



ГОЦУЛЕНКО Володимир Володимирович (06. 01. 1982, м. Дніпродзержинськ, нині Кам'янське Дні-

пропетровської обл.) — фахівець у галузі нелінійної динаміки та теплофізики. Доктор технічних наук (2015). Закінчив Дніпродзержинський технічний університет (2004). Від 2009 працює в Інституті технічної теплофізики НАНУ (Київ): від 2015 — провідний науковий співробітник відділу теплофізичних основ енергоощадних технологій. Наукові дослідження: автоколивальні процеси, біфуркації, математичне моделювання теплофізичних систем.

Основні праці

Special Modes of the Riecke Phenomenon // J. of Engineering Physics and Thermophysics. 2005. Vol. 78; Thermal-convective instability in a liquid layer in a system with rotating pivots // High Temperature. 2011. Vol. 49; Термогідродинамічна нестійкість потоку теплоносія. К., 2015 (співавт.); Механізми теплофізичної нестійкості потоків теплоносія. К., 2019 (співавт.); Self-oscillations in implicit singularly perturbed systems // J. of Applied Nonlinear Dynamics. 2025; Instability of Fluid and Gas Flows During Heat Input and Energy Conversion // Results in Engineering. 2025. Vol. 28.

Б. І. Басок

Бібліографічний опис:

Гоцуленко Володимир Володимирович / Б. І. Басок // 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-891699>

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