



КАТРИЧ Віктор Олександрович (18. 09. 1944, м. Мерефа Харків. р-ну Харків. обл.) — фахівець у галузях радіофізики та електроніки. Доктор фізико-математичних наук (2005), професор (2006). Державна премія України в галузі науки і техніки (2016). Закін. Харків. університет (1967), де відтоді й працює: від 1995

— заступник директора з наукової роботи, водночас від 2006 — завідувач кафедри фіз. і біомед. електроніки та комплекс. інформ. технологій. Наукові дослідження присвяч. питанням теорії і техніки випромінювал. систем надвисокочастот. діапазонів, збудження й поширення електромагніт. хвиль. Виявив низку нових фіз. закономірностей формування випромінювал. структурами електромагніт. полів із необхідними енергет., частотно-простор., просторово-часовими та поляризац. характеристиками.

Основні праці

Возбуждение электромагнитных волн в объемах с координатными границами. Х., 2003; The point objective function for optimization of side lobes of linear antenna arrays // *Radioelectronics and Communications Systems*. 2007. Vol. 50, № 5; Analytical and Hybrid Methods in the Theory of Slot-Hole Coupling of Electrodynamical Volumes. Dordrecht, 2008; Щелевой излучатель в коаксиальной линии // *РЭ*. 2010. Т. 15, № 1; Thin Impedance Vibrators. Dordrecht, 2011 (усі – співавт.).

В. М. Сухов

Бібліографічний опис:

Катрич Віктор Олександрович / В. М. Сухов // *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, 2012. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-11092>. — Останнє поновлення : 2017.

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