

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, № 3

Киев

Март 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Горбань И.И. Статистически неустойчивые процессы: связь с фликкер, неравновесными, фрактальными и цветными шумами	3
Погрибной В.А. Параллельная обработка одно- и двумерных сигналов в смешанных форматах.	19
Мазурков М.И. Регулярный метод синтеза подстановочных криптографических конструкций с максимальным расстоянием нелинейности	29
Гайдай Ю.А., Сидоренко В.С., Синькевич О.В. Ближнеполевая СВЧ томография приповерхностного слоя диэлектриков	37
Чирчик С.В. Экспресс-метод определения рекомбинационных параметров в технологических пластинах кремния	43
Шило Г.Н. Назначение нормальных допусков с учетом ценовых характеристик электрорадиоэлементов.	48