

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 63, № 5 (695)

Киев

Май 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Чала Н. Р., Багади К. Детектор с использованием вероятностного восходящего поиска для кодированной большой многопользовательской MIMO-системы, обеспечивающий подавление межантенной помехи и внутрисистемных помех	263
Петрищев О. Н., Романюк М. И., Сучков Г. М. Применение интегрального преобразования Ханкеля в расчетах индуктивностей кольцевых катушек. Часть 1	277
Мартыненко Л. Г., Комарова Г. Л. Влияние ферромагнитного резонанса на преобразование энергии стоячей электромагнитной волны в механическую.	290
Пиза Д. М., Романенко С. Н., Семенов Д. С. Повышение эффективности пространственно-временной обработки радиолокационных сигналов в условиях воздействия комбинированных помех	300
Толстова А. В., Залужний О. В., Голь В. Д. Алгоритм формування структури та етапів передачі повідомлень в односпрямованих радіосистемах	310
Слюсар В. И., Сердюк П. Е. Метод синтеза процедуры I/Q-демодуляции нечетного порядка на основе замены многокаскадных схем демодуляции однокаскадными эквивалентами	320