

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 54, № 7

Киев

Июль 2011

СОДЕРЖАНИЕ

Трифонов А.П., Беспалова М.Б., Трифонов П.А. Эффективность сверхширокополосной оценки дальности и скорости цели при наличии узкополосной помехи	3
Маригодов В.К. Разнесенный радиоприем как система массового обслуживания с абсолютными приоритетами без прерывания.	10
Ислам М. Р., Хоссайн М. М., Хок М. А., Ислам К. Х., Уллах М. Ш. Кодирование с проверкой четности малой плотности для беспроводной сенсорной сети в кооперативных ММО системах связи	15
Зварич В.Н., Марченко Б. Г. Линейные процессы авторегрессии с периодическими структурами как модели информационных сигналов	25
Горбань И.И. Особенности закона больших чисел при нарушениях статистической устойчивости	31
Земляк А.М. Сравнение различных стратегий оптимизации целей на основе функции Ляпунова	43
Захаров А.В., Пинчук Л.С. Микрополосковые резонаторы с расширенным диапазоном емкостной перестройки.	51
Вильданов Р. Р., Эшонкулов Г.Б. Исследование характеристик излучения многочастотного лазера при модовой перестройке	60