

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, № 2 (620)

Киев

Февраль 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Дубровка Ф. Ф., Пильтяй С. И. Собственные волны коаксиальных четырехреберных волноводов. Численные результаты.	3
Кастрехон-М. К., Гримальский В., Кошечая С., Текпойотль-Т. М. Усиление оптических фононов в узкозонных полупроводниках при низких температурах	20
Яворский И. Н., Юзефович Р. М., Мацько И. Й., Закжевски З. Дискретные оценки взаимокорреляционных компонентов периодически коррелированных случайных сигналов	29
Трифонов А. П., Прибытков Ю. Н. Обнаружение стохастического объекта по изображению с неизвестными параметрами при наличии фона.	43
Дидковский В. С., Продеус А. Н., Ладощко О. Н., Самойленко Н. А. Оценка эффективности защитных конструкций по критерию разборчивости речи	55