



ЛУЦЬОК Ірина Володимирівна (23. 05. 1975, Львів) — хімік-технолог. Доктор технічних наук (2016), професор (2019). Закінчила Державний університет «Львівська політехніка» (1998), де від 2001 й працює (нині Національний): 2017—23 — професор, 2023 — завідувач кафедри хімічної технології силікатів. Наукові дослідження: розроблення наукових засад

низькотемпературного синтезу високодисперсних керамічних порошків та виготовлення виробів на їхній основі; вивчення закономірностей хімічного модифікування керамічних порошків сполуками різної природи; створення функціональних керамічних і композиційних матеріалів із заданими властивостями; впровадження інноваційних технологій у силікатне матеріалознавство; забезпечення ресурсо- та енергозбереження у виробництві силікатних матеріалів.

Основні праці

Catalytic action of nitric acid on the hydrolysis of ETS-40 ethyl silicate // *Chemistry & Chemical Technology*. 2021. Vol. 15, № 4; Золь-гель синтез силікатних порошків та покриттів. Л., 2022; Хімічні технології вогнетривких матеріалів та виробів: Підруч. Л., 2022; Peculiarities of phase formation in sol-gel powders of the $\text{CaO—ZrO}_2\text{—Nb}_2\text{O}_5\text{—SiO}_2$ system // *Chemistry & Chemical Technology*. 2023. Vol. 17, № 3; Functional silicate coatings: composition development, properties and application prospects. Lviv, 2025; Структурно-механічні властивості композитів для склоіономерних цементів на основі золь-гель порошків // *Питання хімії та хімічної технології*. 2025. № 3 (усі — співавт.).

Т. В. Ільницька

Бібліографічний опис:

Луцук Ірина Володимирівна / Т. В. Ільницька // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891380>

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