

# ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Том (A) XXIV

1982

№ 2

## ЗАХАР АЛЕКСАНДРОВИЧ РОГОВИН

(1905—1981)

11 августа 1981 г. после тяжелой болезни скончался один из крупнейших ученых нашей страны в области химии высокомолекулярных соединений, химии и технологии химических волокон, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, почетный член и вице-президент Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева, трижды лауреат Государственной премии СССР, научный руководитель проблемной лаборатории кафедры технологии химических волокон Московского текстильного института, профессор доктор технических наук Захар Александрович Роговин.

Профессор З. А. Роговин принадлежал к плеяде ученых, с именами которых было связано становление и развитие полимерной науки в нашей стране, создание отечественной школы исследователей по химии целлюлозы и ее производных. Работы З. А. Роговина имели принципиальное значение для формулировки основных представлений о строении и свойствах целлюлозы, о факторах, определяющих ее реакционную способность.

З. А. Роговиным совместно с группой ученых еще в 30-х годах были проведены исследования полимеризации капролактама, которые легли в основу технологического процесса получения волокна капрон.

З. А. Роговин был признанным во всем мире главой нового научного направления в химии и технологии производных целлюлозы. Систематические исследования привитой сополимеризации на целлюлозе и ее эфирах, проведенные под руководством З. А. Роговина, послужили базой для создания промышленных и опытно-промышленных установок по получению модифицированных целлюлозных материалов с новыми цennыми свойствами.

Велик вклад З. А. Роговина в дело создания и развития в нашей стране промышленности химических волокон. С его именем связаны исследования, направленные на разработку новых технологических процессов производства вискозного, ацетатного, медноаммиачного волокон.

Более 40 лет З. А. Роговин возглавлял кафедру технологии химических волокон (сначала в МХТИ им. Д. И. Менделеева, а с 1946 г.—в Московском текстильном институте). Много сил и энергии отдавал З. А. Роговин подготовке инженерных кадров для промышленности химических волокон, воспитанию высококвалифицированных научных кадров. Под его руководством подготовлено свыше 1700 инженеров, более 130 кандидатов и 7 докторов наук.

З. А. Роговиным было опубликовано более 800 научных работ, он являлся автором большого числа авторских свидетельств СССР, целого ряда патентов. Широкое признание в СССР и за рубежом получили многочисленные книги З. А. Роговина: «Нитрошелк» и «Производство вискозного шелка», которые стали теперь библиографической редкостью, «Химия целлюлозы», «Основы химии и технологии химических волокон», выдержавшая четыре издания и переведенная в ряде стран, «Химические превращения и модификация целлюлозы».

З. А. Роговин принимал активное участие в работе многочисленных международных съездов, конференций и симпозиумов по химии высокомолекулярных соединений, химии целлюлозы, технологии химических волокон, считая участие в этой работе почетной обязанностью ученого, которую он выполнял с присущим ему чувством ответственности. Последним из его публичных выступлений был доклад на чтениях, посвященных 100-летию со дня рождения своего учителя академика П. И. Шорыгина, в котором была намечена широкая и интересная программа исследований по модификации целлюлозы.

Ученый-коммунист З. А. Роговин вел большую общественную работу. Более 30 лет он являлся вице-президентом ВХО им. Д. И. Менделеева, возглавлял научно-методический совет Всесоюзного общества «Знание», был членом Советов по высокомолекулярным соединениям и химии древесины АН СССР и Совета по полимерам ГКНТ СССР, руководил комиссией по высокомолекулярным соединениям Минвуза СССР, был членом редколлегии ряда научных и научно-технических журналов — «Химические волокна», «Химия древесины», «Cellulose Chemistry and Technology». Он был также избран почетным доктором Дрезденского технического университета и членом Международной академии древесины.

Принципиальный, требовательный к себе и другим, обладавший широкой эрудицией, огромным трудолюбием, З. А. Роговин отличался чутким и внимательным отношением к людям, которые платили ему любовью и уважением.

Научная и педагогическая деятельность З. А. Роговина отмечена высокими правительственными наградами — он трижды был удостоен Государственной премии СССР, награжден многими орденами и медалями СССР.

Вся жизнь З. А. Роговина является ярким примером беззаветного служения нашей Родине.

Светлая память о Захаре Александровиче Роговине навсегда сохранится в наших сердцах.