

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 61, № 12 (678)

Киев

Декабрь 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Рябуха В. П., Цисарж В. В., Катюшин Е. А., Зарицкий В. И. Оценка потенциальной эффективности межпериодной обработки когерентной пачки радиоимпульсов на фоне пассивных помех в импульсно-доплеровских РЛС со средней частотой зондирования . . .	667
Шейх Т. А., Бора Дж., Хуссейн А. Суммарная скорость больших ММО-систем с полуортогональной и произвольной выборкой пользователей в каналах с высоким рассеиванием	688
Надим Ирам, Чой Донг-Ю Широкополосная полосковая патч-антенна в виде модифицированного прямоугольника с U-щелью в экране	699
Ма Мвнлин, Цай С., Цзян Ц., Сун И. Высокоэффективная схема генератора подкачки заряда с перекрестными связями и четырьмя тактовыми сигналами	710
Сорен Дипали, Гхатак Роудра, Мишра Р. К., Поддар Д. Р. Прямоугольная диэлектрическая резонансная антенна в форме ковра Серпинского с использованием тефлона для X-диапазона	718
Содержание т. 61 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» за 2018 год.	727
Именной указатель т. 61 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» за 2018 год.	731