



ЯКИМЕЧКО Ярослав Богданович (15. 08. 1957, м. Шимановськ Амурської обл., РФ) — хімік-технолог. Доктор технічних наук (2014), професор (2025). Закінчив Львівський політехнічний інститут (1980), де від 1983 й працює (нині Національний університет «Львівська політехніка»): 1989—92 — завідувач науково-дослідної лабораторії № 50, у 1992—2015 — доцент, від 2015 — професор кафедри хімічної технології силікатів, водночас 1990—2001 — заступник декана хіміко-технологічного факультету. Наукові дослідження: теорія гідратації монооксидів, клінкерних мінералів та

композиційних в'язучих речовин; процеси гідратації та тверднення негашеного вапна гідратаційного тверднення; розроблення спеціальних видів цементів; технології одержання та використання модифікуючих додатків до цементів на основі нановапна, легких та ультралегких ніздрюватих бетонів автоклавного і безавтоклавного твердіння.

Основні праці

The role of gypsum in portlandite stone structure formation // *Chemistry & Chemical Technology*. 2017. Vol. 11, № 1; New ways of utilizing lime in modern building technology // *Materials Structures Technology*. 2019. Vol. 2, № 1; The effect of vibro-activation time on the properties of highly active calcium hydroxide // *Buildings*. 2020. Vol. 10, Issue 6; Influence of citric acid-assisted impregnation of recycled aggregate on the properties of the resultant concrete // *Materials*. 2023. Vol. 16, Issue 8; Review of selected aspects of shaping of physical, mechanical and thermal properties and manufacturing technology of lightweight and ultra-lightweight autoclaved aerated concrete // *Archives of Civil Engineering*. 2024. Vol. 69, Issue 1; Механоактивоване високодисперсне гідратне вапно // *Хімія, технологія речовин та їх застосування*. 2024. Т. 7, № 2 (усі — співавт.).

Т. В. Ільницька

Бібліографічний опис:

Якимечко Ярослав Богданович / 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-891620>

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