



Российская Академия Наук



РИТМ
углерода



ИНСТИТУТ ЛЕСА КАРНЦ РАН И ЦЭПЛ РАН

ПРОВОДЯТ ВСЕРОССИЙСКУЮ НАУЧНУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

«ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЕСОВ В УСЛОВИЯХ МЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА»

ПОСВЯЩЕННУЮ 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Н.И. КАЗИМИРОВА
И 8-е МЕЖДУНАРОДНОЕ СОВЕЩАНИЕ

**«СОХРАНЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ»**



2 – 7 СЕНТЯБРЯ 2024

ПЕТРОЗАВОДСК, РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ, РОССИЯ

Дорогие коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научной конференции с международным участием «Продуктивность лесов в условиях меняющегося климата». На конференции будут рассмотрены проблемы сохранения, восстановления и рационального использования лесов. Одно из ключевых слов конференции – «продуктивность» древостоя, которое неразрывно связано с такими проблемами, как климаторегулирующая роль лесов, ускоренное выращивание лесных насаждений. Последнее, в свою очередь, должно основываться на успехах генетики и селекции древесных растений, что и объясняет включение в программу конференции совещания «Сохранение и рациональное использование лесных генетических ресурсов». Совещание является восьмым из цикла Международных совещаний по сохранению лесных генетических ресурсов (2022 – г. Пушкино, Московская область; 2019 – г. Щучинск, Республика Казахстан; 2017 г. – г. Гомель, Республика Беларусь; 2007 и 2015 гг. – г. Барнаул, Алтайский край; 2011 г. – г. Красноярск, Красноярский край; 2009 г. – г. Новосибирск, Новосибирская область). В свою очередь развитие всех указанных направлений не может рассматриваться в отрыве от современных методов восстановления лесов и повышения их продуктивности, основанных на знании молекулярных и биохимических механизмов роста и развития древесных растений. По широте охвата проблем продолжают традиции конференций «Научные основы устойчивого управления лесами», регулярно проводимых ЦЭПЛ РАН, при этом особо будут приветствоваться выступления с результатами комплексных исследований на стыке научных направлений, которые определят развитие лесной науки в ближайшем будущем.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Структурно-функциональная организация, динамика и продуктивность лесных экосистем;
- Наземные, дистанционные методы и ГИС-технологии для оценки продуктивности лесных экосистем;
- Сохранение лесных генетических ресурсов, актуальные направления селекции лесных древесных растений;
- Филогеография и генетика популяций древесных и кустарниковых растений, лесная геномика и биотехнология.

Отдельное заседание будет посвящено лесным климатическим проектам с обсуждением результатов работы консорциума **«РИТМ углерода»**.

100-ЛЕТИЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Н.И. КАЗИМИРОВА

Конференция приурочена к юбилею Российской академии наук и 100-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ **Николая Ивановича Казимилова**.

Николай Иванович работал в Институте леса КарНЦ РАН с 1954 по 1995 год. Он инициировал комплексные исследования биомассы и продуктивности лесных насаждений. Основное внимание уделял изучению структуры органического вещества и определению первичной продукции компонентов лесных биогеоценозов. Исследованиями были охвачены ельники, сосняки и березняки различного типа и возраста. Важной особенностью работы Н.И. Казимилова можно считать и то, что исследования проводились не только в лесах Карелии, им были организованы экспедиции по исследованию продуктивности лесов по меридиану от Крыма до Мурманской области, т.е. была заложена основа рассмотрения климатического аспекта биологической продуктивности таежных лесов. Важным направлением исследований Николая Ивановича являлась разработка таблиц хода роста насаждений, составлялись математические модели роста насаждений в различных экологических условиях. Результаты этих исследований не потеряли своей актуальности по сей день.



*Н.И. Казимиров
(1924–1995)*

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

Крышень Александр Михайлович

зам. председателя Научного совета по лесу РАН, д.б.н., ИЛ КарНЦ РАН

Лукина Наталья Васильевна

председатель Научного совета по лесу РАН, член-корреспондент РАН, д.б.н., ЦЭПЛ РАН

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Баранов Олег Юрьевич

член-корреспондент НАН Беларуси, д.б.н., академик-секретарь Отделения биологических наук НАН Беларуси

Галибина Наталия Алексеевна

д.б.н., ИЛ КарНЦ РАН

Горошкевич Сергей Николаевич

д.б.н., доцент, ИМКЭС СО РАН

Груммо Дмитрий Геннадьевич

к.б.н., доцент, ИЭБ им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси

Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич

д.б.н., ЦЭПЛ РАН

Крутовский Константин Валерьевич

к.б.н., профессор, Гёттингенский университет (Германия), ИОГен им. Н. И. Вавилова РАН, СФУ

Маслов Александр Анатольевич

д.б.н., ИЛАН РАН

Митрофанова Ирина Вячеславовна

член-корреспондент РАН, д.б.н., ГБС РАН

Онучин Александр Александрович

д.б.н., профессор, ИЛ им. В.Н. Сукачева СО РАН

Падутов Владимир Евгеньевич

член-корреспондент НАН Беларуси, д.б.н., профессор, ИЛ НАН Беларуси

Политов Дмитрий Владиславович

д.б.н., ИОГен им. Н. И. Вавилова РАН

Раевский Борис Владимирович

д.с.-х.н., ИЛ КАРНЦ РАН

Семериков Владимир Леонидович

д.б.н., ИЭРиЖ УрО РАН

Тараканов Вячеслав Вениаминович

д.с.-х.н., профессор, ЗСО ИЛ СО РАН - филиал ФИЦ КНЦ СО РАН

Чумаченко Сергей Иванович

д.б.н., МГТУ им. Н.Э. Баумана

Швиденко Анатолий Зиновьевич

д.с.-х.н., профессор, IIASA (Австрия), ИЛ им. В.Н. Сукачева СО РАН

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сергей Анатольевич Мошников, председатель оргкомитета, к.с.-х.н.;

Надежда Николаевна Николаева, секретарь оргкомитета, к.б.н.;

Алексей Владимирович Горнов, к.б.н.;

Роман Викторович Игнатенко, к.б.н.;

Сергей Геннадьевич Новиков, к.б.н.;

Алексей Николаевич Пеккоев, к.с.-х.н.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО	05 февраля 2024
НАЧАЛО РЕГИСТРАЦИИ	20 февраля 2024
ОКОНЧАНИЕ РЕГИСТРАЦИИ	01 апреля 2024
ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО	15 апреля 2024
ПОДАЧА ТЕЗИСОВ	с 01 марта по 15 мая 2024
ТРЕТЬЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО	01 июня 2024
ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ	01 августа 2024

КОНТАКТЫ

Телефон для справок: 88142-768160

Электронная почта: forest2024@krc.karelia.ru

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ: <http://forestry.krc.karelia.ru/event.php?id=388&plang=r>

Оргкомитет конференции будет очень благодарен Вам
за дальнейшее распространение этой информации
как в электронном, так и в печатном виде.