

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, № 4

Киев

Апрель 2011

СОДЕРЖАНИЕ

Трифонов А.П., Руднев П.Е. Характеристики оценки фазы сверхширокополосного квазирадисигнала	3
Мазурков М.И., Кропачев С.Н. Системы дискретных составных частотных сигналов на основе последовательностей Голда	11
Артёмов Т.К., Гвоздарёв А.С. Минимально-фазовый метод эталонной оценки размеров объектов в задачах радиолокации.	22
Маригодов В.К. Теоретико-игровая оценка эффективности радиосистем на основе энтропийного подхода	31
Мойсеенко В.А., Мелков Г.А. Магнитоэлектрический коррелятор СВЧ сигналов с внутренним обращением волнового фронта	38
Гирченко А.Г., Скурский П.П. Применение многослойных структур вафельного типа из композитных материалов для создания обтекателей антенн СВЧ	43
Усанов Д. А., Скрипаль А. В., Куликов М. Ю. Микрополосковый $p-i-n$ -диодный СВЧ-выключатель	51
Ермолаев В.Т., Флакман А.Г., Рубцов А.Е., Тираспольский С.А., Семенов В.Ю., Соколов М.А. Применение технологии ММО в широкополосных системах беспроводной связи миллиметрового диапазона волн	55