

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.
ВЫХОДИТ 12 РАЗ В ГОД

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ ИГОРЯ СИКОРСКОГО»

Том 62, № 8 (686)

Киев

Август 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Зависляк И. В., Чумак Г. Л. Управляемые отражательные структуры на основе слабых ферромагнетиков и их применение для перестраиваемых резонаторов субтерагерцового диапазона.	455
Бхатта А., Пиданич Я., Мишра А. К. Статистический анализ мешающих отражений от местности для пассивной РЛС с частотной модуляцией	468
Анши Мухаммед, Сингх Ашиш, Камакши К., Ансари Джамшед Аслам Исследование S-образной RMSA в S-диапазоне с использованием многослойной перцептронной нейронной сети	479
Олокеде Сейи Стефен Модель эквивалентной схемы резонаторной антенны с квазисосредоточенными элементами и питанием с помощью коаксиального зонда	489
Кумар Арун, Ратор Хеманг Модифицированный метод DSLM для уменьшения PAPR в системах с FBMC	496
Чу Ц., Хан В. Протокол системы связи через интернет на основе беспроводного датчика. . . .	503