



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

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

25 января 2022 г.

г. Петрозаводск

№ 7

[Об основных итогах научной и научно-
организационной деятельности
ИВПС КарНЦ РАН в 2021г.]

Заслушав и обсудив доклад «Основные итоги научной и научно-организационной деятельности ИВПС КарНЦ РАН в 2021 г.», представленный директором к.г.н. Назаровой Л.Е., Ученый совет КарНЦ РАН отмечает, что в 2021 году Институт проводил исследования в соответствии с государственным заданием, утвержденным Минобрнауки России по 5 темам (по 2 направлениям ПФНИ), 3 проектам РНФ, 4 проектам РФФИ (3 из которых выполнялись научными сотрудниками института в рамках проектов других организаций), 3 грантам РГО, включая экспедиционные и полиграфические работы, и 2 НИР по хозяйственным договорам.

В 2021 г. ИВПС КарНЦ РАН принимал участие в работах по международным двусторонним/многосторонним договорам. Сотрудники Университета Хельсинки (Финляндия) по двухстороннему договору о сотрудничестве и профессора двух университетов Китая приняли участие в работе Полярной школы-практики. Продолжились работы в рамках договора о сотрудничестве в области научных исследований физических процессов в природных водах с исследовательской группой «Физическая лимнология», отделения экогидрологии Института экологии пресных вод и внутреннего рыбоводства им. Лейбница (Германия). По Меморандуму о сотрудничестве с Международной ассоциацией Великих озер США («IAGLR») проведены переговоры об организации и проведении Международной конференции «Великие озера» 13-19.09.2021 г. в г. Петрозаводске в 2022 году (<http://water.krc.karelia.ru/event.php?id=345&plang=r>).

В 2021 г. ИВПС организовал и провел Юбилейную конференцию, посвященную 30-летию ИВПС КарНЦ РАН и 75-летию Карельского научного центра (научная, всероссийская) «Фундаментальные проблемы и пути решения практических задач сохранения и рационального использования водных объектов северо-запада России» (Петрозаводск, 19 марта 2021); Полярную школу-практику, 2-й этап VI Международной конференции молодых ученых «Водные ресурсы: изучение и управление» (11–17 апреля 2021 г. Апатиты, Мурманская область).

В 2021 году изданы 2 номера журнала «Труды КарНЦ РАН серии «Лимнология и океанология» с увеличенным объемом работ в связи с опубликованием статей участников юбилейной конференции (4 номер – 13 статей и 9 номер – 15 статей).

Институт постоянно вносит свой вклад в развитие экономики и промышленности Республики Карелия и Северо-запада России, участвуя в научных исследованиях по госконтрактам, заданиям министерств и хозяйственным договорам. Результаты исследований переданы заказчикам для внедрения с целью устойчивого развития Республики Карелия, охраны окружающей среды и экологической безопасности населения.

В 2021 году сотрудниками Института опубликовано 108 научных работ, в том числе 54 статьи в журналах, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования WoS, Scopus, РИНЦ и 24 статьи в сборниках и 16 в материалах российских конференций, тезисы докладов (16), представленных на международных и российских конференциях. Согласно государственному заданию и плану НИР получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Подготовлено и издано учебное пособие «Современные исследования водоемов Севера» и Атлас Республики Карелия.

ИВПС КарНЦ РАН активно сотрудничает с высшими учебными заведениями. Научные сотрудники читают лекции, ведут практические занятия и руководят подготовкой курсовых и дипломных работ. В институте проходят подготовку 2 очных аспиранта. В 2021 году прошла защита диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук (Белкина Н.А.).

В 2021 г. не смотря на отсутствие финансирования, продолжалась деятельность научно-образовательного центра «Водные объекты Карелии и методы их исследования», включающая работу со студентами ВУЗов, учащимися средних учебных заведений, преподавателями средних школ Республики Карелия, а также представителями местных администраций.

Большое внимание уделяется пропаганде научных знаний на телевидении и радио, публикуются статьи в СМИ Республики Карелия, предоставляется информация для интернет-сайтов. Ведется активная работа на сайтах института <http://water.krc.karelia.ru/> и <http://nwpi-karelia.ru/ru/institute/>

Активно работает отделение Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» в Республике Карелия (КО РГО).

В течение года руководство института и сотрудники постоянно вели активную работу по привлечению дополнительного финансирования.

Проблемы:

- часть запланированных научно-исследовательских работ не была выполнена в связи с пандемией COVID-19 и поломкой судового оборудования;
- количество НИР по хозяйственным договорам значительно снизилось в связи с отсутствием аккредитации и лицензии.

Ученый совет РЕШИЛ:

1. Одобрить основные итоги научной и научно-организационной деятельности ИВПС КарНЦ РАН в 2021 г.
2. Рекомендовать руководству и Ученому совету ИВПС КарНЦ РАН продолжить работу по подготовке специалистов высшей квалификации.

Протоколно: продолжить работу рабочей группы по аккредитации и лицензированию.

Генеральный директор КарНЦ РАН
член-корр. РАН

Ученый секретарь КарНЦ РАН
к.б.н.



О.Н. Бахмет

Н.Н. Фокина