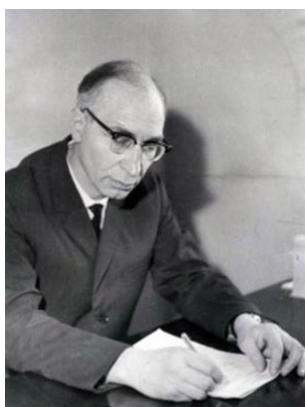


Я. М. Гумницький

Аксельруд Григорій Абрамович



АКСЕЛЬРУД Григорій Абрамович (01. 05. 1919, Київ – 06. 05. 2001, м. Бока-Ратон, шт. Флорида, США) – інженер-механік. Доктор технічних наук (1969), професор (1969). Заслужений діяч науки і техніки України (1992). Закін. Моск. інститут хім. машинобудування (1944). У 1944–49 працював на виробництві; від 1949 – у Львів. політех. інституті (нині університет «Львівська політехніка»): асист., 1950–58 – старший викладач, 1958–67 – доцент, 1967–69 – проф., 1969–87 – завідувач кафедри процесів і апаратів хім. вироб-в, 1987–95 – професор кафедри хім. інженерії та пром. екології. Від 1995 проживав у США. Розробляв методи моделювання і розрахунків масообмін. апаратури в системі тверде тіло – рідина. Створив та очолював у 1965–87 наук. школу з напрямку «Масообмін у системах з твердою фазою». Запропонував аналіт. теорію процесів розчинення та екстрагування з твердих тіл, теорію масообміну в капілярно-пористих середовищах, розглянув процеси гетероген. взаємодій у капілярах. На основі теор. положень розробив ряд технол. процесів та методів їх інтенсифікації, які впроваджено у пром. виробництво.

Основні праці

Растворение твердых веществ. Москва, 1967 (співавтор); Массообмен в системе твердое тело – жидкость. Л., 1970; Экстрагирование. Ленинград, 1974 (співавтор); Введение в капиллярно-химическую технологию. Москва, 1983 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Аксельруд Григорій Абрамович / Я. М. Гумницький // 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, 2001. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-43493>. – Останнє поновлення : 2024.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).