



ЛЕВ БОРИСОВИЧ СОКОЛОВ

(1929—1983)

9 марта 1983 г. на 54 году жизни скоропостижно скончался Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор химических наук, профессор, заведующий отделом термостойких полимеров Всесоюзного научно-исследовательского института синтетических смол, член КПСС с 1952 г. Лев Борисович Соколов.

Л. Б. Соколов в 1950 г. окончил Казанский химико-технологический институт им. С. М. Кирова, а в 1956 г. — аспирантуру в научно-исследовательском институте им. Л. Я. Карпова, где выполнил диссертационную работу под руководством академика С. С. Медведева и лауреата Ленинской премии, профессора А. Д. Абкина. С 1958 г. и до последних дней жизни Л. Б. Соколов работал во Всесоюзном научно-исследовательском институте синтетических смол.

Вся научная и организаторская деятельность Л. Б. Соколова была связана с разработкой теоретических и практических вопросов поликонденсационных процессов и внедрением в промышленность ряда важных для народного хозяйства полимерных материалов. Л. Б. Соколов внес существенный вклад в разработку основ теории и практики необратимых процессов поликонденсации. Им исследованы закономерности и особенности этих процессов, сформулированы основные положения макрокинетики, предложены методы определения местонахождения реакционной зоны процессов поликонденсации в гетерогенных системах. На базе этих исследований был создан ряд новых способов синтеза поликонденсационных полимеров, в том числе эмульсионный, газофазный и в тонких слоях мономеров. Значительные результаты были получены Л. Б. Соколовым в области создания способов синтеза особо жесткоцепных полимеров. Результаты этих исследований были обобщены в монографиях «Поликонденсационный метод синтеза полимеров» и «Основы синтеза полимеров методом поликонденсации», получивших широкое признание у нас в стране и за рубежом.

По инициативе Л. Б. Соколова в СССР были начаты и развиты широкие исследования по получению, изучению свойств и определению областей применения важного класса полимеров — ароматических полиамидов, таких как фенилон, терлон и др. Свойства этих полимеров и материалов на их основе были описаны Л. Б. Соколовым в книге «Термостойкие ароматические полиамиды».

Наряду с исследовательской работой Л. Б. Соколов большое внимание уделял подготовке научных кадров. Под его руководством была воспитана большая группа кандидатов наук, ныне успешно работающих во ВНИИСС и других научно-исследовательских организациях страны.

Будучи широко эрудированным ученым, Л. Б. Соколов принимал активное участие в научно-организационной работе. Он был редактором-консультантом «Энциклопедии полимеров», членом секции пластмасс совета «Полимерные материалы в народном хозяйстве» при Госкомитете Совета Министров СССР по науке и технике, членом Специализированного совета по химии высокомолекулярных соединений ИНЭОС АН СССР, членом Центрального и председателем Владимирского областного управления ВХО им. Д. И. Менделеева.

Все свои знания и энергию Л. Б. Соколов отдавал делу развития в стране полимерной науки и промышленности. Он является автором более 200 научных статей, авторских свидетельств СССР и зарубежных патентов. Его трудовая деятельность высоко оценена партией и правительством. Л. Б. Соколов награжден орденом «Знак Почета» и юбилейной медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина».

Талантливый ученый и организатор, взъскательный педагог, Л. Б. Соколов останется в памяти всех, кто работал и общался с ним, как живой и внимательный собеседник, обаятельный человек, заботливый и мудрый наставник. Все, кто знал Льва Борисовича, навсегда сохранят о нем добрую и светлую память.