

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, № 8

Киев

Август 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Яворский И.И., Юзефович Р.М., Кравец И.Б., Мацько И.Й. Свойства оценок характеристик периодически коррелированных случайных процессов при предварительном определении периода коррелированности	3
Прашанта К. Х., Виништ У. К., Срилати У., Раджеш Ш. К. Анализ производительности стекового декодирования, использующего древовидную диаграмму, для схем блочной кодовой модуляции.	15
Нахмансон Г. С., Суслин А. В. Влияние искажений фазоманипулированного сигнала с плавным изменением фазы во входных цепях приемника на характеристики их обнаружения при приеме на фоне шума.	30
Захаров А. В., Ильченко М. Е., Пинчук Л. С. Микрополосковые П-образные резонаторы	38
Соловьева Е. Б. Кусочно-полиномиальная и каскадная модели предкомпенсатора для линеаризации усилителя мощности.	49
Маригодов В. К., Бабуров Э. Ф. Повышение помехоустойчивости систем разнесенного радиоприема бланкированием импульсных помех.	56