



ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА
АЛЕКСЕЯ НИКОЛАЕВИЧА КОСТА

18 октября 1995 г. Алексею Николаевичу Косту исполнилось бы 80 лет. Химики всего мира знали А. Н. Коста как великолепного химика-органика, обаятельного, светлого человека, исключительно доброжелательного ко всем людям, встречавшимся на его пути.

Алексей Николаевич Кост окончил химический факультет Московского государственного университета в 1939 г., затем работал под руководством выдающегося педагога и ученого А. П. Терентьева. В 1946 г. А. Н. Кост защитил кандидатскую диссертацию, а в 1956 г. — докторскую, в 1958 г. он стал профессором кафедры органической химии химического факультета МГУ. С 1969 г. Алексей Николаевич возглавлял на химическом факультете МГУ организованную им проблемную лабораторию азотистых оснований.

Разносторонние интересы и глубокая эрудиция позволили А. Н. Косту внести значительный вклад в различные области органической химии. Он известен, прежде всего, как химик-синтетик, уделявший большое внимание созданию новых методов направленного синтеза гетероароматических соединений. Им были разработаны новые методы синтеза пирролов, пиразолов, бензимидазолов, бензотиазолов, индолов, пиридинов, хинодинов, изохинолинов, изоиндолов, индолизинов, бензофуранов, фталазинов, азациннолинов, карболинов, бензодиазепинов и других конденсированных структур. Именем А. Н. Коста названы открытые под его руководством два уникальных химических превращения — циклизация арилгидразидов кислот в 2-аминоиндолы (реакция Коста) и изомеризационная рециклизация π -дефицитных систем в π -избыточные под действием нуклеофильных агентов (перегруппировка Коста—Сагитуллина). А. Н. Костом опубликовано около 600 научных работ, получено более 100 авторских свидетельств, одна из его работ зарегистрирована как открытие.

Профессор А. Н. Кост был выдающимся педагогом. Под его руководством выполнено и защищено около 60 кандидатских диссертаций. Из числа бывших дипломников и аспирантов А. Н. Коста более 15 стали докторами наук. Профессор Кост активно помогал научному росту работников вузов — он более 10 лет руководил научной тематикой группы химиков Каунасского медицинского института, Донецкого и Днепропетровского университетов. Прочные научные связи установились с химиками Омска, Новокузнецка, Душанбе, Сумгаита, где профессор А. Н. Кост руководил диссертационными исследованиями.

Велик объем редакторской деятельности А. Н. Коста. Несколько лет он фактически заведовал химической редакцией при Совете Министров СССР, редактировал многочисленные монографии отечественных и зарубежных авторов, был постоянным членом редакционно-издательских советов издательств «Высшая школа», «Химия», «Мир», членом редколлегии журналов «Вестник Московского университета» и «Химия в школе».

Неоценима роль А. Н. Коста (в качестве заместителя главного редактора) в становлении нашего журнала «Химия гетероциклических соединений» и превращении его во всемирно известное периодическое издание по органической химии. Регулярные публикации в журнале обзоров и привлечение широкого круга ведущих зарубежных авторов в те годы оказались возможными благодаря А. Н. Косту, его инициативе, широчайшему кругозору и научному авторитету. Кроме того, он систематически оказывал научно-методическую помощь начинающим авторам. То, что журнал «Химия гетероциклических соединений» существует и по сей день и высоко ценится в мире — не только подвижничество и энтузиазм редколлегии и редакции, выпускающих журнал в наше трудное время, но и еще одно живое дело, которое оставил после себя Алексей Николаевич Кост.

Зерна, посеянные Алексеем Николаевичем, дали обильные всходы. Об этом свидетельствует, прежде всего, то, что его ученики в России и в других странах продолжают плодотворно работать в области химии гетероциклических соединений, развивая новые направления, осуществляя свои идеи и идеи Алексея Николаевича. Подтверждением этому служит состоявшийся 18 октября 1995 г. в пос. Черноголовка Московской области очередной научный коллоквиум*, посвященный памяти Алексея Николаевича Коста.

М. А. Юровская, Л. А. Свиридова

* См. информацию в конце номера.