



САГИД РАУФОВИЧ РАФИКОВ

(1912—1992)

19 января 1992 года после тяжелой и продолжительной болезни скончался доктор химических наук, профессор, член-корреспондент Российской Академии наук, академик Академии наук Казахстана Рафиков Сагид Рауфович. В апреле 1992 г. ему исполнилось бы 80 лет.

С. Р. Рафиков родился в деревне Каишево (ныне колхоз «Победа») Дюртюлинского района Башкирии. Трудовую деятельность он начал рано. Сначала работал в колхозе, а затем на различных предприятиях Башкирии, Средней Азии и Татарии. В 1932 г. после окончания рабфака поступил в Казанский химико-технологический институт им. С. М. Кирова, который окончил в 1937 г. В 1941 г. Рафиков С. Р. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук, а в 1948 г. — на соискание ученой степени доктора химических наук. В 1962 г. избран академиком Академии наук Казахской ССР, в 1970 г. избран членом-корреспондентом Академии наук СССР.

В 1938—1948 гг. Рафиков С. Р. работал в Институте органической химии АН СССР, а в годы Великой Отечественной войны внедрял в производство новые технологические процессы.

В 1948—1954 гг. Сагид Рауфович является руководителем лаборатории нефти, в 1965—1967 гг. — заведующим отделом высокомолекулярных соединений Института химических наук АН КазССР, а в 1954—1964 гг. — заведующим лабораторией Института элементоорганических соединений АН СССР.

В 1967 г. Рафиков С. Р. назначается председателем Президиума Башкирского филиала АН СССР (1967—1984 гг.) и директором Института органической химии (1967—1977 гг.), с 1984 г. по 1988 г. — ст. научный сотрудник Института истории естествознания и техники АН СССР.

Велика заслуга Сагида Рауфовича в восстановлении деятельности Башкирского филиала АН СССР, который под его руководством превратился в крупный научный и координационный центр. В результате здесь получили развитие такие отрасли науки, как математика, физика, нефтехимия, химия полимеров, молекулярная биология и генетика, региональная экономика.

Являясь видным ученым, организатором научной школы в области химии, физикохимии и технологий полимеров, большой вклад он внес в становление и развитие Института органической химии Уральского отделения Российской Академии наук.

Глубокие исследования в области синтеза мономеров, создание теории регулирования полимеризационных процессов, разработка путей синтеза полимеров с уникальными свойствами, систематические исследования по физикохимии полимеров, процессам превращения, старения и стабилизации полимерных материалов, созда-

ние оригинальных технологий и технических решений, внедренных в практику, -
хотя далеко не полный перечень областей его многогранной, научной и практической
деятельности.

С. Р. Рафиков уделял исключительное внимание подготовке высококвалифици-
рованных научных кадров. Среди его учеников более 100 кандидатов и 18 докторов
наук, известные химики, академики и члены-корреспонденты Российской Академии
наук и Академии наук Казахстана.

Их опубликовано более 700 научных статей и докладов, совместно с учениками
получено более 200 авторских свидетельств.

Среди его работ имеются широко известные монографии по вопросам синтеза и
исследования высокомолекулярных соединений, на которых воспитывалось не одно
поколение специалистов, многие из них переведены на иностранные языки.

На всем протяжении научной деятельности Рафиков С. Р. вел активную науч-
но-организационную и общественную работу, являлся ученым секретарем комиссии
по высокомолекулярным соединениям АН СССР, принимал участие в организации
Академии наук КНР, организовывал Отдел высокомолекулярных соединений в ИХН
АН КазССР, являлся председателем Президиума Башкирского филиала АН СССР,
директором Института химии Башкирского филиала АН СССР, советником при ди-
ректоре Института органической химии Уральского отделения Российской Акаде-
мии наук.

Он избирался депутатом Верховного Совета Башкирской ССР 7-го созыва и де-
путатом Верховного совета СССР 8-го, 9-го и 10-го созывов, являлся секретарем ко-
миссии по науке и технике Совета национальностей.

Заслуги Рафикова С. Р. были отмечены многими правительственными наградами.
Общение с ним всегда было хорошей жизненной школой и для молодежи и для
зрелых научных сотрудников, и для его непосредственных учеников и коллег.

Светлая память о Сагиде Рауфовне Рафиковой, замечательном человеке, талант-
ливом ученом и педагоге и организаторе науки навсегда сохранится в наших сердцах.