

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 60, № 11 (665)

Киев

Ноябрь 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Зависяк И. В., Чумак Г. Л. Эффект расщепления частот вырожденных мод ферритовых резонаторов	607
Сингх Ш., Бера С. Ч., Кумар П. П., Пьюар Д. Аналитическое определение паразитных частот гетеродинной системы, совпадающих с требуемой частотой выходного сигнала	620
Нур Мохамед Вали, Срината Нараянапа, Малик Парта Шарати, Нитянандан Лакшманан Параллельное подавление помех в MC-CDMA приемнике с пространственно-временным блочным кодированием	628
Захаров А. В., Розенко С. А., Пинчук Л. С. Дуплексер на симметричной полосковой линии передачи	640
Ядав М., Шокин В., Сингхал П. К. Некодированные интегрированные системы множественного доступа с перемежающимся разделением с использованием степенных перемежителей.	650
Махендранат Б., Сринивасулу А. Выходной буфер 1,8 В на основе 180 нм КМОП технологии для устройств 3,3 В	663