

С. В. Погорєлов

Пенкін Юрій Михайлович



ПЕНКІН Юрій Михайлович (29. 07. 1960, смт Рогань Харківського р-ну Харківської обл. — 24. 07. 2020, Харків) — радіофізик. Доктор фізико-математичних наук (2002), професор (2004). Державна премія України в галузі науки і техніки (2016). Закінчив Харківський університет (1982), де відтоді й працював: 1988—93 — начальник антенного сектору НДІ радіотехнічних вимірювань. Від 1994 — у Національному фармацевтичному університеті (Харків): 2002—04 — професор кафедри фізики, 2004—20 — професор кафедри біофізики та інформаційних технологій, водночас 2007—19 — завідувач кафедри фармакоінформатики. Наукові дослідження: процес збудження електромагнітних хвиль у різноманітних просторових зонах зі складними межами та шаруватим діелектричним заповненням, взаємодія електромагнітного випромінювання з речовиною та біологічними об'єктами; антенні системи і пристрої мобільних об'єктів складної форми, характеристики випромінювання сферичних поверхневих антен.

Основні праці

Исследование проводимости импедансной сферической щелевой антенны // Радиофизика и радиоастрономия. 1998. Т. 3, № 3; Green's Functions for Cylindrical Structures with a Longitudinally-Inhomogeneous Filling // Telecommunications and Radio Engineering. 2001. Vol. 55, № 3; Возбуждение электромагнитных волн в объемах с координатными границами. Х., 2003 (співавт.); Waveguide T-junctions with resonant coupling between sections of different dimensions // International J. Microwave and Wireless Technologies. 2017. № 9 (співавт.); Modeling of vibrational processes in discrete matrix structures approach // Radioelectronic and

Рекомендована література

1. Дорога в науку: Библиогр. указ.: К 60-лет. юбилею проф. Пенкина Юрия Михайловича. Х., 2020;
2. Морозов А. О., Майоров О. Ю. Пам'яті Юрія Михайловича Пенкіна // Клінічна інформатика і телемедицина. 2020. Т. 15, вип. 16.

Бібліографічний опис:

Пенкін Юрій Михайлович / С. В. Погорєлов// 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, 2023. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-879359>

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