

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 54, № 10

Киев

Октябрь 2011

СОДЕРЖАНИЕ

Трифонов А.Н., Костылев В.И., Сличенко М.П. Потенциальная точность совместных оценок параметров сигнала малоразмерной цели в бистатической радиолокационной системе	3
Безвесильный А.А., Вавряв Д.М., Виноградов В.В., Волков В.А., Кожин Р.В., Секретарев С.С. Многовзглядовый радиолокатор с синтезированной апертурой	11
Слюсар В.И., Бондаренко М.В. Методы оценивания джиттера АЦП в некогерентных системах	19
Соловьева Е.Б. Предкомпенсатор Вольтерры с девиацией динамики для линеаризации усилителя мощности	28
Вишневый С.В., Жук С.Я. Двухэтапная совместная некаузальная фильтрация и сегментация неоднородных изображений	36
Захаров А.В., Пинчук Л.С. Малогабаритные микрополосковые фильтры задержки на подложках с высокой диэлектрической проницаемостью	48
Горобец Н.Н., Тривайло А.В. Экспериментальное исследование побочных электромагнитных излучений компьютерных блоков в частотной области	59