

Н. О. Трофімова

Нелін Євгеній Андрійович



НЕЛІН Євгеній Андрійович (08. 01. 1954, Київ) – фахівець у галузі радіотехнічних та телевізійних систем. Доктор технічних наук (2002), професор (2004). Закін. Київ. політех. інститут (1977), де від 1979 й працює (нині Нац. тех. університет України «Київ. політех. інститут»): від 2002 – проф., від 2012 – завідувач кафедри радіоконструювання та виробництва радіоапаратури. Наукові дослідження: кристалоподібні пристрої оброблення сигналів; моделювання мікро- та наноструктур; радіотех. моделі бар'єр. мікро- та наноструктур, узагальнена імпедансна модель кванто-мех. та кристалоподіб. структур.

Основні праці

Расчет эффективного сопротивления электродов преобразователя поверхностных акустических волн // РЭ. 1983. Т. 28, вып. 1–4; Импедансная модель для «барьерных» задач квантовой механики // УФН. 2007. Т. 177, № 3; Высокоэффективные электромагнитнокристаллические неоднородности // ЖТФ. 2013. Т. 83, вып. 4 (співавт.); Порівняння традиційного та імпедансного методів моделювання квантово-розмірних структур // Вісн. Нац. тех. університету України «Київ. політех. інститут». Сер. Радіотехніка. Радіоапаратобудування. 2014. № 56 (співавт.); Фильтры нижних частот на основе кристаллоподобных неоднородностей // Изв. вузов. Радиоэлектроника. 2018. Т. 61, № 5 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Нелін Євгеній Андрійович / Н. О. Трофімова // 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-73488>

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