

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 54, № 9

Киев

Сентябрь 2011

СОДЕРЖАНИЕ

Дубровка Ф.Ф., Третьяков В.А. Анализ спектральной эффективности цифровых сигналов для сверхширокополосных радиосистем диапазона частот 3,1–10,6 ГГц.	3
Прудис И.Н., Оборжицкий В.И. Новый подход к аналитическому расчету полосковых направленных ответвителей с полной симметрией структуры	12
Мазурков М.И. Класс минимаксных корректирующих кодов на основе совершенных двоичных решеток	24
Горбань И.И. Статистическая неустойчивость физических процессов	40
Маригодов В.К. Оценка эффективности и помехоустойчивости системы радиосвязи на основе лингвистической диагностики	53
Кравченко А.И. Азимутальная модель радиолокационного изображения морского судна, учитывающая его геометрические размеры	61