



АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ НЕСМЕЯНОВ
(1899—1980 гг.)

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

Этот выпуск журнала «Химия гетероциклических соединений» посвящается 100-летию со дня рождения академика Александра Николаевича Несмеянова — выдающегося ученого-химика, одного из лидеров и организаторов советской и мировой науки XX века, президента Академии наук СССР.

Трудами А. Н. Несмеянова, его учеников и соратников создана новая область науки — элементоорганическая химия. Будучи ученым широкого профиля, он инициировал еще одно новое направление — создание искусственной пищи.

Александр Николаевич родился в Москве 9 сентября 1899 г. В 1917 г. поступил на естественное отделение физико-математического факультета Московского университета, по окончании которого в 1922 г. был оставлен на кафедре Н. Д. Зелинского для подготовки к профессорскому званию. В 1930 г. получил звание доцента химического факультета МГУ, а в 1934 г. без защиты диссертации — степень доктора химических наук и звание профессора. В том же году он создал на химфаке лабораторию органической химии и одновременно лабораторию металлоорганических соединений во вновь образованном Институте органической химии Академии наук (ИОХ АН СССР). В 1939 г. А. Н. Несмеянов был избран членом-корреспондентом АН СССР и назначен директором ИОХ АН СССР, которым руководил до 1954 г. В 1943 г. он избран действительным членом

Академии наук СССР. В 1954 г. А. Н. Несмеянов на базе нескольких научных подразделений ИОХ создал Институт элементоорганических соединений АН СССР (ИНЭОС) и стал его директором. Под его руководством ИНЭОС быстро вырос в крупный центр элементоорганической и полимерной химии и завоевал мировое признание.

С 1948 по 1951 г. академик А. Н. Несмеянов был ректором МГУ им. М. В. Ломоносова. По его инициативе и под его руководством построен великолепный комплекс МГУ на Ленинских горах.

Александр Николаевич всегда умел сочетать крупные теоретические исследования с практическими задачами и государственной деятельностью. Наиболее ярко его способности организатора науки проявились на посту президента Академии наук СССР (1951—1961 гг.). Во время его президентства были созданы крупные научные центры в Черноголовке, Пущино, Новосибирске, на Дальнем Востоке, а также Всесоюзный институт научной и технической информации. Была организована государственная информационная служба и начат выпуск многосерийного «Реферативного журнала».

А. Н. Несмеянов был председателем Комитета по Государственным премиям СССР при Совете Министров СССР (1947—1956 гг.), председателем Комитета по Ленинским премиям в области науки и техники при Совете Министров СССР (1956—1961 гг.), заместителем Председателя Верховного Совета РСФСР (1947—1950 гг.), членом Всемирного Совета мира (с 1950 г.).

Будучи государственным деятелем огромного масштаба, Александр Николаевич постоянно и интенсивно занимался наукой. Крупнейшими его начинаниями 50—60-х годов были разработка проблем сопряжения, таутомерии и двойственной реакционной способности, развитие химии ферроцена, других сэндвичевых соединений и π -комплексов переходных металлов. Он увлекался многими проблемами химии и успешно решал их вместе со своими учениками и соратниками. Особой симпатией А. Н. Несмеянова пользовалась химия гетероциклических соединений, и он с удовольствием читал этот раздел студентам. Им разработано несколько методов конструирования разнообразных азотных и кислородных гетероциклов, например из β -хлорвинилкетонов и β -кетоацеталей. Он много занимался исследованием металлоорганических производных азотистых гетероциклов, их таутомерией и металлотропными переходами.

На основе фундаментальных разработок школы А. Н. Несмеянова создан целый ряд наукоемких промышленных производств, внедрено в практику несколько лекарственных препаратов и технических материалов, разработан новый антидетонатор и многое другое.

Он был членом десятков академий и почетным доктором (*honoris causa*) пяти ведущих университетов мира. Его многогранная деятельность отмечена высшими научными и государственными наградами. Имя А. Н. Несмеянова увековечено в названии одного из крупнейших химических институтов России (ИНЭОС РАН), московской улицы и научно-исследовательского корабля.

Александр Николаевич был блестящим лектором, остроумным рассказчиком, азартным грибником и хлебосольным хозяином. Писал стихи и рисовал картины... Талант — везде талант. Он умел быстро переключаться, и это тоже великий талант.

Ю. Н. Бубнов