



Тамара Михайловна  
МИХЕЕВА

Tamara Mikhailovna  
MIHAYEVA

13 ноября 2018 г. отмечает юбилей известный альголог, гидробиолог, доктор биологических наук главный научный сотрудник НИЛ гидроэкологии Тамара Михайловна Михеева.

Тамара Михайловна родилась в 1938 г. в д. Гордец Горецкого района Могилёвской области. В 1955 г. окончила Каменскую среднюю школу, в 1960 г. – биологический факультет БГУ (кафедра ботаники). Примечательно, что первая научная работа, написанная еще в студенческие годы (1959), была посвящена фитопланктону Белого моря, где в те годы студенты БГУ регулярно проходили практику. С тех пор Тамара Михайловна постоянно работает на биологическом факультете БГУ.

Трудовую биографию Т. М. Михеева начала старшим лаборантом, затем ассистентом кафедры зооло-

гии беспозвоночных животных. В 1962–1965 гг. обучалась в аспирантуре у выдающегося гидробиолога с мировым именем, заслуженного деятеля науки РСФСР профессора Г. Г. Винберга. В 1966–1967 гг. проходила научную стажировку под руководством всемирно известного альголога профессора Богуслава Фота в альгологических и гидробиологических учреждениях Чехословакии. В 1969 г. блестяще защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Озерный фитопланктон и его продукционные возможности в водоемах разного типа». При защите диссертации стоял вопрос о возможности присуждения за нее не кандидатской, а сразу докторской степени, так как около 10 отзывов ведущих специалистов содержали именно такое предложение.

В мае 1970 г. Т. М. Михеева в составе делегации СССР командирована с докладом на международный симпозиум в рамках Международной биологической программы (МБП), посвященный проблемам продуктивности пресных вод и проходивший под эгидой ЮНЕСКО в г. Казимеже-Дольном (Польша). В 1971 г. в составе белорусской делегации участвовала в XVIII Международном лимнологическом конгрессе в Ленинграде. В декабре 1976 г. приглашена с докладом Биологическим обществом ГДР для участия в его работе.

Т. М. Михеева – ведущий специалист-альголог в Республике Беларусь, хорошо известна среди альгологов стран СНГ и дальнего зарубежья. Ее монография «Альгофлора Беларуси. Таксономический каталог» (1999) является единственной сводкой по альгофлоре страны. Тамара Михайловна внесла весомый вклад в эту отрасль науки, существенно развив и продвинув знания об альгоразнообразии различных местообитаний в республике. Ею выполнены фундаментальные исследования альгологического разнообразия наземных и водных экосистем республики: обследованы практически от истоков до устья все крупнейшие реки Беларуси – Неман, Западная Двина, Днепр, Припять, Свислочь, а также многие озера, водохранилища, пруды; проведена систематизация и каталогизация альгологического генофонда (более 3000 видов); выявлены свыше 500 видов водорослей, ранее не отмечавшихся на территории Беларуси, и определена их экологическая значимость; открыт и описан новый для науки вид диатомовых водорослей – *Cyclotella narochanica* Genkal et Mikheyeva; впервые в СНГ более 23 редких видов водорослей включено в Красную книгу Республики Беларусь, а также выделено 66 видов, представляющих особый научный и хозяйственный интерес, требующих к себе повышенного внимания и сохранения в альгорезерватах; выявлены ранее неизвестные закономерности во взаимоотношениях фитопланктона с другими компонентами биоты и наиболее информативные показатели контроля качества воды; установлены признаки и закономерности ранних этапов эвтрофирования вод, что может быть использовано для прогнозирования сроков массового «цветения» водорослей в водоемах и водотоках. Впервые в Беларуси Т. М. Михеевой в сотрудничестве с учеными Лимнологического института СО РАН начаты ис-

следования по выявлению токсичных цианобактерий (синезеленых водорослей) в фитопланктоне крупнейших хозяйственно важных водоемов и водотоков России и Беларуси с оценкой их негативного влияния на качество воды, которое затем стало одним из направлений работ НИЛ гидроэкологии.

В 1992 г. Т. М. Михеева защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по совокупности опубликованных работ на тему «Структура и функционирование фитопланктона при эвтрофировании вод».

