

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

# РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ  
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 55, № 5

Киев

Май 2012

---

## СОДЕРЖАНИЕ

- Дубровка Ф. Ф., Пильтяй С. И.** Решение краевой задачи электродинамики для секторных коаксиальных ребристых волноводов методом интегрального уравнения . . . . . 3
- Агалиди Ю. С., Кожухарь П. В., Левый С. В., Мачнев А. М., Пономарев С. Л.** Исследование индуцированных магнитных полей рассеяния тонкопленочных дисперсных ферромагнетиков . . . . . 17
- Рассохина Ю. В., Крыжановский В. Г.** Анализ связанных щелевых резонаторов сложной формы в металлизированной плоскости микрополосковой линии передачи методом поперечного резонанса . . . . . 29
- Кирсанов Э. А., Сирота А. А.** Статистические, нейросетевые и комбинированные алгоритмы определения координат источников радиоизлучения в пространственно-распределенных системах радиомониторинга . . . . . 40
- Гулин А. И., Сухинец Ж. А.** Исследование погрешности моделирования устройств с распределенными параметрами . . . . . 51
-