

УДК 574.5

**Editorial: V International Scientific Conference
'Lake Ecosystems: Biological Processes,
Anthropogenic Transformation, Water Quality'**

Tamara M. Mikheyeva*
*Belarusian State University
4 Nezavisimosty, Minsk, 220030, Belarus*

От редактора:

**Пятая международная научная конференция
«Озерные экосистемы: биологические процессы,
антропогенная трансформация, качество воды»**

Т.М. Михеева
*Белорусский государственный университет
Беларусь, 220030, Минск, пр. Независимости, 4*

С 12 по 17 сентября 2016 г. на базе Учебно-научного центра «Нарочанская биологическая станция им. Г.Г. Винберга» Белорусского госуниверситета проходила пятая 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 была посвящена памяти известного гидробиолога члена-корреспондента НАН Беларуси, профессора А.П. Остапени, ушедшего из жизни в 2012 г. и совпала с 50-летием Научно-исследовательской лаборатории гидроэкологии, которой многие годы руководил А.П. Остапеня, а также с 70-летием со дня организации Нарочанской биологической станции, на которой под руководством А.П. Остапени выполнялись фундаментальные исследования сотрудниками лаборатории и станции, а также многочисленными специалистами из учреждений бывшего Союза и других стран.

© Siberian Federal University. All rights reserved

* Corresponding author E-mail address: mikheyeva@tut.by

В работе конференции приняли участие 148 ученых из семнадцати стран. В опубликованных к началу конференции Материалах (Озерные экосистемы..., 2016) представлено 196 докладов, подготовленных 413 авторами. Наибольшее количество авторов было из России – 253. Из других стран: Беларусь – 75, Украина – 18, Литва – 15, Молдова – 13, Латвия – 12, Польша – 7, Турция – 6, Канада – 3, Франция – 2, Израиль – 2, Китай – 2, Армения – 1, Абхазия – 1, Австралия – 1, Финляндия – 1, Эфиопия – 1. Восемь докладов было представлено в соавторстве с учеными бывшего Союза, 10 докладов – в соавторстве с учеными стран дальнего зарубежья. С Материалами конференции можно ознакомиться на сайте <http://www.bio.bsu.by/hydrobio/conference.html>.

Более подробная информация о конференции была опубликована в журнале СФУ (Михеева, Протасов, 2016а), в Морском биологическом журнале (Шадрин и др., 2016), в Гидробиологическом журнале (Михеева, Протасов, 2016б).

Выступавшие отмечали, что пятая международная конференция «Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды» явилась значительным событием в гидробиологической науке и, в определенном смысле, она представляет собой продолжение некогда весьма

плодотворных съездов Всесоюзного Гидробиологического общества.

В настоящем тематическом выпуске журнала СФУ публикуются коллективные статьи, которые были написаны по предложению Программного комитета авторами наиболее широко представленных на конференции научных учреждений и персональные статьи ведущих специалистов в области обсуждавшихся на конференции направлений:

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

II. Структура и продуктивность озерных экосистем.

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.

Большинство публикуемых статей обобщают результаты многолетних исследований различных озерных экосистем и водохранилищ.

Надеемся, что данный выпуск журнала будет интересен и полезен многим гидробиологам. Считаю своим долгом поблагодарить тех, кто помог улучшить качество представленных в нем статей, в частности, всех наших рецензентов.

Список литературы

Михеева Т.М., Протасов А.А. (2016а) Пятая международная конференция «Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды». *Журнал Сибирского федерального университета. Биология*, 9(4): 499-501 [Mikheyeva T.M., Protasov A.A. (2016a) V International Scientific Conference "Lake Ecosystems: Biological Processes, Anthropogenic Transformation, Water Quality". *Journal of Siberian Federal University. Biology* [Zhurnal Sibirskogo federalnogo universiteta. Biologiya], 9(4): 499-501 (in Russian)]

Михеева Т.М., Протасов А.А. (2016б) Пятая международная конференция «Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды». *Гидробиологический журнал*, 52(6): 113–115 [Mikheyeva T.M., Protasov A.A. (2016b) The Fifth International

Conference «Lakes ecosystems: biological processes, antropogenic transformation, water quality». *Hydrobiological Journal* [Gidrobiologicheskii zhurnal], 52(6): 113–115 (in Russian)]

Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды. Материалы V Международной научной конференции, 12-17 сентября 2016 г., Минск-Нарочь (2016) Михеева Т.М. (ред.) Минск, БГУ, 448 с. [*Lake Ecosystems: Biological Processes, Anthropogenic Transformation, Water Quality. Proceedings of the V International Scientific Conference, 12–17 September 2016, Minsk–Naroch* (2016) Mikheyeva T.M. (ed.) Minsk, BSU, 448 p. (in Russian and English)]

Шадрин Н.В., Михеева Т.М., Ануфриева Е.В. (2016) Взгляд на современные проблемы экологии водоёмов с берегов озера Нарочь: V международная конференция «Озёрные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды». *Морской биологический журнал*, 1(4): 89–91 [Shadrin N.V., Mikheyeva T.M., Anufrieva E.V. (2016) A look on the current problems of aquatic ecology from shores of Lake Naroch: V International Conference «Lake ecosystems: biological processes, antropogenic transformation, and water quality». *Marine Biological Journal* [Morskoj biologicheskij zhurnal], 1(4): 89–91 (in Russian)]