



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»  
(КАРНЦ РАН)

**УЧЕНЫЙ СОВЕТ**

РЕШЕНИЕ

20 января 2021 г.

№ 2

г. Петрозаводск

[ Об основных итогах научной и ]  
научно-организационной  
деятельности ИЛ КарНЦ РАН  
за 2020 год

Заслушав и обсудив доклад директора ИЛ КарНЦ РАН д.б.н. А.М. Крышени «Основные итоги научной и научно-организационной деятельности ИЛ КарНЦ РАН за 2020 г.», Ученый совет КарНЦ РАН отмечает, что исследования института велись в соответствии с утвержденным планом НИР по 5 темам в соответствии с Программой фундаментальных научных исследований государственных академий на 2013–2020 годы (утверждена распоряжением Правительства РФ от 3 декабря 2012 г. № 2237-р), 7 грантам РФФИ, 6 грантам международных фондов и организаций, 17 – по договорам на выполнение НИР с российскими и иностранными партнерами.

По результатам исследований опубликовано 67 статей, из них 38 в журналах из списков Web of Science (9 – Q1 и 4 – Q2) и Scopus, 28 – в журналах, входящих в РИНЦ (в т.ч. 7 – RSCI) и не включенных в WoS и Scopus. В целом количество статей в последние годы не увеличивается, но растет их доля в высокорейтинговых международных журналах.

Результаты исследований института использованы при подготовке Государственного доклада о состоянии окружающей среды Республики Карелия в 2019 г. (гл. редактор д.с.-х.н. А.Н. Громцев). Сотрудники Института леса подготовили очерки для нового издания Красной книги Республики Карелия в разделах «Сосудистые растения», «Лишайники», «Грибы» и «Насекомые».

Получены 6 свидетельств на регистрацию баз данных и 1 программу для ЭВМ

Несмотря на то, что в 2020 г. снизилась базовая бюджетная составляющая и из-за ограничений по пандемии на 60% упали объемы поступлений от региональных заказчиков, финансирование Института в целом увеличилось на 16%, за счет поступлений из РФФИ (увеличение на 97%) и международных проектов (увеличение на 18%).

В 2020 году Институт продолжил работу по взаимодействию с РАН, Советом Федерации РФ, Рослесхозом и другими структурами, принимающими решения в области лесной политики на международном, федеральном и региональном уровнях. Основными вопросами для обсуждения являлись проблемы изменения климата, интенсификация лесопользования, кадровое и научное обеспечение лесной отрасли. Сотрудники института на постоянной основе оказывают помощь директивным и правоохранительным органам РК, администрациям районов и лесопользователям по согласованию постановлений, подготовке справок и заключений по различным аспектам ведения лесного хозяйства и охраны природы.

Руководство ИЛ КарНЦ РАН продолжает планомерную работу по подготовке научных кадров высшей квалификации. В 2020 году в аспирантуру КарНЦ РАН для обучения в ИЛ КарНЦ РАН поступили 5 человек, в целом обучались 10 молодых ученых (в т.ч. 1 заочно). Таким образом, численность аспирантов после продолжительного падения вернулась на уровень, когда цифры контрольного приема распределялись в РАН. Трое сотрудников (Рыжкова Н.И., Кайнелайнен А.В. и Роблес Д.) по грантам UQAT (Канада) выполняют PhD проекты на базе Университета Квебека и ИЛ КарНЦ РАН.

В 2020 г. двое молодых ученых успешно защитили кандидатские диссертации по специальности «Ботаника» (Т.В. Тарелкина) и «Физиология и биохимия растений» (К.М. Никерова). Е.В. Шорохова защитила докторскую диссертацию по специальности «Экология (в биологии)».

Сотрудничество с высшими учебными заведениями осуществлялось ИЛ КарНЦ РАН в 2020 г. в рамках деятельности интегрированных образовательных структур, совместных с Петрозаводским государственным университетом (ПетрГУ) и Санкт-Петербургским лесотехническим университетом (СПбЛТУ). Продолжается работа по обучению специалистов лесного комплекса РК и соседних регионов, а также работа со школьниками.

В рамках международного гранта «Многоуровневое образование для передового лесоводства» сотрудники ИЛ КарНЦ РАН (Ананьев В.А., Синькевич С.М.) провели курсы по основам лесоводства и лесной таксации для специалистов лесного комплекса из Ленинградской области и Республики Карелия, а также преподавателей и студентов Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. Кирова.

В 2020 году информация о деятельности ИЛ КарНЦ РАН была отражена в средствах массовой информации различного уровня. Подготовлены 6 публикаций в интернет-изданиях, 6 сюжетов на телевидении.

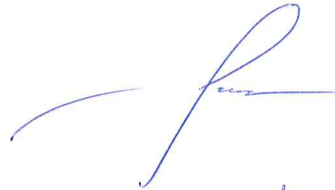
Недофинансирование науки в первую очередь сказывается на приобретении современного оборудования. Отсутствие приборов блокирует развитие актуальных направлений исследований, сокращает возможности получения грантов и заключения договоров с российскими и зарубежными заказчиками.

**Ученый совет РЕШИЛ:**

1. Одобрить основные итоги научной и научно-организационной деятельности Института леса КарНЦ РАН за 2020 г.
2. Рекомендовать руководству института и Ученому совету ИЛ КарНЦ РАН продолжить работу:

- по привлечению дополнительного финансирования для проведения НИР, с особым вниманием к российским научным фондам и программам;
- по подготовке кадров высшей квалификации (кандидатов и докторов наук);
- по развитию международного сотрудничества;
- по подготовке публикаций в высокорейтинговых международных научных жур-налах.

Председатель КарНЦ РАН  
член-корр. РАН



О.Н. Бахмет

Ученый секретарь КарНЦ РАН  
к.б.н.



Н.Н. Фокина