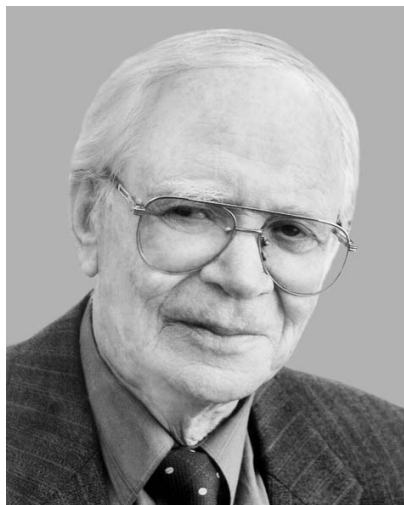




КРІЧМАР Сава Йосипович (11. 12. 1928, Одеса) — фахівець у галузі фізичної хімії. Доктор хімічних наук (1969), професор (1979). Закін. Дніпроп. університет (1950). Відтоді працював на Дніпродзерж. азотно-тук. заводі (Дніпроп. обл.); 1959–72 — зав. лаб. фіз.-хім. методів дослідж. Дніпродзерж. філії Держ. інституту азот. промисловості; від 1972 — у Херсон. тех.

університеті: завідувач кафедри заг. хімії (1972–93), професор кафедри фіз. електроніки (1993–95), гол. н. с. н.-д. сектору (1995–2005), професор кафедри орган. і біохім. синтезу (від 2006). Наукові дослідження: електрохім. вирівнюючі ефекти електрохім. полірування металів, блискучі метал. покриття; визначення коефіцієнтів дифузії у рідинах та процеси асоціації й агрегації молекул, зокрема під час фарбування текстил. матеріалів; вивчення властивостей матеріалів із високотемператур. надпровідністю; розроблення теорії електрохім. газових сенсорів та їхнього конструювання.

Основні праці

Влияние кривизны микропрофиля поверхности на электрохимическую полировку металлов // Докл. АН СССР. 1955. Т. 101, № 2; К теории роста нитевидных кристаллов на катоде // Там само. 1963. Т. 151, № 3; Кулонометрический детектор для газовой хроматографии // ЖАНХ. 1969. Т. 24, № 12 (співавт.); Ассоциация в рамках классической теории зародышеобразования новой фазы // Вопр. химии и хим. технологии. 2001. № 1; Санитарный газовый сенсор для обнаружения диоксида азота в атмосфере // ЭР. 2005. № 3 (співавт.).

В. М. Безпальченко

Бібліографічний опис:

Крічмар Сава Йосипович / В. М. Безпальченко // *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-2072>

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