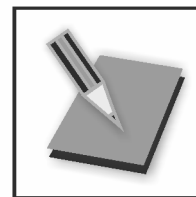


90
ЛЕТ

Хроника



IV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ОЗЕРНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ, КАЧЕСТВО ВОДЫ»

IV Международная научная конференция «Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды», организованная Научно-исследовательской лабораторией гидроэкологии, Нарочанской биологической станцией им. Г.Г. Винберга Белорусского государственного университета при поддержке Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и научного журнала «Management of environmental quality», проходила с 12 по 17 сентября 2011 г. на базе УНЦ «Нарочанская биологическая станция им. Г.Г. Винберга» БГУ и была посвящена 90-летию университета. Конференция проводится с интервалом в 4 года и привлекает большое внимание исследователей. Ее тематика охватывает широкий круг вопросов гидроэкологии и представляет интерес для организаций и ведомств, связанных с охраной и эксплуатацией природных ресурсов водоемов.

Представленные на IV конференцию доклады были сгруппированы по следующим основным направлениям:

I. Реакция озерных экосистем на изменение природных и антропогенных факторов среды.

II. Структура и продуктивность озерных экосистем:

II. 1. Автотрофный уровень (фитопланктон, фитоперифитон, макрофиты, микрофитобентос).

II. 2. Гетеротрофный уровень (бактериопланктон, зоопланктон, зооперифитон, зообентос).

II. 3. Ихтиоценозы, их состояние, структура, трансформация.

III. Качество воды озерных экосистем. Механизмы формирования.

IV. Природные ресурсы озер и проблемы их рационального использования.

V. Чужеродные виды и их роль в водных экосистемах.

На пленарных заседаниях было заслушано 20 докладов, на секционных – 135, в качестве постерных было рассмотрено 60 докладов.

К началу конференции изданы тезисы докладов. Всего опубликовано 215 тезисов докладов участников конференции, представляющих 100 научных учреждений из 15 стран (Беларуси, России, Украины, Литвы, Латвии, Армении, Польши, Германии, США, Великобритании, Турции, Китая, Индонезии, Румынии, Молдовы).

Непосредственное участие в работе конференции приняли 145 человек, из них, как и ранее, наибольшее число было представителей из России – 78 человек, 48 – из Республики Беларусь, 12 – из Украины, 4 – из Турции, по 2 – из США и Латвии, по 1 – из Германии, Литвы и Польши.

География исследований озерных экосистем, результаты которых были рассмотрены, охватывает обширные территории земного шара: с востока на запад – от Петропавловска-Камчатского (Россия) до Буффало (США), с севера на юг – от Сыктывкара, Архангельска (Россия) до Турции, Китая и Индонезии.

В работе конференции приняли участие 2 академика и 2 члена-корреспондента, 26 докторов биологических наук, 2 доктора географических наук, 1 – физико-математических наук и 1 – химических наук; 67 кандидатов наук, из них 52 – кандидаты биологических наук, 8 – географических наук, по 1 – медицинских, химических, психологических наук, со степенью PhD – 4 участника и 47 человек без степени, из них 16 аспирантов, представители административных и управленческих органов, а также студенты.

Возрастной состав участников конференции: молодые ученые (до 35 лет) – 46, старше 70 лет – 13 участников. Гендерный состав: женщины – 74, мужчины – 71.

Выступавшие отмечали, что IV Международная конференция «Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды» явилась значительным событием в гидробиологической науке. Был заслушан ряд оригинальных докладов, существенно расширяющих понимание гидробиологических процессов и повышающих уровень гидробиологических исследований. Говорилось и о необходимости дальнейшего развития продукционно-гидробиологических исследований для создания теории функционирования водных экосистем. Особо отмечался высокий уровень работ НИЛ гидроэкологии Белорусского государственного университета, впервые доказавшей, что при бентификации озер сохраняется высокий уровень первичной продукции фитопланктона.

Участники конференции выступили с предложением подготовить публикацию материалов, полученных НИЛ гидроэкологии БГУ и УНЦ «Нарочанская биологическая станция им. Г.Г. Винберга», в одном из ведущих международных журналов, а также считают целесообразным продолжение издания ежегодного «Бюллетеня экологического состояния озер Нарочь, Мясстро, Баторино», предоставляющего оперативную информацию о состоянии этих известных во всем мире озер Беларуси.

Было высказано пожелание обратить внимание государственных служб и организаций на необходимость учитывать новейшие достижения гидробиологической науки при разработке критериев качества воды и принятии управленческих решений, направленных на сохранение и рациональное использование водных ресурсов, и подчеркивалась важность разработки экологических аспектов управления водными ресурсами.

Конференция призвала ученых-гидробиологов более активно участвовать в создании базы инвазивных видов гидробионтов.

Ее участники поддержали инициативу белорусских гидробиологов, обратившихся с просьбой к президенту Российского гидробиологического общества академику А.Ф. Алимову рассмотреть вопрос о принятии их в Российское гидробиологическое общество в рамках Союзного государства Беларуси и России.

На конференции отмечалась важная роль Нарочанской биологической станции им. Г.Г. Винберга в развитии продукционной гидробиологии, подготовке кадров высшей квалификации, а также в экологическом образовании и воспитании студентов.

Выступавшие отметили отличную работу оргкомитета и выразили ему благодарность, а также обратились с просьбой к белорусским гидробиологам организовать очередную конференцию.

Оргкомитет, в свою очередь, выразил благодарность администрации БГУ, Национального парка «Нарочанский», деканам биологического и географического факультетов В.В. Лысаку и И.И. Пирожнику за всестороннюю поддержку и помощь в организации и проведении конференции, а также Издательскому центру БГУ за своевременное издание тезисов докладов конференции на высоком полиграфическом уровне.

Т.М. Михеева,

доктор биологических наук, доцент

А.П. Остапеня,

член-корреспондент НАН Беларуси,

доктор биологических наук, профессор