



НЕСТЕРЕНКО Михайло Васильович (03. 02. 1957, Таллінн) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2012). Державна премія України в галузі науки і техніки (2016). Закін. Харків. університет (1979), де відтоді й

працює: від 2013 — провідний науковий співробітник факультету радіофізики, біомед. електроніки та комп'ютер. систем. Наукові дослідження: теорія електромагнетизму; проблеми дифракції у приклад. електродинаміці; теорія та практ. застосування тонких імпеданс. вібраторів і їх решіток, використання багатоелемент. щілин. випромінюючих структур; теорія і впровадження у практику вібраторно-щілин. елементів зв'язку різноманіт. електродинам. об'ємів.

Основні праці

Analytical and Hybrid Methods in Theory of Slot-Hole Coupling of Electrodynamical Volumes. New York, 2008; Thin Impedance Vibrators. Theory and Applications. New York, 2011; Теория волноводно-щелевых излучающих структур. Х., 2014; Формирование электромагнитных полей комбинированными вибраторно-щелевыми структурами. Х., 2018; Electromagnetic Fields Excited in Volumes with Spherical Boundaries. Springer, 2019 (усі – співавт.).

С. Л. Бердник

Бібліографічний опис:

Нестеренко Михайло Васильович / С. Л. Бердник // *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, 2021. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-73774>

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