

В. І. Карпенко, В. Д. Карлов

Новожилов Віктор Іванович



НОВОЖИЛОВ Віктор Іванович (04. 03. 1935, м. Ржев Калінін., нині Твер. обл., РФ – 17. 06. 1986, Харків) – фахівець у галузі радіотехніки. Доктор технічних наук (1986). Закін. Харків. артилер. радіотех. академію (1966), де відтоді й працював (нині Харків. університет Повітр. Сил) на каф. антенно-фідер. пристроїв. Зробив знач. внесок у розвиток теорій поширення радіосигналів довільної потужності через багатомасштабну неоднорідну іоносферу та взаємодії потуж. радіохвиль декаметр. діапазону з іоносферою; розробив методи врахування впливу природ. і штуч. збурень іоносфери на характеристики сигналів.

Основні праці

Флуктуации электронной концентрации ионосферы по наблюдениям сигналов ИСЗ «Интеркосмос–2» // *Ионосферные исследования*. Москва, 1975 (співавт.); О нерегулярной структуре ионосферы в поле наклонно падающей сильной радиоволны // *Геомагнетизм и аэрономия*. 1978. № 2 (співавт.); Статистика поляризационной структуры сигналов наклонного зондирования в апертуре линейной антенной решетки // *РЭ*. 1982. № 10; Распространение радиоволн в многомасштабной неоднородной ионосфере. Москва, 1990 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Новожилов Віктор Іванович / В. І. Карпенко, В. Д. Карлов // 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-73420>

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