



ДУБОВКІНА Ірина Олександрівна (28. 01. 1983, м. Умань Черкаської обл.) — фахівець у галузі теплоенергетики та енергоефективних технологій. Доктор технічних наук (2016). Закінчила Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (2007). Від 2010 працює в Інституті технічної теплофізики НАНУ (Київ): від 2020 — провідний

науковий співробітник. Досліджує процеси трансформації енергії в рідких гетерогенних системах при використанні методу дискретно-імпульсного введення енергії, а саме знакозмінних імпульсів тиску, тепломасообмінних і гідродинамічних процесів оброблення рідких гетерогенних систем, спрямованих на зменшення енергетичних витрат і отримання матеріалів із заданими функціональними властивостями для розроблення енергоефективних технологій і обладнання для різних галузей промисловості.

Основні праці

Change of physical and chemical parameters of the liquid binary systems by alternating impulses of pressure // *Ukrainian Food J.* 2017. Vol. 6, Issue 1; Uninterrupted mode of water treatment for growing crops // *Scientific Papers of the University of Ruse, Proceedings Of University Of Ruse.* 2018. Vol. 57 (співавт.); Influence of application of alternating impulses of pressure on the quantitative sensory analysis of pure water, associated liquid aqueous systems and solutions // *Ukrainian J. of Food Science.* 2020. Vol. 8, Issue 1; Influence of alternating impulses of pressure on sensory characteristics in fermentation technology // *Там само.* 2022. Vol. 10, Issue 1; Application of the Alternating Impulses of Pressure for New Energy-Saving Technologies // *Systems, Decision and Control in Energy VI. Studies in Systems, Decision and Control.* 2024. Vol. 552 (співавт.).

О. М. Ободович

Бібліографічний опис:

Дубовкіна Ірина Олександрівна / О. М. Ободович // *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-891358>

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