

Г. С. Мацибура

Гребенюк Володимир Дмитрович



ГРЕБЕНЮК Володимир Дмитрович (28. 06. 1936, Київ) – хімік. Доктор хімічних наук (1972), професор (1976). Премія ім. Л. Писаржевського АН УРСР (1985). Закін. Дніпроп. хім.-технол. інститут (1959). Працював в академ. інститутах фіз.-хім. основ переробки мінерал. сировини АН СРСР (м. Новосибірськ, РФ, 1962–67), заг. та неорган. хімії АН УРСР (Київ, 1967–68), колоїд. хімії та хімії води НАНУ (Київ, 1968–96): від 1971 – завідувач відділу електрохім. методів демінералізації води. Від 1997 – провідний науковий співробітник об'єднання «Ionics» (м. Бостон, шт. Массачусетс, США). Наукові дослідження: електрохімія іонів та електрофільтрування дисперс. систем. Виявив ефект перерозподілу іонів в іонообмінних системах під впливом електр. поля та ефект електрофільтрування дисперс. систем. Співавтор теорії електропровідності іонів. За участі Г. розроблено принципово нові методи одержання ультрачистої води для потреб електроніки, опріснення наджорстких вод, регенерації води в умовах космосу, комплекс. переробки шахтних і колекторно-дренаж. вод, регенерації етиленгліколю.

Основні праці

Електрохимия гранулированных ионитов. К., 1972 (співавтор); Электродиализ. К., 1976; Обессоливание воды ионитами. Москва, 1980 (співавтор); Комплексная переработка шахтных вод. К., 1985 (співавтор); Электрохимия в процессах очистки воды. К., 1987 (співавтор); Электромембранне розділення сумішей. К., 1992 (співавтор); Membrane Technology // Electromembrane Processes. Weinheim, 2001 (співавтор).

Рекомендована література

1. Ведущие ученые-коллоидники стран СНГ: Справоч. Москва, 1995.

Бібліографічний опис:

Гребенюк Володимир Дмитрович / 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-26898>

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