



### ВАСИЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ КОРШАК

(*К 50-летию со дня рождения и 25-летию научной, педагогической и общественной деятельности*)

В январе 1959 г. научная общественность отмечала 50-летие со дня рождения и 25-летие научной, педагогической и общественной деятельности члена-корреспондента АН СССР Василия Владимировича Коршака — крупного ученого, известного своими исследованиями в области синтеза высокомолекулярных соединений.

В. В. Коршак родился 9-го января 1909 г. в семье служащего и рано начал свою трудовую деятельность. В 1927 г. он поступил в Московский химико-технологический институт им. Менделеева (МХТИ), а по окончании института был оставлен в аспирантуре у выдающегося советского химика — академика П. П. Шорыгина, который в эти годы начал интенсивные исследования в области химии целлюлозы и синтеза высокомолекулярных соединений.

После окончания аспирантуры В. В. Коршак остается на преподавательской работе в МХТИ, одновременно продолжая исследовательскую работу, будучи аспирантом-докторантом Института органической химии АН СССР, где после смерти академика П. П. Шорыгина становится руководителем группы по высокомолекулярным соединениям.

В 1941 г. ему присуждается ученая степень доктора химических наук.

В годы Великой Отечественной войны В. В. Коршак находится на организационной и партийной работе, совмещая ее с педагогической и научной деятельностью. В 1946 г. В. В. Коршак возглавляет лабораторию высокомолекулярных соединений Института органической химии АН СССР, преобразованную впоследствии в отдел высокомолекулярных соединений Института элементоорганических соединений (ИНЭОС АН СССР). В течение последних 10-ти лет он является также заместителем директора этого института.

В 1953 г. В. В. Коршак избирается членом-корреспондентом АН СССР по специальности «химия высокомолекулярных соединений».

Научная деятельность В. В. Коршака весьма многогранна. Основные его работы относятся к изучению реакций Фриделя-Крафтса, поликонденсации и полимеризации. В последние годы им проводятся работы по синтезу элементоорганических мономеров и полимеров.

Им были изучены основные закономерности реакций линейной поликонденсации и синтезировано большое количество полимеров различных классов с применением этой реакции. Систематическое изучение зависимости свойств полиэфиров и полиами-

дов от их химического строения позволили ему сделать весьма интересные обобщения. Под его руководством проводилась разработка технологии получения таких важнейших видов волокнообразующих полимеров, какими являются анид, лавсан и другие. В. В. Коршаком проведены также исследования по выяснению влияния строения мономеров на их способность к полимеризации, как по радикальному, так и ионному механизмам. Синтезирован ряд полимеров, содержащих в своем составе фосфор, кремний, германий, бор и многие другие элементы. Им опубликовано более 200 научных работ, в том числе широко распространенные монографии по вопросам синтеза и исследования высокомолекулярных соединений, которые переведены на многие иностранные языки.

В. В. Коршак выполняет также большую общественную работу, являясь главным редактором журнала «Успехи химии» и членом различных академических и межведомственных комиссий.

Большую научную и научно-организационную работу В. В. Коршак сочетает с педагогической деятельностью, являясь в течение многих лет профессором МХТИ им. Менделеева.

Им подготовлены сотни инженеров и десятки высококвалифицированных научных работников — кандидатов и докторов наук.

Советское правительство высоко оценило научную, педагогическую и общественную деятельность В. В. Коршака, наградив его 3-мя орденами, медалями и дважды присудив ему Сталинскую премию в области химических наук.

Редакция журнала «Высокомолекулярные соединения» горячо поздравляет В. В. Коршака с его славным юбилеем, желает ему доброго здоровья, долгих лет творческой деятельности и новых успехов на благо отечественной полимерной науки и промышленности.