

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 54, № 11

Киев

Ноябрь 2011

СОДЕРЖАНИЕ

Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Кондратович П.А. Эффективность оценки длительности сигнала с неизвестной амплитудой	3
Красильников А.И., Берсгун В.С. Применение метода ортогональных представлений для нахождения плотностей вероятности типовых моделей флуктуационных сигналов . . .	13
Маригодов В.К. Физическая возможность оптимальных предсказывающих и корректирующих фильтров	22
Нечаев Ю.Б., Борисов Д.Н., Пешков И.В. Алгоритм формирования диаграммы направленности кольцевой антенной решетки, устойчивый к многолучевому распространению и нестационарным источникам помех	26
Кириченко Ю.В., Лонин Ю.Ф., Онищенко И.Н. Плазменная антенна бегущей волны	35
Капизов Ш.К., Муратов А.С. Исследование комплексной дифференциальной проводимости многослойных гетероструктур	40
Носков В.Я., Игнатков К.А., Смольский С.М. Влияние расстройки резонатора на автодинные характеристики стабилизированных СВЧ генераторов.	45
Евграфов Д. В. Распределение интервалов между выбросами случайного процесса: ошибочные доводы и реальность	61