



МИГУЩЕНКО Руслан Павлович (10. 02. 1971, м. Нововолинськ Волин. обл.) — фахівець у галузі інформаційно-виміральної техніки. Доктор технічних

наук (2015). Закін. Харків. політех. університет (1996), де відтоді й працює (нині Нац. тех. університет «Харків. політех. інститут»): від 2015 — професор кафедри вимірюв.-інформ. техніки та проректор з навч.-пед. роботи. Наукові дослідження: функціонал. вібродіагностика, неруйнів. контроль, вейвлет-аналіз, кумулятивні статистики, інформ.-вимірюв. системи.

Основні праці

Information-measuring electromechanical transducers for assessing the quality of the surface of ferromagnetic metal items by ultrasonic waves rayleigh // TE. 2017. Вип. 2; Modeling of electromagnetic-acoustic conversion when excited torsional waves // J. of nano- and electronic physics. 2017. Vol. 9, issue 5; The effect of the substrate potential during deposition on the structure and properties of the bina-nolayer multiperiod composites (TiAlSi)N/MeN (Me – Zr, Nb, Cr, Mo) // Problems of atomic science and technology. 2018. Vol. 113, issue 1 (усі – співавт.).

О. Ю. Заковоротний

Бібліографічний опис:

Мигущенко Руслан Павлович / О. Ю. Заковоротний // *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, 2018. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-64328>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).