

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, № 8

Киев

Август 2013

СОДЕРЖАНИЕ

- Эль Машад М. Б.** Анализ характеристик модифицированных CFAR обнаружителей в случае множества целей и неравномерном фоновом шуме 3
- Кириченко А. Я., Когут А. Е., Кутузов В. В., Носатюк С. О., Солодовник В. А.**
Возбуждение колебаний шепчущей галереи в экранированных диэлектрических резонаторах щелевой линией. 24
- Земляк А. М., Маркина Т. М.** Устойчивость процесса оптимизации аналоговых цепей и структура управляющего вектора 33
- Соколов А. В.** Конструктивный метод синтеза нелинейных S-блоков подстановки, соответствующих строгому лавинному критерию 43