

КАРЛ САМОЙЛОВИЧ МИНСКЕР
(1929–2003)



23 мая 2003 г. на семьдесят четвертом году жизни скончался выдающийся ученый, крупнейший специалист в области химии высокомолекулярных соединений, нефтехимии и технической химии, доктор химических наук, профессор, академик Академии наук Республики Башкортостан, Заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Башкортостан Карл Самойлович Минскер.

К.С. Минскер окончил Московский институт тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова. Трудовую деятельность начал на химическом заводе г. Дзержинска Горьковской области в должности начальника смены. С 1953 по 1967 г. работал в Дзержинском отраслевом научно-исследовательском институте (ныне НИИ Химии и технологии полимеров им. акад. В.А. Каргина), где прошел путь от младшего научного сотрудника до начальника лаборатории. Становление научной деятельности К.С. Минскера тесно связано с именем академика Г.А. Разуваева. В 1968 г. он был приглашен в Уфу для организации в Башкирском государственном университете кафедры высокомолекулярных соединений. Одновременно с 1968 по 1983 г. он руководит лабораторией ионной полимеризации в Институте химии Башкирского филиала Академии наук СССР. В 1978 г. К.С. Минскер организовал и возглавил Проблемную научно-исследовательскую лабораторию деструкции и стабилизации галоидсодержащих полимеров в Башкирском госуниверситете.

Под руководством К.С. Минскера разработана количественная теория деструкции хлорсодержащих полимеров и разработано множество высокоэффективных химикатов-добавок к полимерам и композиций для материалов и изделий, преимущественно на основе винилхлорида. Впервые описано фундаментальное явление модифицирования катализаторов Циглера–Натта электродонорными соединениями при полимеризации олефинов, что в настоящее время является основным классическим приемом регулирования активности и селективности каталитических систем в промышленности. Разработана оригинальная теория о механизме стереорегулирования при полимеризации олефинов и диенов на катализаторах Циглера–Натта. Выявлены важные фундаментальные закономерности, касающиеся механизма катионной полимеризации олефинов. Разработан новый раздел химической физики и теоретической технологии, касающийся протекания быстрых процессов в турбулентных потоках, что позволило создать и внедрить в промышленное производство ряд энерго- и ресурсосберегающих высокопроизводительных технологий на основе малогабаритных трубчатых турбулентных реакторов.

Среди учеников К.С. Минскера 54 кандидата и 11 докторов наук. Им опубликовано более 1100 печатных работ, из них 16 монографий и книг, 25 зарубежных патентов и более 300 авторских свидетельств и патентов РФ. К.С. Минскеру присвоены звания “Человек года 1994–1995 гг.” (Биографический институт США); “Международный человек года 1995–1996 гг.” в области науки и образования (Международный биографический центр, Кембридж, Англия). Он награжден медалью “За достижения в XX веке, 1999–2000 гг.” (Международный биографический центр, Кембридж, Англия). К.С. Минскер – лауреат Государственной премии Республики Татарстан в области науки и техники (2001 г.) и премии им. акад. В.А. Каргина Российской академии наук (1999 г.), многократный лауреат ВДНХ СССР и Всероссийского выставочного центра.

Светлая память о Карле Самойловиче Минскере навсегда сохранится в сердцах его многочисленных учеников, коллег и близких.