

Б. О. Белінський

Каплан Еммануїл Натанович



КАПЛАН Еммануїл Натанович (20. 05. 1921, м. Маріуполь, нині Донец. обл. – 14. 08. 1995, Київ) – фахівець у галузі радіотехніки. Доктор технічних наук (1971), професор (1988). Закін. Київ. політех. інститут (1946). Відтоді працював на оборон. підприємствах у Києві, зокрема 1957–88 – у НДІ «Квант»: від 1962 – нач. відділу антенно-фідер. пристроїв; 1988–95 – у НДІ нових фіз. і приклад. проблем (Київ). Зробив знач. внесок у розвиток теорії електр. міцності надвисокочастот. пристроїв. Брав участь у розробленні й впровадженні (вперше в СРСР) корабел. систем із фазованими антен. решітками. Осн. наук. праці закритого характеру.

Основні праці

Некоторые характеристики сверхвысокочастотного разряда в плоскости волновода // *Вопр. спец. радиоэлектроники*. 1961. Вып. 15; Возбуждение апертуры ФАР, состоящей из подрешеток // *Вопр. кораблестроения. Сер. Радиолокация*. 1982. Вып. 31 (співавтор); Применение методов ближнего поля для определения диаграммы направленности системы «антенна–препятствие» // *Там само*. 1983. Вып. 40 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Каплан Еммануїл Натанович / Б. О. Белінський // 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-9441>

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