

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

# РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.  
ВЫХОДИТ 12 РАЗ В ГОД

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ  
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 58, № 6 (636)

Киев

Июнь 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Скачков В. В., Чепкий В. В., Братченко Г. Д., Ефимчиков А. Н.</b> Энтропийный подход к исследованию информационных возможностей адаптивной радиотехнической системы при внутрисистемной неопределенности. . . . .	3
<b>Таранчук А. А., Пидченко С. К., Хоптинский Р. П.</b> Динамика температурно-частотных процессов в многочастотных кварцевых генераторах с цифровой компенсацией режимной нестабильности резонатора. . . . .	13
<b>Гасанов А. Р., Гасанов Р. А.</b> К выбору вида модуляции в акустооптической линии задержки с прямым детектированием . . . . .	22
<b>Стрижаченко А. В.</b> Диплексер на цилиндрическом волноводе с анизотропным диэлектриком . . . . .	34
<b>Бакшеева Ю. В.</b> Оценка изменения параметров широкополосных сигналов и их полей в средах с затуханием . . . . .	40
<b>Захаров А. В., Ильченко М. Е., Пинчук Л. С.</b> Зависимость коэффициента связи между четвертьволновыми резонаторами от параметров гребенчатых полосковых фильтров . . . .	52