

V МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ: ИЗУЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ» (ЛИМНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА-ПРАКТИКА) (Петрозаводск, 5–8 сентября 2016 г.)

С 5 по 8 сентября 2016 г. в Петрозаводске на базе Института водных проблем Севера Карельского научного центра РАН прошла V международная конференция молодых ученых «Водные ресурсы: изучение и управление». Мероприятие является продолжением целенаправленной работы института по подготовке талантливой молодежи для работы в сфере науки и проводится регулярно с 2007 г. В этом году конференция была организована в сотрудничестве с Научно-образовательным центром и Советом молодых ученых ИВПС КарНЦ РАН, Карельским научным центром РАН, Отделением наук о Земле РАН, Федеральным агентством научных организаций, Российским фондом фундаментальных исследований, Российским научным фондом, Университетом г. Хельсинки, Белорусским государственным университетом, Российским государственным

гидрометеорологическим университетом, Санкт-Петербургским государственным университетом, Московским государственным университетом им. М. В. Ломоносова, Отделением Русского географического общества в Республике Карелия и Карельским отделением Гидробиологического общества при РАН.

В работе мероприятия приняли участие более 100 исследователей и специалистов из 29 городов России и 6 иностранных государств, представлявших более 50 отечественных и зарубежных учреждений высшего образования, научных институтов и других организаций.

С приветствием к участникам обратились: сопредседатели Оргкомитета директор Института водных проблем Севера КарНЦ РАН д. г. н. Д. А. Субетто и чл.-корр. РАН Н. Н. Филатов, а также заместитель председателя КарНЦ РАН д. б. н. А. М. Крышень.



Работа конференции осуществлялась по пяти секциям, в которых рассматривалась современная проблематика изучения водных ресурсов Евразийского региона и трансграничных водных объектов России. Освещались вопросы формирования водных ресурсов суши в условиях антропогенных воздействий, реакции водных объектов и их сообществ на изменение климата, вопросы рационального природопользования, охраны и управления водными ресурсами, проведения палеоэкологических и палеоклиматических реконструкций водоемов и их водосборов. Особое внимание было уделено исследованиям, посвященным моделированию гидрологических и экосистемных процессов, формированию и современному состоянию биоресурсов крупных водоемов, применению биоиндикации и биомониторинга, оценке экотоксикологического состояния водных объектов.

В ходе работы конференции представлено 10 пленарных лекций известных специалистов, 60 секционных и 35 стендовых докладов молодых ученых, аспирантов и студентов вузов. В рамках мероприятия были организованы специальные мастер-классы, направленные на ознакомление молодых ученых с деятельностью Отделения Русского географического общества в Республике Карелия, возможностями использования современного оборудования по регистрации параметров окружающей среды и практического применения методов ГИС для изучения водных объектов. Также была проведена серия мастер-классов, посвященных техническим вопросам подготовки и оформления

диссертации и графического материала, особенностям подготовки статьи для рецензируемого журнала и написания заявки для Российского фонда фундаментальных исследований. Информационным туристским центром Республики Карелия проведен интерактивный мастер-класс по возможностям использования территории Республики Карелия для образовательного туризма.

В течение двух дней для участников конференции проводилась научная экскурсия с использованием НИС «Эколог» в Петрозаводской губе Онежского озера, где можно было ознакомиться с особенностями ведения гидрохимических, гидрофизических, гидробиологических работ в полевых условиях.

Для участников конференции были организованы научные экскурсии на известные водные объекты Карелии (бальнеологический курорт «Марциальные воды» и водопад Кивач с посещением заповедника «Кивач» и музея на его территории), Кондопожскую ГЭС, расположенную на берегу Онежского озера, аэрологическую станцию г. Петрозаводска, Музей геологии докембрия в Карельском научном центре РАН и выставку коллекции аномальной древесины лаборатории физиологии и цитологии древесных растений.

В рамках лимнологической школы-практики отдельные участники смогут посетить зимние лимнологические курсы на опытно-научной станции «Ламми» университета г. Хельсинки, которые организованы профессором Матти Леппяранта. В мероприятиях второго этапа запланировано ознакомление с работой станции,



проведение научных лабораторных и полевых исследований, участие в международном семинаре.

Материалы конференции были опубликованы до ее начала в двухтомном сборнике научных трудов, куда вошло 110 печатных работ авторов и коллективов авторов.

Мероприятие проводилось при финансовой поддержке Российского фонда фундамен-

тальных исследований, проект № 16-35-10327, ФАНО, ОНЗ РАН и проектов РНФ (№ 14-17-00766, № 14-17-00740). Материалы конференции представлены на сайте ИВПС КарНЦ РАН (<http://water.krc.karelia.ru>) и размещены в электронной библиотеке (РИНЦ).

Л. А. Беличева, А. В. Толстиков