

Л. С. Лисюк

Панов Едуард Васильович



ПАНОВ Едуард Васильович (07. 03. 1937, м. Путивль Чернігівської обл., нині Конотопського р-ну Сумської обл.) — хімік. Доктор хімічних наук (1984), професор (1992). Премія імені Л. Писаржевського АН УРСР (1972). Закінчив Київський політехнічний інститут (1960). Відтоді працював в Інституті загальної та неорганічної хімії НАНУ (Київ): 1969—70 — вчений секретар, 1987—88 — головний науковий співробітник, 1988—2016 — завідувач відділу електрохімії розплавлених солей, 2016—21 — провідний науковий співробітник. Наукові дослідження: електродні процеси в іонних розплавах, методи вивчення кінетики розряду іонів полівалентних металів, електрохімічні явища на межі напівпровідник—розплави солей, механізм роботи газових електродів, електросинтез.

Основні праці

Электродные процессы в ионных расплавах. К., 1975; Электрохимические процессы на границе полупроводниковый кристалл — ионный расплав // Украинский химический журнал. 1994. Т. 60, № 7; Специфическая адсорбция на платине хлоридных расплавов с участием комплексов никеля и кобальта // Там само. 1998. Т. 64, № 10; Specific Electrode Adsorption of Complexes in Melts // High Temperature Material Processes. 1998. Vol. 2, № 4; Synthesis and properties of nanoparticles on the base of $\text{Fe}_3\text{-xO}_4$, $\text{Fe}_3\text{Cr}_x\text{O}_4$, $\text{Li}_{0,5}\text{Fe}_{1,5}\text{CrO}_4$ — anode materials for lithium ionic batteries // Chemistry, physics and technology of surface. 2017. Vol. 8, Issue 4; The use of Raman and XPS spectroscopy to study the cathode material of LiFePO_4/C // J. Serb. Chem. Soc. 2020. Vol. 85, Issue 8 (yci — співавт.).

Бібліографічний опис:

Панов Едуард Васильович / Л. С. Лисюк // 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, 2023. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-879682>

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