

СОДЕРЖАНИЕ

Мальцев А.А., Масленников Р.О., Хоряев А.В., Ломаев А.А. Сравнительный анализ влияния нелинейных искажений усилителя мощности в системах беспроводной связи с одной и многими ортогональными несущими частотами	3
Лукин К.А., Максимов П.П. Терагерцовые автоколебания в инжекционном $p-n$ -переходе с постоянным обратным смещением	16
Колодий З.А. Фликкер-шум электронной аппаратуры: источник возникновения, способы уменьшения и применение.	23
Захаров А.В., Ильченко М.Е., Карнаух В.Я., Пипчук Л.С. Перестраиваемые микрополосковые резонаторы с сегнетоэлектрическими конденсаторами.	30
Рассохина Ю. В., Крыжановский В. Г. Периодические структуры на связанных щелевых резонаторах в заземляющем слое микрополосковой линии передачи	36
Туник В.Ф. Метод дисперсионного и дисперсионно-слеящего аппаратурного анализа активного спектра нестационарных процессов	43
Стрижаченко А.В., Шульга С.Н. Собственная добротность электромагнитных колебаний Е-типа в разветвлении плоских волноводов с анизотропным диэлектриком	51
Рязанцев О.В., Кулик М.В., Манукян А.С. Эффективное использование силовых модулей в преобразователе энергии с микропроцессорным управлением	55
Цалиев Т.А., Велиев З.М., Рябинский В.В. Экспериментальное исследование направленных и фокусирующих свойств модифицированной линзы Френеля	60