

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, № 7

Киев

Июль 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Эль Машад М. Б. Аналитическая оценка рабочих характеристик адаптивного обнаружения флуктуирующих целей радара.	3
Дичка И. А., Новосад М. В., Грибок Т. Ю. Преобразование информации при создании и обработке многоцветных графических кодов.	18
Корчагин Ю. Э. Оценка длительности радиоимпульса с неизвестной фазой	29
Пепов Д. И. Измерение времени запаздывания последовательности импульсов	38
Саурова Т. А. Исследование характеристик автофазной многолучевой лампы бегущей волны с переменной фазовой скоростью	47
Вунтесмери Ю. В. Моделирование невзаимного шестиполусного трансформатора на основе геликонового резонатора	52
Сушко И. А. Визуализация распределений поверхностных проводимостей томографического сечения методом зон проводимости	60