

Весьма обширна и разнообразна общественная деятельность профессора И.К. Лопатина. В течение многих лет он является президентом Белорусского энтомологического общества, членом президиума Русского (ранее – Всесоюзного) энтомологического общества, членом редакционных советов журналов «Zoosystematica Rossica», «Энтомологическое обозрение», «Евразийский энтомологический журнал» и «Вестник БГУ» (сер. 2), членом специализированных ученых советов Института зоологии и Института защиты растений НАН Беларуси, членом Постоянного оргкомитета Международных симпозиумов по энтомофаунистике Центральной Европы, членом секции биологии Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований.

За заслуги в развитии науки и подготовке научных и педагогических кадров профессор Лопатин награжден медалями «За доблестный труд» и «Ветеран труда». В 1984 г. он стал лауреатом Государственной премии БССР за учебник «Зоогеография». В 1990 г. ему присвоено звание Заслуженного работника народного образования, а в 1993 г. он стал лауреатом премии им. академика А.Н. Севченко. В 1991 г. в Будапеште И.К. Лопатину была присуждена и вручена медаль Международных симпозиумов «За выдающиеся заслуги в энтомофаунистике Европы». За большой вклад в развитие энтомологической науки и подготовку научных кадров в 1994 г. И.К. Лопатин избран академиком Петровской академии наук и искусств. Неоднократно был награжден Почетными грамотами Министерства образования Республики Беларусь и БГУ.

Профессорско-преподавательский коллектив, студенты, сотрудники биологического факультета сердечно поздравляют Игоря Константиновича Лопатина со славным юбилеем, желают ему доброго здоровья, благополучия, дальнейшей плодотворной деятельности.

АЛИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ ВЕЧЕР

Исполнилось 70 лет доктору химических наук, профессору кафедры физической химии Алим Александровичу Вечеру.

А.А. Вечер родился 4 июля 1933 г. в г. Минске в семье служащих. После окончания средней школы учился на химическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова, затем в аспирантуре под руководством члена-корреспондента АН СССР Я.И. Герасимова. Кандидатская диссертация (1959 г.) на тему «Исследование термодинамических свойств некоторых двойных металлических систем методом электродвижущих сил» положила начало исследованию термодинамических свойств бинарных и многокомпонентных сплавов методом ЭДС.

Научная и педагогическая деятельность А.А. Вечера с 1964 г. связана с БГУ, где он вначале руководил сектором Проблемной лаборатории полупроводниковой техники, а с 1967 по 1988 г. заведовал кафедрой физической химии. Благодаря его организаторским способностям

были налажены тесные связи кафедры с рядом ведущих вузов, НИИ и предприятий Советского Союза, что позволило укомплектовать учебные и исследовательские лаборатории современными приборами и оборудованием и в дальнейшем способствовало созданию на кафедре физической химии ряда уникальных установок. Творческая инициатива А.А. Вечера положила начало разработкам новых научных направлений: исследованию процессов в низкотемпературной плазме, выращиванию монокристаллов, космическому материаловедению, изучению свойств веществ при сверхвысоких давлениях и поведения конструкционных материалов в агрессивных средах.

В 1973 г. А.А. Вечер успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Изучение термодинамических свойств веществ с помощью высокотемпературных гальванических элементов и количественного термографического анализа», в которой теоретически обосновал применение твердых анионпроводящих электролитов в термодинамических исследованиях и сенсорных устройствах. Результаты работы в дальнейшем были плодотворно использованы как в теоретических исследованиях, так и в прикладных целях.

После организации в 1978 г. в БГУ НИИ физико-химических проблем профессор А.А. Вечер возглавил лабораторию физической химии твердого тела, основное научное направление которой связано с исследованием электропроводящих оксидных керамик как катодов высокотемпературных топливных элементов. Полученные результаты позволяют начать проектирование отечественных топливных элементов.

Ученый широкого профиля А.А. Вечер отличается многообразием интереснейших идей, стремлением сблизить фундаментальные научные исследования с практикой. Он является известным специалистом в области физической химии твердого тела и химической термодинамики. Под его руководством получена обширная информация о термодинамических свойствах неорганических веществ различной природы; особенностях поведения материалов в экстремальных условиях (высокие температуры и давления, воздействие атомарных газов и щелочных металлов); внесен существенный вклад в развитие физико-химии анионпроводящих твердых электролитов; теоретически сформулированы и экспериментально доказаны принципы



создания устройств, использующих энергию рекомбинации атомарных газов, а также предложен новый преобразователь энергии солнечного излучения в электрическую. В результате были созданы твердотельные и полупроводниковые датчики, широко используемые в космической технике (в том числе в системе «Буря» и спутниках типа «Космос»). Разработчики и исполнители этого цикла исследований дважды премировались Комиссией СМ СССР по военнопromышленным вопросам.

