



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.

№ 1

г. Петрозаводск

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

Заслушав и обсудив доклад директора ИБ КарНЦ РАН д.б.н. В.А. Илюхи «Основные итоги научной и научно-организационной деятельности ИБ КарНЦ РАН в 2020 году», Ученый совет КарНЦ РАН отмечает, что в 2020 году институт проводил научные исследования в области общей и физико-химической биологии в рамках 48 тем НИР. Научные исследования выполнялись в соответствии с утвержденным государственным заданием по 11 темам НИР в соответствии с Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013–2020 годы. На конкурсной основе выполнены научные исследования по проектам, поддержанным Российским научным фондом (РНФ) по направлениям «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)» (1 проект), «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» (1 проект); грантами Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых-кандидатов наук (1 проект); Российским фондом фундаментальных исследований (18 грантов, среди них 5 проектов – под руководством молодых ученых). Сотрудники ИБ КарНЦ РАН выступают в роли экспертов (20 чел.) в 3 международных проектах КарНЦ РАН. Выполнены научные исследования по 13 договорам на выполнение НИР.

Всего в отчетном году опубликовано 383 научные работы, в том числе 3 монографии, 2 главы в 2 коллективных монографиях, 2 научно-методических пособия, 170 очерков в Красную Книгу Республики Карелия, 4 очерка в Красную Книгу Архангельской области, 8 очерков в прочих изданиях (Атлас гнездящихся птиц Европейской части России, Атлас Республики Карелия, Государственный доклад о состоянии окружающей среды в Республике Карелия), 169 статей (в т.ч. 40 -

в международных журналах; 113 - в российских рецензируемых журналах, 15 – в материалах научных конференций); 25 тезисов докладов.

Анализ публикационной активности сотрудников института показал, что в международные системы научного цитирования Web of Science и Scopus входят 85 публикаций (58 и 70, соответственно), что составляет 54,2% от всех публикаций в международных и российских рецензируемых журналах.

В 2020 г. сотрудники института участвовали в организации и проведении 2-х научных мероприятий: День российско-норвежского сотрудничества и международный семинар «Современные экологические проблемы Мирового океана: пластик в океане» (г. Петрозаводск, 3 марта 2020 г., отв. д.б.н. С.А. Мурзина, организаторы: ИБ КарНЦ РАН, Генеральное консульство Королевства Норвегии в г. Санкт-Петербург; Университет г. Тромсо, Норвегия) и Всероссийское Zoom-совещание «Пора заняться сохранением северного оленя» (13 октября 2020 г.).

Сотрудники ИБ КарНЦ РАН представили результаты исследований на 28 научных мероприятиях, в т.ч. на 4, проводимых за рубежом, 9 международных конференциях в РФ и на 15 всероссийских конференциях с международным участием. Представлено 47 (2 пленарных, 27 устных, 18 стендовых) докладов.

Международное научное сотрудничество ИБ КарНЦ РАН в 2020 году осуществлялось в соответствии с Соглашениями и Протоколами о научном сотрудничестве ИБ КарНЦ РАН с зарубежными организациями с использованием различных форматов: реализация международных проектов в качестве исполнителей, экспертов и консультантов (6 проектов) и проведение совместных научных семинаров, совещаний, рабочих встреч (5); публикация совместных статей по ранее полученным результатам научных исследований (2 монографии, 13 статей); рецензирование статей в международных научных журналах (31 рецензия); выступление с докладами на научных мероприятиях, проводимых за рубежом (15 докладов); руководство докторантом из Казахстана; участие в работе международных комиссий и ассоциаций (4 чел.), научных сообществ (15 чел. в 15 сообществах). Международные научные фонды и программы оказали в 2020 г. финансовую поддержку для выезда за рубеж 7 сотрудникам института.

В 2020 году продолжалась работа по укреплению кадров института: защищено 2 диссертации (на соискание ученой степени доктора наук – 1 чел., кандидата наук – 1 чел.); в аспирантуре ИБ КарНЦ РАН обучалось 10 человек. Аспиранты ИБ КарНЦ РАН являются получателями именных стипендий Республики Карелия (2 чел.). В институте действует Эколого-биологический учебно-научный центр (ЭБ УНЦ ИБ КарНЦ РАН), где в 2019-2020 учебном году проходили подготовку 11 студентов ПетрГУ. В работе ЭБ УНЦ ИБ КарНЦ РАН принимали участие 24 научных сотрудника (проведение лекций и экскурсий для преподавательского состава и студентов ПетрГУ – 9 чел.; руководство темами НИР студентов – 8 чел.; ведение общих и специальных курсов и практических занятий в ВУЗах по 2 дисциплинам – 8 чел.), проводились совместные с ВУЗаами научные исследования по 2 проектам.

В ИБ КарНЦ РАН на регулярной основе проводится работа по привлечению необходимых для проведения НИР дополнительных финансовых средств, которые в 2020 г. составили 17,3% от общего объема финансирования. На развитие института

(научное оборудование, поддержание инфраструктуры, мероприятия по охране труда и противопожарной безопасности, повышение квалификации работников и др.) израсходовано 12,5 млн. рублей.

В отчетном году научные достижения и различные аспекты научной и научно-организационной деятельности института освещались в средствах массовой информации (выступления и комментарии в электронных СМИ (интернет-порталах, газетах), на ТВ, радио, освещение различных мероприятий – лекций, экскурсий на официальных сайтах Минобрнауки России, РНФ, КарНЦ РАН, ИБ КарНЦ РАН, в социальных сетях – 77 упоминаний).

Ученый совет РЕШИЛ:

1. Одобрить основные итоги научной и научно-организационной деятельности ИБ КарНЦ РАН в 2020 г.

2. Рекомендовать руководству и Ученому совету ИБ КарНЦ РАН продолжать активную работу:

- по развитию материально-технической базы Института;
- по привлечению молодых специалистов для развития научных направлений;
- по привлечению дополнительного финансирования, необходимого для осуществления научной и научно-организационной деятельности Института;
- по пропаганде результатов исследований Института в СМИ.

Председатель КарНЦ РАН
член-корр. РАН



О.Н. Бахмет

Ученый секретарь КарНЦ РАН
к.б.н.



Н.Н. Фокина