



Алексей Николаевич КОСТ
(1915–1979)

К 90-летию со дня рождения

18 Октября 2005 г. исполнилось бы 90 лет профессору Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, заслуженному деятелю науки и техники РСФСР Алексею Николаевичу Косту – выдающемуся ученому, широко известному во всем мире своими работами в области химии азотистых гетероциклических соединений. Ученики и коллеги глубоко чтут память об этом обаятельном светлом человеке, доброжелательность и научная щедрость которого запомнилась всем, знавшим его.

Алексей Николаевич Кост окончил химический факультет Московского государственного университета в 1939 г., затем работал под руководством выдающегося педагога и ученого А. П. Терентьева. Научную деятельность Алексея Николаевича прервала Великая Отечественная война. С июля 1941 г. и до конца 1945 г. он находился в действующей армии. В 1946 г. А. Н. Кост защитил кандидатскую диссертацию на тему "Акрилонитрилы как исходное вещество для синтеза тетрагидропиридинов и пиразолинов", а в 1956 г. – докторскую диссертацию "Исследования в области синтеза тетрагидропиридинов и пиразолинов", в 1958 г. стал профессором кафедры органической химии химического факультета МГУ.

С 1969 г. Алексей Николаевич возглавлял организованную им на кафедре проблемную лабораторию химии и биологического действия азотистых оснований.

Глубокая эрудиция и разносторонние интересы позволили А. Н. Косту внести значительный вклад в различные области химии гетероциклов. Стратегия новых синтетических подходов в области самых разных ароматических и насыщенных гетероциклических систем всегда являлась основным интересом его научной жизни. 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. Кост является автором около 600 научных работ, им получено свыше 100 авторских свидетельств, одна из работ зарегистрирована как открытие.

Обладая высочайшим творческим потенциалом, он сплотил вокруг себя не только непосредственных учеников с кафедры органической химии, но и молодых коллег со всех концов СССР и стран соцлагеря, привлекая и вдохновляя их свежими и оригинальными научными идеями.

Более десяти лет до самой смерти Алексей Николаевич был заместителем главного редактора нашего журнала, являясь терпеливым и взыскательным наставником всех авторов и коллектива научных редакторов. В том, что "Химия гетероциклических соединений" пользуется широким международным признанием есть немалая заслуга Алексея Николаевича.

Сейчас в области химии гетероциклов плодотворно работают не только ученики Алексея Николаевича (60 кандидатов и 15 докторов химических наук), но и его "научные внуки", рассеянные по многим научным центрам России и зарубежья, свято хранящие научные традиции школы А. Н. Коста.

Этому немало способствуют регулярно организуемые научные встречи – "Костовские чтения", которые собирают многочисленную аудиторию учеников, коллег и почитателей этого незабываемого человека. Очередная конференция состоится 17 – 21 октября 2005 г.

(Библиография важнейших научных трудов профессора А. Н. Коста была опубликована в журнале ХГС № 10 1980 г.).