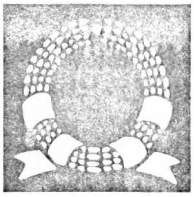
Наши юбиляры



ИГОРЬ КОНСТАНТИНОВИЧ ЛОПАТИН

Исполняется 80 лет со дня рождения и 55 лет научной, педагогической и общественной деятельности известного ученого и педагога, доктора биологических наук, профессора кафедры зоологии БГУ Игоря Константиновича Лопатина.

И.К. Лопатин родился 13 ноября 1923 г. в г. Полтава в семье педагогов. В 1946 г. он закончил биологический факультет Харьковского университета, а позднее аспирантуру по специальности «Энтомология». Свою профессиональную деятельность Игорь Константинович начал в заповеднике «Аскания-Нова». Результаты исследований энтомофауны степей юга Украины легли в основу кандидатской диссертации, которую он защитил в 1950 г. в Одесском университете, где работал старшим научным сотрудником Зоологического музея, а позже старшим преподавателем кафедры зоологии.

С 1953 г. педагогическая и научная деятельность И.К. Лопатина связана с Таджикским государственным университетом. С этого времени он начал заниматься изучением энтомофауны Средней Азии. Им было организовано более 10 экспедиций по всем среднеазиатским республикам от пустыни Каракум до высокогорий Памира. Результатом этих широкомасштабных работ явились десятки публикаций с описанием новых для науки видов насекомых, сведенных в монографии «Жуки-листоеды Средней Азии и Казахстана», которая вышла в свет в 1977 г. в Алма-Ате, а в 1984 г. была переведена на английский язык и издана по заказу Департамента земледелия США.

В 1965 г. в Зоологическом институте АН СССР И.К. Лопатин защитил докторскую диссертацию, а в 1966 г. ему было присвоено ученое звание профессора. С этого времени он возглавил кафедру зоологии и стал деканом биологического факультета Таджикского государственного университета.

С 1970 по 1998 г. профессор И.К. Лопатин заведовал кафедрой зоологии БГУ. Блестящие способности энтомолога-систематика определили влияние Игоря Константиновича Лопатина на формирование в Беларуси и за ее пределами специалистов в этой области зоологии. Им подготовлены 19 кандидатов и 3 доктора биологических наук, активно работающих в Беларуси, других республиках СНГ, США, Канаде, Израиле, Сирии, Южно-Африканской республике. Результаты многолетних исследований ученого обобщены в 5 монографиях и более чем 220 статьях, среди которых около 50 вышли в научных периодических изданиях США, Венгрии, Чехии, Польши и Европейского союза (Германии, Нидерландов, Италии, Испании и др.). Специалисты разных стран мира пользуются консультациями и помощью профессора И.К. Лопатина при таксономической диагностике энтомологического материала.

В течение последних 33 лет под руководством И.К. Лопатина в Беларуси проводятся разноплановые фаунистические и зоогеографические исследования, а также комплексное изучение луговых и лесных систем, животного населения урбанизированных и заповедных территорий.

Широкая эрудиция, глубокие знания позволили И.К. Лопатину подготовить ряд учебников для университетов. В 1980 г. вышли в свет «Основы зоогеографии», получившие признание в СССР и за его пределами, а в 1989 г. дополненная и переработанная «Зоогеография», которая в 1995 г. была издана в Югославии, а в 1996 г. – в Словении, в 1983 г. – учебник «Общая зоология», используемый широким кругом биологов и зоологов. В 2001 г. в Москве в соавторстве с российскими коллегами профессором И.К. Лопатиным опубликованы «Основы зоологии и зоогеографии». В 2002 г. издан учебник «Функциональная зоология».

Большое внимание профессор И.К. Лопатин уделяет педагогической деятельности. Им разработан ряд оригинальных специальных курсов, общий курс «Функциональная зоология», в течение многих лет он читает классический университетский курс «Зоология беспозвоночных».

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», «Евроазиатский 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 Алиму 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