

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 56, № 12

Киев

Декабрь 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Мовчан Н.Н., Зависяк И.В. Феррит-диэлектрические резонаторы из одноосных ферритов в дорезонансной области	3
Горбатый И.В. Оптимизация сигнально-кодовых конструкций по критерию максимальной эффективности	13
Коханов А.Б., Захаров В.В. Выполнение OFDM модуляции с использованием действительной арифметики	24
Крыжановский В. Г. Расширение полосы частот усилителя мощности путем двукратного выполнения условий класса Е	35
Галчѐнков О. Н. Метод оценивания направлений прихода сигналов известной формы.	47
Мельник И. В. Оценка времени увеличения тока высоковольтного тлеющего разряда в триодной электродной системе при подаче управляющих импульсов	51
Содержание т. 56 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» за 2013 год	62
Именной указатель т. 56 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» за 2013 год	67