

В. Я. Чирва

Коршак Василь Володимирович



КОРШАК Василь Володимирович (27. 12. 1908(09. 01. 1909), с. Високе, нині Борзнян. р-ну Черніг. обл. – 14. 06. 1988, Москва) – фахівець у галузі хімії високомолекулярних сполук. Доктор хімічних наук (1942), професор (1942), академік АН СРСР (1976). Сталін. (1949, 1951) та Ленін. (1986) премії. Держ. нагороди СРСР. Закін. Моск. хім.-технол. інститут (1931), де відтоді й працював: 1938–53 – завідувач кафедри спец. хім. технології, 1958–87 – завідувач кафедри хім. технології пластич. мас. Водночас 1938–54 – зав. лаб. високомолекуляр. сполук, 1948–54 – заступник директора Інституту орган. хімії АН СРСР; 1954–88 – зав. лаб. та відділу високомолекуляр. сполук Інституту елементоорган. сполук АН СРСР (обидва – Москва). Досліджував хімію полімерів, осн. закономірності процесу поліконденсації, методи утворення термостій. полімерів. Відкрив нерівноважну поліконденсацію (1957) та ін. реакції щодо синтезу полімерів – полірекомбінацію, поліпереарилування, поліциклоконденсацію; одержав чимало нових полімерів, зокрема лінійну форму вуглецю – карбін (1961) тощо. Вперше в СРСР синтезував волокноутворюючі поліаміди (1940, спільно з С. Рафіковим). Під його керівництвом розроблено технологію виробництва синтет. волокон (анід і лавсан). Запропонував класифікацію і номенклатуру високомолекуляр. сполук. Головний редактор журналу «Успехи химии» (1951–72) і «Высокомолекулярные соединения» (1973–88). Голова Наук. ради з високомолекуляр. сполук АН СРСР (1978–88).

Основні праці

Тетраэтилсвинец. Москва; Ленинград, 1946 (співавт.); Синтез и исследование высокомолекулярных соединений. Москва; Ленинград, 1949 (співавт.); Химия высокомолекулярных соединений. Москва; Ленинград, 1950 (переклад. китай. та чес. мовами); Полиариаты. Москва, 1964; Химическое строение и температурные характеристики полимеров. Москва, 1970; Полимеры в процессах иммобилизации и модификации природных соединений. Москва, 1984 (співавт.); Успехи химии полигетероариленов. Тбилиси, 1988 (співавт.).

Рекомендована література

1. Василий Владимирович Коршак: Мат. к биобиблиографии ученых СССР. Сер. хим. наук. Москва, 1982;
2. Волков В. А., Вонский Е. В., Кузнецова Г. И. Выдающиеся химики мира: Биогр. справоч. Москва, 1991;
3. Академик Коршак Василий Владимирович: Очерки, воспоминания, книги и обзорные работы В. В. Коршака и его школы. Москва, 2003.

Бібліографічний опис:

Коршак Василь Володимирович / В. Я. Чирва // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-5425>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).