

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 54, № 12

Киев

Декабрь 2011

СОДЕРЖАНИЕ

Емельяненков Б. Н., Туреева О. В. З-дб направленные ответвители на зеркальных диэлектрических волноводах диапазона 80–110 ГГц	3
Лукьянчиков В. Д., Ливенцев В. В. Свойства функций неопределенности фазоманипулированных широкополосных сигналов с поляризационным кодированием	17
Селетков В. Л. Двухканальное многопороговое декодирование систематического сверточного кода	27
Евграфов Д. В. Верхняя граница погрешности для распределения абсолютного максимума процесса, представленного марковскими последовательностями	34
Бобрешов А. М., Коровченко И. С., Степкин В. А., Усков Г. К. Характеристики электромагнитной совместимости малошумящего усилителя на полевом транзисторе с затвором Шоттки при воздействии сверхкоротких импульсных помех	40
Зайцев Е. С., Шалихе Ш. Влияние паразитных параметров элементов на эмиссию электромагнитных помех в преобразователях напряжения	46
Содержание т. 54 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» за 2011 год	56
Именной указатель т. 54 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» за 2011 год	62
 От редакции	
Список опечаток. Малогабаритные микрополосковые фильтры задержки на подложках с высокой диэлектрической проницаемостью / А. В. Захаров, Л. С. Пинчук // Радиоэлектроника. — 2011. — Т. 54, № 10. — С. 48–58. — (Изв. вузов).	55