

В. Б. Образцов

Кузнецов Олександр Олександрович



КУЗНЕЦОВ Олександр Олександрович (08. 03. 1947, Дніпропетровськ) – хімік. Доктор хімічних наук (1991), професор (1992). Закін. Дніпроп. хім.-технол. інститут (1970). Працював 1974–76 у Дніпроп. університеті; від 1976 – у Дніпродзерж. тех. університеті ([Дніпроп. обл.](#)): від 1990 – завідувач кафедри заг. і фіз. хімії. Вивчає вплив на кінетику електрод. процесів адсорбц. шарів поверхнево актив. речовин, питання теорії і практики застосування релаксац. методів низького рівня в електрохім. і корозій. дослідженнях.

Основні праці

Моделі імпедансу корозійного процесу з дифузійним контролем однієї з супряжених реакцій // *Металургія і коксохімія*. 1989. № 98; Про індуктивність в еквівалентних електричних ланцюгах // *Наука – вироб-ву*: Зб. ст. К., 1991; Застосування релаксаційних методів низького рівня при вивченні впливу ПАР на швидкість корозійних процесів // *ФХММ*. 1996. № 4; Теорія релаксаційних методів низького рівня для двох паралельних електродних процесів на гомогенній і гетерогенній поверхнях металу // *Вісн. Нац. тех. університету «Харків. політех. інститут»*. 2005. № 16; Імпедансна спектроскопія платини в сірчаній кислоті при її катодній і анодній поляризації // *Наук. вісн. Чернів. університету*. 2008. № 399–400.

Покликання на статтю:

Кузнецов Олександр Олександрович / В. Б. Образцов // 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-1408>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).