В настоящее время Тамара Михайловна фактически является руководителем альгологической школы республики, берущей свое начало с первой половины XX в. У нее много учеников, которые успешно трудятся в научных учреждениях и вузах республики.

Автор более 800 научных работ, из них 2 персональных<sup>1</sup>, 5 в соавторстве<sup>2</sup> и 8 коллективных монографий<sup>3</sup>. Т. М. Михеева активно ведет популяризацию научных знаний в печати и энциклопедических изданиях. Является одним из авторов и научным консультантом 5-томного издания «Энциклопедия природы Беларуси», 18-томного издания «Белорусская энциклопедия», 2-го и 3-го изданий Красной книги Республики Беларусь и др.

При непосредственном участии Т. М. Михеевой с 1999 и 2013 гг. под ее общей редакцией ежегодно выходит в свет «Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мясстро, Баторино». Под ее редакцией издаются труды международной конференции «Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды», регулярно проводящейся с 1999 г. Она член совета биологического факультета БГУ и совета по защите кандидатских и докторских диссертаций Научно-практического центра НАН Беларуси по биоресурсам и БГУ.

В настоящее время Тамара Михайловна является активным участником и руководителем как республиканских, так и международных проектов, публикует статьи в высокорейтинговых международных журналах. Она поддерживает плодотворные научные связи с коллегами из стран СНГ, входит в состав организационных комитетов различных конференций, является рецензентом ряда книг и официальным оппонентом кандидатских

<sup>1</sup>Сукцессия видов в фитопланктоне: определяющие факторы. Минск, 1983; Альгофлора Беларуси. Таксономический каталог. Минск, 1999.

<sup>2</sup>Мониторинг фитопланктона. Новосибирск, 1992; Пико- и нанофитопланктон пресноводных экосистем. Минск, 1998; Биологическое разнообразие Белорусского Поозерья. Витебск, 2011; Диатомовые водоросли планктона реки Свислочь и ее водохранилищ. Москва, 2013; Водоросли планктона водоемов и водотоков Национального парка «Припятский». Минск, 2016.

<sup>3</sup>Биологическая продуктивность эвтрофного озера. Москва, 1970; Биопродуктивность озер Белоруссии. Минск, 1971; Продукционно-биологические исследования экосистем пресных вод. Минск, 1973; Биологические процессы и самоочищение на загрязненном участке реки. Минск, 1973; Экологическая система Нарочанских озер. Минск, 1985; Продукционно-гидро-биологические исследования водных экологических систем. Ленинград, 1987; Эколого-биологические исследования водотоков Березинского биосферного заповедника, 2013; Научное наследие А. П. Остапени. Минск, 2014.

и докторских диссертаций, часто дает на них неофициальные отзывы.

Т. М. Михеева длительное время была редактором факультетской газеты «Vitaе», избиралась в состав профбюро и др. С 1970 г. около 10 лет являлась ученым секретарем секции биологических наук научно-технического совета Министерства высшего и среднего специального образования БССР. Многократно награждалась грамотами ректората БГУ, Министерства высшего и среднего специального образования БССР, Всесоюзного гидробиологического общества и гидробиологического общества Беларуси, в составе коллектива была участником ВДНХ СССР (серебряная медаль). Награждена всесоюзными наградами: знаком «Победитель социалистического соревнования» (1978) и медалью «Ветеран труда» (1987). За большой личный вклад в развитие альгологических исследований в республике и активную общественную

деятельность Т. М. Михеевой в 2011 г. присвоено почетное звание «Заслуженный работник Белорусского государственного университета».

Американским биографическим институтом (ABI) статья о Т. М. Михеевой включена в 8-е издание книги «Кто есть кто» («International Who's Who of Professional and Business Women»), за выдающиеся достижения в 2001 г. она избрана в состав Почетной научной коллегии советников (The Research Board of Advisors).

Т. М. Михеева также пишет стихи, которые скромно называет «торжественными рифмами», так как посвящает их друзьям и коллегам в связи со знаменательными событиями в их жизни. Свет уже увидели два сборника ее стихов.

Коллеги и сотрудники биологического факультета сердечно поздравляют Тамару Михайловну с юбилеем и желают ей здоровья, счастья, радости и неиссякаемой жизненной энергии.