

О. В. Кривенко

Рудь Леонід Антонович



РУДЬ Леонід Антонович (09. 09. 1946, смт Оленівські Кар'єри Ольгинського р-ну Сталінської обл., нині м. Докучаєвськ Кальміуського р-ну Донецької обл. — 30. 12. 2013, Харків) — радіофізик. Доктор фізико-математичних наук (1990). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1989). Закінчив Харківський інститут радіоелектроніки (1969). Працював 1971—2013 в Інституті радіофізики та електроніки НАНУ (Харків): від 1991 — провідний науковий співробітник. Наукові дослідження: математичне моделювання резонансного розсіяння хвиль на хвилеводних неоднорідностях, спектральна теорія відкритих хвилеводних резонаторів, розрахування модових базисів хвилеводних ліній складного перерізу, розроблення пакетів прикладних програм для моделювання та проєктування частотно-селективних систем.

Основні праці

Резонансное рассеяние волн. Т. 2. Волноводные неоднородности. К., 1986 (співавт.); Свободные колебания Н-плоскостного волноводного Т-тройника // Радиотехника и электроника. 1988. Т. 33, № 10; Semi-inversion method for an accurate analysis of rectangular waveguide H-plane angular discontinuities // Radio Science. 1996. Vol. 31, № 5 (співавт.); A systematic approach for computer aided design of waveguide E-plane diplexer // Int. J. Radiofrequency and Microwave Computer Aided Engineering. 1999. № 9 (співавт.); Resonance Absorption in Nonsymmetrical Lossy Dielectric Inserts in Rectangular Waveguides // Transactions on Microwave Theory and Techniques. 2007. Vol. 55; Polarizers on a Segment of Square Waveguide with Diagonal Ridges and Adjustment Iris // Radioelectronics and Communications Systems. 2012. Vol. 55 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Рудь Леонід Антонович / О. В. Кривенко // 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-888515>

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