

**V Международная научная конференция  
«Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная  
трансформация, качество воды»,  
посвященная памяти чл.-кор. НАН Беларуси, профессора А.П. Остапени**

С 12 по 17 сентября 2016 г. на базе УНЦ «Нарочанская биологическая станция им. Г.Г. Винберга» БГУ проходила V Международная научная конференция «Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды», организованная Научно-исследовательской лабораторией гидроэкологии, Учебно-научным центром «Нарочанская биологическая станция им. Г.Г. Винберга» Белорусского государственного университета и Национальным парком «Нарочанский» Управления делами президента при поддержке Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований. Конференция с названной тематикой является периодической, она проходит с интервалом в 4 года. Первая конференция состоялась в 1999 г. Тематика конференций охватывает широкий круг вопросов гидроэкологии и представляет интерес для организаций и ведомств, связанных с охраной и эксплуатацией природных ресурсов водоемов.

Особенностью V конференции является то, что она посвящена памяти широко известного гидробиолога члена-корреспондента НАН Беларуси, профессора А.П. Остапени, внезапно ушедшего из жизни в 2012 г., по инициативе которого проводились все предыдущие «Озерные» конференции. Проведение V конференции совпало также с 50-летием Научно-исследовательской лаборатории гидроэкологии, которой многие годы руководил А.П. Остапеня, и с 70-летием со дня организации Нарочанской биологической станции, на которой выполнялись под руководством А.П. Остапени фундаментальные исследования сотрудников лаборатории и станции, а также многочисленными специалистами из учреждений бывшего Союза и стран СНГ.

Представленные на конференцию доклады были сгруппированы по следующим основным направлениям изучения водных экосистем:

- 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 вод и механизмы его формирования;
- IV. Природные ресурсы озер и проблемы их рационального использования;
- V. Чужеродные виды и их роль в водных экосистемах.

К началу конференции опубликованы ее программа и материалы: Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: Материалы V Междунар. науч. конф. 12–17 сент. 2016 г., Минск – Нарочь / Сост. и общ. ред. Т.М. Михеевой. – Мн.: БГУ, 2016. – 448 с.

Всего в предлагаемом вниманию читателей издании представлено 196 докладов, насчитывающих вместе с соавторами 413 участников конференции из семнадцати стран: России (253), Беларуси (75), Украины (18), Литвы (15), Молдовы (13), Латвии (12), Польши (7), Турции (6), Канады (3), Франции (2), Израиля (2), Китая (2), Армении (1), Абхазии (1), Австралии (1), Финляндии (1), Эфиопии (1). Наибольшее число докладов представили ученые России – 114, ученые Беларуси – 33, по 7 докладов – Украины и Латвии, по 5 – Литвы и Польши, 3 – Турции, 2 – Молдовы, по 1 докладу – учеными остальных стран. 8 докладов представлено в соавторстве с учеными бывшего Союза, 10 докладов – в соавторстве с учеными стран дальнего зарубежья.

Из них 28 докладов заслушано на пленарных заседаниях, 73 – на секционных, часть представлены в виде постеров, остальные – с заочным участием. Очное участие в конференции приняли около 150 человек.

О географической широте охвата изучавшихся озерных экосистем могут говорить представленные участниками конференции организации (115) и города (более 60): с востока на запад – от Петропавловска-Камчатского и Южно-Сахалинска (Россия) до Nova Scotia (Канада), с севера на юг – от Апатитов и Архангельска (Россия), до городов Турции (Mugla), Израиля (Хайфа), Эфиопии (Bahir Dar), Австралии (Мельбурн).

Прием и размещение иногородних участников конференции был обеспечен со всем нашим белорусским гостеприимством и вызвал искреннюю благодарность ученых.

Конференция прошла на высочайшем научном уровне, получила высокую оценку участников, которую они высказали на заключительном пленарном заседании при подведении итогов конференции.

Председатель Оргкомитета  
доктор биологических наук  
*Т. М. Михеева*