

## ПЕРСОНАЛИЯ

### СЕРГЕЙ ПРОКОФЬЕВИЧ ПАПКОВ

(К 75-летию со дня рождения)

7 октября 1985 г. исполняется 75 лет со дня рождения и 60 лет трудовой деятельности выдающегося советского ученого в области физической химии полимерных систем, доктора химических наук, профессора Сергея Прокофьевича Папкова.

Творческая биография С. П. Папкова неразрывно связана с промышленностью химических волокон. В 1934 г. после окончания Военно-химической академии он начинает работать во Всесоюзном научно-исследовательском институте искусственного волокна (ныне НПО «Химволокно») и продолжает трудиться в нем по сегодняшний день.

О многогранных научных интересах С. П. Папкова ярко свидетельствуют написанные им книги. В 1971 г. была издана монография «Физико-химические основы переработки растворов полимеров», в которой разработаны представления о полимерных растворах и студнях с позиций равновесия фаз и сформулирован важный принцип независимости фазовых равновесий различной природы.

В 1972 г. выходит в свет монография «Физико-химические основы производства искусственных и синтетических волокон». В этой книге С. П. Папков, продолжая развивать представления о растворах полимеров как системах, подчиняющихся правилу фаз, включает в анализ третий компонент — осадитель, вызывающий выделение полимера из раствора.

Работая в области волокон, С. П. Папков уделяет много внимания глубокому и всестороннему изучению целлюлозы, являющейся исходным полимером для получения гидратцеллюлозных волокон. Вопросам взаимодействия целлюлозы с низкомолекулярными жидкостями, способствующими ее активации, набуханию и растворению, посвящена монография «Взаимодействие целлюлозы и целлюлозных материалов с водой» (написана совместно с Э. З. Файнбергом, 1976 г.).

Отличительной особенностью творческого почерка С. П. Папкова является сосредоточение внимания на наиболее актуальных фундаментальных проблемах науки о многокомпонентных полимерных системах. Результаты такого подхода нашли отражение в монографиях «Студнеобразное состояние полимеров» (1974 г.), «Жидко-кристаллическое состояние полимеров» (написана совместно с В. Г. Кулличихиным, 1977 г.), «Физико-химические основы пластификации полимеров» (написана совместно с П. В. Козловым, 1982 г.), «Равновесие фаз в системах полимер — растворитель» (1981 г.).

Как подлинный ученый и коммунист С. П. Папков особое внимание уделяет росту молодого поколения исследователей. Он является основоположником самостоятельной научной школы, воспитавшей большое число кандидатов и докторов наук.

С. П. Папков ведет большую научно-организационную работу. Он является членом экспертного совета ВАК по органической химии, активно участвует в работе двух специализированных советов по защите докторских диссертаций, а также входит в состав редколлегий журналов «Высокомолекулярные соединения» и «Химические волокна».

Советское правительство высоко оценило заслуги С. П. Папкова. Он награжден орденами и медалями, а в 1983 г. ему присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда.

Научная общественность СССР, редакция журнала «Высокомолекулярные соединения» сердечно поздравляют Сергея Прокофьевича Папкова с юбилеем и желают ему новых творческих успехов в развитии науки о полимерах, крепкого здоровья и большого счастья.