

С. М. Шульга

Рибін Олег Миколайович



РИБІН Олег Миколайович (19. 08. 1972, Харків) — радіофізик. Доктор фізико-математичних наук (2018). Закінчив Харківський університет (1994). Працював 1994—95 у НВО «Хартрон»; 1995—99, 2004—05 — у Харківському університеті радіоелектроніки; 1999—2000 — у Харківському університеті будівництва та архітектури; 2000—04 — у Харківській академії культури; 2005—06 — у Наґойському технічному університеті (Японія); 2006—08 — у Мултанському університеті Бахауддіна Закарії (Пакистан); 2008—13 — у Харківському університеті харчування та торгівлі; 2009—13 — завідувач кафедри інформаційних систем і технологій; 2013—15 — професор Уханського текстильного університету (Китай); від 2016 — у Харківському університеті: від 2018 — провідний науковий співробітник, професор кафедри квантової радіофізики. Наукові дослідження: нестационарні електромагнітні процеси, електромагнітні метаматеріали і прилади на їх основі.

Основні праці

Effective Permeability Tensor of Partially Magnetized Two-Component Metaferrites // Modern Physics Letters B. 2014. Vol. 28, № 25; Microwave miniaturization concept for narrow band rectangular patch antenna structures // The International J. of Applied Electromagnetics and Mechanics. 2015. Vol. 48, № 1; Analytical model for miniaturized patch antenna on metaferriite-like substrate // J. of Electromagnetic Waves and Applications. 2021. Vol. 35, Issue 17 (співавт.); A hybrid technique for the analysis of two-dimensional scattering of harmonic waves by a penetrable inhomogeneous object // Electromagnetics. 2022. Vol. 42, Issue 2 (співавт.); Microwave properties of a double wire array // J. of Computational Electronics. 2023. Vol. 22; Reflection properties of a magnetically tuned substrate-like wire metagrating // Physica Scripta.

Бібліографічний опис:

Рибін Олег Миколайович / С. М. Шульга// 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-889259>

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