

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 56, № 3

Киев

Март 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Калашников А. Е., Бобрешов А. М. Формирование энергетических диаграмм направленности сверхширокополосных антенных решеток с пониженным уровнем бокового излучения	3
Толкачёв А. В., Дубровка Ф. Ф. Численный анализ малых параболических антенн методом интегральных уравнений относительно тока и заряда.	11
Дробахин О. О., Заболотный П. И., Привалов Е. Н. К приближенному расчету собственных частот биконических микроволновых резонаторов.	28
Мазурков М. И. Композиционный матричный шифр на базе совершенных двоичных решеток	36
Архипский А. О., Липчевский И. В. Автогенератор на магнитооптическом кристалле.	45
Трифонов А. П., Зимовец К. А., Корчагин Ю. Э. Характеристики квазиправдоподобной оценки площади изображения при наличии пространственного шума.	52
Маригодов В. К., Бабуров Э. Ф. Решение обратной вариационной задачи в теории оптимальной линейной фильтрации.	60