

С. В. Бухаров

Овсянников Віктор Володимирович



ОВСЯННИКОВ Віктор Володимирович (29. 03. 1937, Дніпропетровськ, нині Дніпро) – радіофізик. Доктор технічних наук (2003), професор (2005). Державні нагороди СРСР. Закін. Пензен. політех. інститут (РФ, 1961). Відтоді працював у Калуз. НДІ телекомунікацій (РФ); 1964–94 – у ДКБ «Південне» (Дніпропетровськ), де пройшов шлях від інж. до нач. сектору; водночас від 1976 – у Дніпров. університеті: від 2003 – професор кафедри електрон. засобів телекомунікацій. Наукові дослідження: технології супутник. зв'язку, вивчення та розроблення антен. пристроїв, технології експрес-контролю якіс. характеристик речових у діапазоні надвисоких частот. За участі О. розроблено та впроваджено строгий метод розрахунку на ЕОМ параметрів довільно вигнутих антен надвисокочастот. діапазону з реактив. навантаженнями, засн. на рішенні інтеграл. рівняння, що дозволив визначати закономірності параметрів антен. пристроїв для різноманіт. косміч. апаратів та проектувати оптимальні конструкції антен.

Основні праці

Вибраторные антенны с реактивными нагрузками. Москва, 1985; Широкополосный СВЧ излучатель на основе плазмы газового разряда // Радиофизика и радиоастрономия. 2001. Т. 6, № 3; Электрически малые штыревые антенны для радиосистем космической и авиационной техники // Изв. вузов. Радиоэлектроника. 2010. Т. 53, № 3; Loop plasma and metallic antennas for mobile entities // Radioelectronics and Communications Systems. 2014. Vol. 57 (співавт.); Электрически малые вибраторные, спиральные и петлевые антенны // Радиофизика и электроника. 2017. Т. 22, № 1; Антенны с управляемыми диаграммами направленности // Там само. № 4; Антени та антенні решітки для мобільних рухомих

об'єктів. Дн., 2019 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Овсянников Віктор Володимирович / С. В. Бухаров // 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, 2022. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-74775>

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