: biologynorth2024@mail.ru; biology@krc.karelia.ru

Подробная информация о конференции доступна на сайте конференции.

Сайт конференции: www.biologynorth2024.ru

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Экология, физиология и биохимия наземных животных и человека. Механизмы их адаптаций к биотическим и абиотическим факторам среды.
2. Экология, физиология и биохимия водных организмов. Механизмы их адаптаций к биотическим и абиотическим факторам среды.
3. Экология, физиология и биохимия растений. Механизмы их адаптаций к биотическим и абиотическим факторам среды.
4. Разнообразие и динамика экосистем. Рациональное природопользование на Севере. Биотехнология.

Языки конференции: русский, английский.

В рамках конференции планируется проведение:

- научной школы для молодых ученых (студенты, аспиранты, молодые ученые в возрасте до 35 лет);
- конкурса на лучший устный доклад и лучший стендовый доклад среди молодых участников конференции;
- фестиваля лабораторий (экскурсии «Знакомство с лабораториями ИБ КарНЦ РАН»);
- фотовыставки «Наука в фокусе объектива. Биологические объекты Севера», «Неожиданная наука» (в режиме on-line на сайте конференции).

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Первое информационное письмо – 22.01.2024

Начало регистрации – 22.01.2024

Начало приема тезисов – 22.01.2024

Окончание регистрации и приема тезисов – 1.06.2024

Второе информационное письмо – 25.03.2024

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Категория участника и форма участия	Ранняя оплата (до 1.05.2024), руб.	Поздняя оплата (до 1.09.2024), руб.
Участники старше 35 лет, очное участие (устный, стендовый доклад)	4000	5000
Молодые учёные (до 35 лет включительно), очное участие (устный, стендовый доклад)	2000	2500
Участники старше 35 лет, дистанционное участие (устный доклад)	1000	1000
Молодые учёные (до 35 лет включительно), дистанционное участие (устный доклад)	1000	1000

Публикация тезисов без участия в конференции не предусмотрена.

Официальные спонсоры конференции:

