

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, № 6

Киев

Июнь 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Дубровка Ф. Ф., Пильтяй С. И. Собственные волны секторных коаксиальных ребристых волноводов	3
Башир С. О., МакЕван Н. Дж. Новый метод измерения диэлектрической проницаемости частицы пыли на СВЧ за счет преобразования тока в давление для повышения точности расчетов рассеивания. Часть 2	15
Кравец И. Б. Параметрические модели циклостационарных сигналов.	25
Юзефович Р. М. О свойствах оценок корреляционных характеристик нестационарных модулированных сигналов	36
Зиньковский Ю. Ф., Сидорук Ю. К. Управляемое электрическое поле в многосвязной кольцевой структуре	45