

Региональная конференция

«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЕКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА, РАСТЕНИЕВОДСТВА И РЫБОВОДСТВА»



1 ноября 2017 года планируется проведение региональной конференции «Новые технологии в селекции и производстве продукции животноводства, растениеводства и рыбоводства», посвященной 95-летию со дня рождения основателя кафедры зоотехники Петрозаводского государственного университета Екатерины Петровны Кармановой и 95-летию основателя кафедры агрономии Петрозаводского государственного университета Милиции Михайловны Изергиной, а также 65-летию кафедр.

Участники

Для участия в конференции приглашаются преподаватели, научные сотрудники, аспиранты, зарубежные специалисты.

Контакты

Анатолий Ефремович Болгов,
заведующий кафедрой зоотехнии, рыбоводства, агрономии и землеустройства

bolg@petrsu.ru



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ И ЭКОЛОГИИ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ФИНЛЯНДИИ

АГЕНТСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ШВЕЦИИ

АССОЦИАЦИЯ ЗЕЛЕНОГО ПОЯСА ЕВРОПЫ

БАРЕНЦ-ОТДЕЛЕНИЕ WWF РОССИИ (ВСЕМИРНЫЙ ФОНД ПРИРОДЫ)

Европейский Север является обширным регионом с ярко выраженными климатическими, географическими и социальными особенностями, с уникальными природными комплексами и историко-культурным и ресурсным потенциалом. На протяжении многих лет странами и регионами Европейского Севера ведется планомерная работа по формированию системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) на основе сложившихся межрегиональных и межгосударственных отношений. В основу этой системы положены зеленые пояса (меридианы), объединяющие ООПТ в единую систему.

Одним из наиболее значимых событий в процессе формирования системы ООПТ Европейского Севера было подписание 17 февраля 2010 года Меморандума о взаимопонимании между Министерством окружающей среды Королевства Норвегия, Министерством окружающей среды Финляндской Республики и Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации о сотрудничестве в области развития Зеленого пояса Фенноскандии (ЗПФ). Этот документ придал новый импульс развитию не только самого ЗПФ, но и всей природоохранной деятельности, что, в частности, проявилось в увеличении количества международных проектов.

Учитывая большой интерес со стороны науки, власти, бизнеса и некоммерческого сектора к проблеме развития системы ООПТ на Европейском Севере, было решено провести в рамках объявленного в Российской Федерации Года ООПТ, охраны природы и экологии международную научно-практическую конференцию **«Международная и межрегиональная conjunctionность охраняемых природных территорий Европейского Севера 13–17 ноября 2017 года в Петрозаводске на базе Карельского научного центра РАН»**.

Цель конференции – предложить участникам обсудить возможности развития системы ООПТ Европейского Севера не только с точки зрения сохранения их уникальных природных комплексов (биоразнообразия), но и с учетом их роли в устойчивом развитии и решении социально-экономических проблем северных территорий. Планируется, что отдельное внимание на конференции будет уделено обсуждению возможностей развития экологических инноваций, экосистемных услуг с привлечением современных технологий, более эффективного использования для этого научно-исследовательского потенциала регионов Европейского Севера.



Международная конференция

YOUNG BIOLOGISTS SCIENCE WEEK – 2017

Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук

20–25 ноября 2017

Целью конференции является организация на территории Северо-Запада России современной междисциплинарной флагманской научной площадки для повышения уровня информационного обмена в области рационального природопользования и наук о жизни. Для участия в конференции мы приглашаем молодых ученых, аспирантов и студентов из ведущих научных центров, научно-исследовательских институтов и учреждений высшего профессионального образования Российской Федерации и других стран.

На конференции будут обсуждаться проблемы биоразнообразия, рационального природопользования и охраны окружающей среды, глобальные и региональные вопросы восстановления и сохранения популяций редких и исчезающих видов растительного и животного мира, закономерности функционирования и динамика живых систем в условиях Европейского Севера, современные методы и подходы при проведении комплексных исследований в области экологии, этология, физиологии, морфологии, паразитологии, экологической биохимии и генетики, а также некоторые вопросы биомедицины.

Направления работы конференции

1. Комплексные исследования механизмов и закономерностей устойчивости, функционирования и динамики живых систем (популяций, видов, сообществ, экосистем): экология, этология, физиология, морфология, паразитология, экологическая биохимия и генетика.
2. Глобальные и региональные вопросы сохранения биоразнообразия, рационального природопользования и охраны окружающей среды; восстановление и сохранение популяций редких и исчезающих видов растительного и животного мира; разработка научных основ воспроизведения естественных популяций животных и растений.
3. Биотехнологический потенциал объектов животного и растительного мира северных широт; разработка технологий безотходной переработки водорослей, рыбы и морских беспозвоночных.
4. Изучение взаимосвязи генетических и средовых факторов в формировании этиологии и патогенезе мультифакторных заболеваний человека, здоровье нации.

Организаторы

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ

ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА

РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Контактная информация: Институт биологии Карельского научного центра РАН

Cайт <http://ib.krc.karelia.ru/>