

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 57, № 1 (619)

Киев

Январь 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Дубровка Ф.Ф., Пильтай С.И. Собственные волны коаксиальных четырехреберных волноводов. Часть 1. Теория.	3
Костенко П. Ю., Василишин В. И. Повышение эффективности спектрального анализа сигналов методом Root-MUSIC с использованием суррогатных данных	31
Трифонов А.П., Курбатов А.В. Пороговые характеристики квазиправдоподобных оценок параметров движения при зондировании последовательностью оптических импульсов . . .	40
Ильницкий Л. Я., Щербина О. А. Антенная система для измерения параметров электромагнитного поля	50