



ДАВІДОВ Олександр Тимофійович (12 (25). 01. 1906, м. Кадіївка, нині Стаханов Луган. обл. — 24. 08. 1976, Харків) — хімік. Доктор хімічних наук (1940). Державні нагороди СРСР. Закін. Харків. фіз.-хім.-матем.

ІНО (1930), де відтоді й працював (нині Харків. університет): 1933–35 — проректор з навч. роботи, від 1938 — завідувач кафедри заг. хімії. Наукові дослідження: сорбцій. процес на мінерал. сорбентах, їх застосування; вплив різних факторів на процеси іон. обміну. Запропонував доломіт. метод знекремнювання та знесолювання пром. води, який запроваджено на Лисичан. хімкомбінаті (Луган. обл.).

Основні праці

О закономерностях при обмене ионов на ионитах отечественного производства // Теория и практика применения ионообмен. материалов. Москва, 1955; Исследование динамики ионного обмена на сульфоглях // ЖФХ. 1959. Т. 33, № 4; Влияние неводных растворителей и температуры на свойства ионообменников. Москва, 1968 (співавтор); Влияние растворителей на кинетику обмена равновалентных ионов на сульфокатионах // Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1976. Т. 19, вып. 5 (співавтор).

Д. С. Бідна, Р. Б. Радущинська

Бібліографічний опис:

Давидов Олександр Тимофійович / Д. С. Бідна, Р. Б. Радущинська // *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, 2007. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-25973>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).