

для включения их в третье издание и по 66 видам, требующим особого внимания и сохранения в альгорезерватах.

Т.М. Михеева дала количественную оценку интенсивности развития фитопланктона в озерах Беларуси разного трофического типа и впервые сравнила его с таковым в озерах мира. Также впервые в отечественной науке ею сделана обобщающая оценка продукционных возможностей единицы биомассы фитопланктона в различных водных экосистемах и установлены причины, их определяющие.

Значительное внимание Т.М. Михеева уделяет оценке участия и значения фитопланктона в процессах загрязнения и самоочистки вод, при этом большее значение она придает функциональным показателям жизнедеятельности гидробионтов. В ряде работ Т.М. Михеевой в соавторстве с другими исследователями освещена взаимосвязь различных гидробионтов: фито- и бактериопланктона, фито- и зоопланктона, фито-зоо- и бактериопланктона, фитопланктона и рыб. Ею выявлены не описанные ранее специфические адаптивные приспособления нанопланктонных водорослей к прессу потребителей и показано влияние последних на размерный состав фитопланктона и его фотосинтетическую активность.

На основании многолетних систематических мониторинговых наблюдений за развитием фитопланктона в Нарочанских озерах разного трофического статуса (Нарочь, Мясстро, Баторино) Т.М. Михеевой были проанализированы изменения в фитопланктонных сообществах в связи с естественным и антропогенным эвтрофированием озер, акцентировано внимание на важности выявления ранних этапов эвтрофирования. Ею впервые был отмечен рост абсолютных величин численности и биомассы мелкоклеточного фитопланктона на ранних этапах эвтрофирования и сделан вывод о сдвиге баланса в развитии крупно- и мелкоклеточных видов с повышением трофического статуса водоемов в сторону последних. Показано также, что на ранних этапах эвтрофирования видовое разнообразие фитопланктона возрастает и это не всегда сопровождается ростом его общей биомассы из-за преимущественного развития мелкоклеточных организмов. Выявлены также некоторые другие направленные тенденции изменений в структуре, сукцессии видов и особенностях функционирования фитопланктона при эвтрофировании и деэвтрофировании вод.

За большой личный вклад в науку Т.М. Михеева неоднократно была награждена грамотами ректората БГУ, Министерства высшего и среднего специального образования БССР, Всесоюзного гидробиологического общества АН СССР и гидробиологического общества БССР, была участником ВДНХ СССР. В 1987 г. ей была вручена медаль «Ветеран труда». Как один из ведущих специалистов-альгологов неоднократно участвовала в работе международных, союзных и республиканских конференций, симпозиумов, съездов. Т.М. Михеева на протяжении ряда лет принимала участие в учебном процессе на кафедре экологии. Является научным редактором ряда изданий. Американским биографическим институтом (ABI) Т.М. Михеева включена в восьмое издание книги «Кто есть Кто» («International Who's Who of Professional & Business Women»), была представлена к номинации «Женщина 2000 г.», в 2001 г. за выдающиеся достижения избрана в состав Почетной научной коллегии советников (The Research Board of Advisors) этого института.

Коллеги и сотрудники НИЛ гидроэкологии биологического факультета сердечно поздравляют Тамару Михайловну Михееву с юбилеем и желают ей здоровья, счастья и творческого долголетия.

## ЭДУАРД АЛЕКСАНДРОВИЧ ВЫСОЦКИЙ



Исполнилось 60 лет известному ученому, профессору кафедры динамической геологии БГУ, доктору геолого-минералогических наук Эдуарду Александровичу Высоцкому.

Э.А. Высоцкий родился 13 августа 1943 г. в г. Витебске. В 1960 г. поступил на географический факультет БГУ, который с отличием закончил в 1965 г. и был направлен на работу в сектор стратиграфии и палеонтологии Института геологических наук Госгеолкома СССР.

Во время прохождения службы в Советской Армии принимал участие в инженерно-геологических изысканиях. В 1967–1968 гг. Эдуард Александрович работал старшим инженером-конструктором в Институте геологических наук (г. Минск) Министерства геологии СССР, участвовал в составлении геологической документации строящихся шахтных стволов 3-го Солигорского калийного комбината.

В 1968 г. Э.А. Высоцкий поступил в аспирантуру БелНИГРИ и в 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию по проблеме формирования и оценки перспектив калиеносности соленосных отложений северной части Припятского прогиба, затем работал сначала младшим научным сотрудником, а с 1973 по 1988 г. – старшим научным сотрудником в отделе твердых полезных ископаемых БелНИГРИ. Этот период был одним из наиболее плодотворных.

творных в его трудовой и научной биографии: он являлся ответственным исполнителем и автором более 20 НИР; по заданию Министерства геологии СССР принимал участие в оценке прогнозных ресурсов нерудного минерального сырья и составлении геологических карт, внес более 50 рекомендаций, которые были впоследствии реализованы.

В 1989–1993 гг. Э.А. Высоцкий работал старшим научным сотрудником в ОНИЛ по палеогеографическим и палеогеоморфологическим методам прогноза полезных ископаемых БГУ, а в 1994–1997 гг. – ведущим научным сотрудником отдела твердых полезных ископаемых БелНИГРИ. В эти годы он начал активно заниматься изучением процессов седиментогенеза. Сочетал научно-исследовательскую деятельность с педагогической подготовкой студентов-геологов в БГУ. В 1997 г. Эдуард Александрович защитил диссертационную работу «Эвапориты Беларуси: обстановки осадконакопления и литофации», за которую ему была присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук.

С сентября 1998 г. и по настоящее время Э.А. Высоцкий – профессор кафедры динамической геологии БГУ. Читает ряд лекционных курсов по геологическим дисциплинам для студентов: «Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», «Генезис месторождений полезных ископаемых», «Месторождения горючих и неметаллических полезных ископаемых», «Месторождения металлических полезных ископаемых», а для магистров БГУ – курс «Геологические аспекты устойчивого развития». Педагогическую деятельность сочетает с научно-исследовательской работой на географическом факультете БГУ и в научных организациях Беларуси: БелНИГРИ (работал по совместительству главным научным сотрудником до мая 2002 г.), ИГН НАН Беларуси, БелГОРХИМПРОМ и др. В 2000 г. ему присвоено звание профессора по специальности «Геология». Эдуард Александрович – признанный специалист в области геологии эвапоритовых отложений. Он внес существенный вклад в разработку теоретических основ формирования соленосных отложений и связанных с ними полезных ископаемых.

Э.А. Высоцкий – автор более 200 опубликованных работ, в том числе четырех крупных монографий и четырех учебных пособий, научный руководитель, автор и соавтор более 50 НИР. Он является членом ученого совета БелНИГРИ, ряда научных проблемных советов республики, экспертом ГКНТ и членом экспертного совета ВАК Республики Беларусь.

Широкая эрудиция, энергия, мобильность, трудолюбие, доброжелательное отношение к людямнискали Эдуард Александровичу заслуженный авторитет и уважение коллег-геологов, преподавателей и студентов.

Профессорско-преподавательский состав и сотрудники географического факультета желают Эдуарду Александровичу Высоцкому крепкого здоровья, дальнейших успехов в подготовке молодых специалистов и реализации новых творческих идей и замыслов.