В настоящее время интенсивно развиваются исследования по моделированию физико-химического воздействия земной атмосферы на материалы различной природы.

А.А. Вечер является автором свыше 400 научных работ, в том числе 3 монографий (в соавторстве) и 80 изобретений (в соавторстве). Под его руководством защищена 1 докторская и 20 кандидатских диссертаций. На протяжении 40 лет он читает на химическом факультете основную курс физический химии и ряд спецкурсов. Его лекции отличаются не только высоким научно-теоретическим уровнем, логичностью изложения, оригинальностью формулировок и выводов, но и особенным эмоциональным воздействием на студентов.

Педагогическое мастерство и личное обаяние А.А. Вечера всегда привлекали на кафедру физической химии талантливых молодежь. Доброжелательность в отношениях со студентами и сотрудниками, высокая эрудиция не только в естественнонаучных, но и гуманитарных областях знаний снискали Алимю Александровичу искреннюю любовь и уважение коллег.

Известный широкой химической общественности ученый и педагог А.А. Вечер полон жизненной энергии и новых замыслов.

Коллективы сотрудников химического факультета и НИИФХП, студенты, магистранты и аспиранты сердечно поздравляют Алима Александровича Вечера с юбилеем, желают ему дальнейших успехов, благополучия и долгих лет творческой деятельности.

ТАМАРА МИХАЙЛОВНА МИХЕЕВА



Исполняется 65 лет известному альгологу, доктору биологических наук, главному научному сотруднику НИЛ гидроэкологии Тамаре Михайловне Михеевой.

Т.М. Михеева родилась 13 ноября 1938 г. в д. Городец Горецкого района Могилевской области в крестьянской семье.

После учебы на биологическом факультете БГУ (1955–1960 гг.) специализировалась в области альгологии и продукционной гидробиологии. Вся трудовая биография Тамары Михайловны связана с биологическим факультетом: работала старшим лаборантом, в 1962–1965 гг. обучалась в аспирантуре у выдающегося гидробиолога профессора Г.Г. Винберга, являлась ассистентом кафедры зоологии беспозвоночных животных, с 1967 г. по настоящее время работает в НИЛ гидроэкологии сначала в качестве младшего, затем старшего, ведущего и главного научного сотрудника. В 1966–1967 гг. стажировалась в альгологических и гидробиологических учреждениях Чехословакии под руководством всемирно известного альголога профессора Богуслава Фотта.

Первая научная работа Т.М. Михеевой была посвящена фитопланктону Белого моря (1959). С 1961 г. принимала участие в экспедициях по изучению биологической продуктивности озер Беларуси, в том числе подвергавшихся рыбхозхозяйственной реконструкции. Ею обследованы в альгологическом отношении все крупнейшие реки Беларуси – Неман, Западная Двина, Днепр, Припять, Свислочь, а также некоторые водохранилища и пруды. Результаты этих исследований воплотились в кандидатскую диссертацию «Озерный фитопланктон и его продукционные возможности в водоемах разного типа» (1969). Докторскую диссертацию на тему «Структура и функционирование фитопланктона при эвтрофировании вод» она защитила в 1992 г.

Т.М. Михеева – автор 500 публикаций, из них 2 персональных и 7 коллективных монографий. Она является также одним из авторов и научным консультантом 5-томного издания «Энциклопедия природы Беларуси». Большинство ее работ в той или иной степени посвящены изучению биоразнообразия, а в монографии «Альгофлора Беларуси. Таксономический каталог» представлены все сведения об альгообразии различных местообитаний, т. е. дана современная картина состояния альгофлоры, позволяющая в последующем следить за его изменением в процессе эволюции водных экосистем.

Как ведущий специалист-альголог Т.М. Михеева существенно расширила знания об альгофлоре Беларуси. Большое число таксонов водорослей указаны ею впервые для территории нашей страны, а многие – и для бывшего СССР. Она впервые выявила и дала описание специфического биоценоза, представляющего симбиоз водорослей, ассоциированных с колонизальной инфузорией из рода *Ophrydium*, обитающей в оз. Нарочь. Во второе издание Красной Книги БССР по ее материалам впервые внесены 9 видов водорослей, представляющих научный или хозяйственный интерес для республики, подготовлены новые материалы по 16 видам