



КОРША́К

Авторы: И. Е. Лубнина

КОРША́К Василий Владимирович [27.12.1908(9.1.1909), село Высокое, ныне Черниговской обл., Украина – 14.6.1988, Москва], рос. химик, акад. АН СССР (1976). Окончил Моск. химико-технологич. ин-т им. Д. И. Менделеева (1931); ученик П. П. *Шорыгина*. Работал там же (1931–88, проф. с 1942), одновременно в Ин-те органич. химии АН СССР (1938–54) и в Ин-те элементоорганич. соединений АН СССР (1954–88).

Осн. работы в области химии полимеров. Установил ряд закономерностей процесса поликонденсации, в т. ч. исследовал механизмы равновесной и неравновесной поликонденсации. Впервые в СССР синтезировал волокнообразующие полиамиды (1940, совм. с С. Р. Рафиковым). Совм. с сотрудниками открыл (1950-е гг.) новые реакции синтеза полимеров: полирекомбинацию, полиперearилирование, полициклоконденсацию; разработал (1960-е гг.) методы синтеза ряда термостойких полимеров: полипиразолов, полибензимидазолов, полиимидов, полифениленов и др.; синтезировал карбин. Автор 16 монографий по химии полимеров.

Гл. ред. журналов «Успехи химии» (1951–73) и «Высокомолекулярные соединения» (1972–88).

Ленинская пр. (1986), Гос. пр. СССР (1949, 1951). Награждён орденом Ленина (1979).

Литература

Соч.: Химия высокомолекулярных соединений. М.; Л., 1950; Равновесная поликонденсация. М., 1968 (совм. с С. В. Виноградовой); Термостойкие полимеры. М., 1969; Неравновесная поликонденсация. М., 1972 (совм. с С. В. Виноградовой).

Лит.: Академик В. В. Коршак. М., 2003.