



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.

г. Петрозаводск

№ 3

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

Заслушав и обсудив доклад директора Института водных проблем Севера (ИВПС КарНЦ РАН) к.г.н. Назаровой Л.Е. «Основные итоги научной и научно-организационной деятельности ИВПС КарНЦ РАН в 2020 г.» Ученый совет КарНЦ РАН отмечает, что в 2020 году институт проводил исследования в соответствии с Госзаданием, утвержденным Минобрнауки России по 6 темам, 2 проектам РНФ, 8 проектам РФФИ различного направления, включая проведение фундаментальных исследований, организацию конференции и издание монографии (1 из проектов выполнялся научными сотрудниками института в рамках проектов других организаций), 2 грантам РГО и 5 НИР по хозяйственным договорам.

В 2020 г. в ИВПС совместно с ИВП РАН, ИНОЗ РАН и ОНЗ РАН продолжалась деятельность по Меморандуму о взаимопонимании по вопросам сотрудничества, развития научных исследований и образовательной деятельности в области интегрированного управления водными ресурсами с Центром развития и управления водными ресурсами Индии (CWRDM, Кошикода). Сотрудники Университета Хельсинки по двухстороннему договору о сотрудничестве приняли участие в работе оргкомитета VI Международной конференции молодых ученых (школа-практика) «Водные ресурсы: изучение и управление». Проведены полевые исследования в рамках двухстороннего 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).

В 2020 году ИВПС КарНЦ РАН организовал и провел VI Международную конференцию молодых ученых (школу-практику) «Водные ресурсы: изучение и управление».

В 2020 году изданы 2 номера журнала «Труды КарНЦ РАН. Серия «Лимнология и океанология».

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 2020 году было подготовлено и направлено около 40 служебных и аналитических записок и ответов по запросам государственных органов.

В 2020 году сотрудниками Института опубликовано 125 научных работ, в том числе 64 статьи в журналах, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования WoS, Scopus, РИНЦ и 33 статьи в сборниках и материалах российских конференций, тезисы докладов (21), представленных на международных и российских конференциях. Опубликованы материалы VI Международной конференции молодых ученых (школы-практики) «Водные ресурсы: изучение и управление».

Сотрудники ИВПС в 2020 г. приняли участие в 38 научных мероприятиях (16 международных, 22 российских), на которых было представлено в очно-дистанционном формате 52 доклада.

В 2020 году получено 3 свидетельства о государственной регистрации баз данных.

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 2020 г. несмотря 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. В рамках работы НОЦ ИВПС КарНЦ РАН организована и проведена VI Международная конференция молодых ученых «Водные ресурсы: изучение и управление» (школа-практика) в Петрозаводске 1-11 сентября 2020 и проводилась активная подготовка к проведению Полярной школы-практики (зимняя лимнологическая школа-практика) как второго этапа конференции.

Сотрудники ИВПС КарНЦ РАН приняли участие в подготовке обучающих видеоматериалов для школьников (по результатам проекта EDUWATER) и в работе жюри по оценке школьных работ в региональном (заочном) конкурсе научно-исследовательских и прикладных проектов учащихся старших классов по теме охраны и восстановления водных ресурсов (Российский национальный юниорский водный конкурс-2020).

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.

Ученый совет РЕШИЛ:

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

2. Рекомендовать руководству и Ученому совету ИВПС КарНЦ РАН продолжить работу:

- по привлечению и подготовке специалистов высшей квалификации;
- по привлечению дополнительного финансирования, необходимого для осуществления научной и научно-организационной деятельности Института.

Председатель КарНЦ РАН
член-корр. РАН



О.Н. Бахмет

Ученый секретарь КарНЦ РАН
к.б.н.

Н.Н. Фокина