

Наши юбиляры



ТАМАРА МИХАЙЛОВНА МИХЕЕВА

13 ноября 2013 г. исполнилось 75 лет известному альгологу-гидробиологу, доктору биологических наук, главному научному сотруднику НИЛ гидроэкологии Тамаре Михайловне Михеевой.

Тамара Михайловна родилась в 1938 г. в д. Городец Горецкого района Могилевской области. В 1955 г. окончила Каменскую среднюю школу. В 1960 г. – биологический факультет БГУ по кафедре 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 студенческую практику.

С тех пор Тамара Михайловна постоянно работает на биологическом факультете БГУ. Трудовую биографию Т. М. Михеева начала старшим лаборантом, затем ассистентом кафедры зоологии 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».

Т. М. Михеева – ведущий специалист-альголог в Республике Беларусь, хорошо известна среди альгологов стран СНГ и дальнего зарубежья. Она

внесла весомый вклад в эту отрасль науки, существенно развил и продвинул знания об альгообразии 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, Зап. Двина, Днепр, Припять, Свислочь, а также многие озера, водохранилища, пруды; проведена систематизация и каталогизация альгологического генофонда (более 3000 видов); выявлено 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 «Чырвоную кнігу Рэспублікі Беларусь», а также 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.

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».

У Тамары Михайловны много учеников, которые успешно трудятся в научных учреждениях и вузах республики.

Автор 660 научных работ, из них 2 – персональные (Сукцессия видов в фитопланктоне: определяющие факторы. Минск, 1983; Альгофло-

ра Беларуси. Таксономический каталог/Algal flora of Belarus. Taxonomic catalogue. Минск, 1999), 1 – в соавторстве (Диатомовые водоросли планктона реки Свислочь и ее водохранилищ. М., 2013) и 8 коллективных монографий (Биологическая продуктивность эвтрофного озера. М., 1970; Биопродуктивность озер Белоруссии. Минск, 1971; Биологические процессы и самоочищение на загрязненном участке реки. Минск, 1973; Экологическая система Нарочанских озер. Минск, 1985; Продукционно-гидробиологические исследования водных экологических систем. Л., 1987; Мониторинг фитопланктона. Новосибирск, 1992; Пико- и нанопланктон пресноводных экосистем. Минск, 1998; Биологическое разнообразие Белорусского Поозерья. Витебск, 2011).

Т. М. Михеева активно ведет популяризацию научных знаний в печати и энциклопедических изданиях. Она является одним из авторов и научным консультантом 5-томного издания «Энциклопедия природы Беларуси» и 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 г. ежегодно выходит в свет выпуск «Бюллетеня 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 Ученого совета биологического факультета и Совета по защите кандидатских и докторских диссертаций в НППЦ по биоресурсам НАН Беларуси.

Т. М. Михеева поддерживает плодотворные научные связи с коллегами из стран СНГ, выполняя совместные исследования и проекты, входит

в состав организационных комитетов различных конференций, является рецензентом ряда книг и официальным оппонентом кандидатских и докторских диссертаций, часто дает на них неофициальные отзывы.

Т. М. Михеева многократно была награждена грамотами ректората БГУ, Министерства высшего и среднего специального образования БССР, Всесоюзного гидробиологического общества АН СССР 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) Т. М. Михеева включена в 8-е издание книги «Кто есть Кто» («International Who's Who of Professional & Business Women») и за выдающиеся достижения в 2001 г. была избрана в состав Почетной научной коллегии советников (The Research Board of Advisors).

Помимо научной деятельности Т. М. Михеева пишет стихи, которые скромно называет «торжественными рифмами», так как посвящает их друзьям и коллегам в связи с торжественными событиями в их жизни.

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

АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ ВИТЧЕНКО



Исполнилось 60 лет заведующему кафедрой географической экологии, доктору географических наук, профессору Александру Николаевичу Витченко.

А. Н. Витченко родился 30 августа 1953 г. в г. Минске. В 1975 г. окончил географический факультет БГУ и через год пришел работать в лабораторию мелиорации ландшафтов (ныне лаборатория экологии ландшафтов) в качестве младшего научного сотрудника. В это время члены лаборато-

рии занимались изучением экологических последствий широкомасштабных мелиоративных работ, в частности, вопросами изменения структуры почв, ландшафтов и микроклимата осушенных территорий, деградации (сработки) торфа. Александр Николаевич попал в небольшую группу, которая изучала микроклиматические процессы на ранее осушенной территории Полесской болотной станции. Руководителем этой группы был известный белорусской климатолог профессор БГУ А. Х. Шкляр, который являлся научным руководителем дипломного проекта А. Н. Витченко, а затем привлек его к изучению микроклиматических особенностей торфяно-болотных почв.

Кроме научной деятельности, А. Н. Витченко активно включается в общественную жизнь фа-