

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, № 7 (625)

Киев

Июль 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Эль Машад М. Б. Улучшение характеристик классических обнаружителей с фиксированной вероятностью ложной тревоги в идеальных условиях и условиях множества целей	3
Бычков В. Е., Мрачковский О. Д., Правда В. И. О результатах моделирования многоканального радиолокационного обнаружителя	25
Неуймин А. С., Жук С. Я. Двухэтапное многообзорное обнаружение цели по критерию « $l/n - d$ » с идентификацией отметок по максимуму решающей статистики . . .	32
Мовчан Н. Н., Зависляк И. В. Двойная электрическая и магнитная перестройка частоты связанных колебаний в композитном магнитоэлектрическом резонаторе.	43
Белявцев В. Б., Приймак В. Ю., Маркус А. Т. Согласующий нечетвертьволновый трансформатор	54
Саманта Д., Бхаумик Д. Комментарии к статье «Реализация алгоритма кодера Рида-Соломона в виде СБИС для систем связи»	58