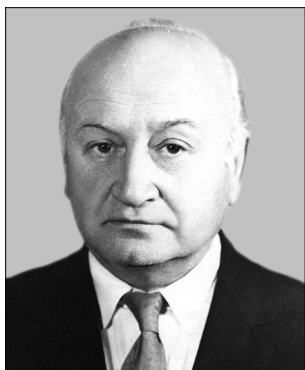


Г. С. Мацибура

Натансон Еміль Маркович



НАТАНСОН Еміль Маркович (Натанзон Шмуль Мордкович; 23. 11. 1903, м. Бердичів Київ. губ., нині Житомир. обл. – 21. 05. 1971, Київ) – фахівець у галузі фармацевтичної хімії. Доктор хімічних наук (1952), професор (1961). Закін. Одес. хім.-фармацевт. інститут (1926). Відтоді працював зав. виробництва екстрактів та склад. хімпрепаратів Київ. хім.-фармацевт. заводу; 1930–34 – в Інституті хімії АН УРСР (Київ), водночас 1931–34 – у Київ. індустр. інституті; від 1934 – у Київ. технол. інституті харчової промисловості; 1944–47 – завідувач кафедри фіз. та колоїд. хімії; за сумісн. від 1939 – в Інституті заг. та неорган. хімії АН УРСР; 1960–66 – зав. лаб. колоїд. металів, 1966–68 – завідувач відділу фізико-хімії дисперс. металів; 1968–71 – завідувач відділу фіз. хімії дисперс. систем Інституту колоїд. хімії та хімії води АН УРСР (обидва – Київ). Розвинув вчення про золі металів – їх синтез, фіз.-хім. властивості, механізм стійкості. Розробив заг. принципи сольватації високодисперс. фаз металів у неводних середовищах, вивчав процеси взаємодії макромолекул полімерів із колоїд. частинками металів у момент їхнього утворення, що призвело до створення нових матеріалів – металополімерів. Під час 2-ї світової війни працював над синтезом та вивченням властивостей димів і захис. аерозолів (публікації зберігаються у спец. фондах НАНУ).

Основні праці

Органозоли металлов в углеводородных средах. 1951; Сверхтонкие порошки металлов и их применение. 1957; Коллоидные металлы. 1959; Коллоидные металлы и металлополимеры. 1971 (співавт.); усі – Київ.

Бібліографічний опис:

Натансон Еміль Маркович / Г. С. Мацибура // 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, 2020. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-70564>

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