

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 53, № 12

Киев

Декабрь 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Исмагилов И.И. Косоугольные обобщения дискретных базисов Уолша	3
Костенко П.Ю., Васюта К.С., Симоненко С.Н. Повышение скрытности сигналов на основе усложнения аттрактора хаотического процесса с использованием линейного преобразования с ядром Мандельброта	14
Селетков В.Л. Общая структура линейной системы помехоустойчивого кодирования	24
Тунник В.Ф. Метод синтеза оптимальных линейных систем для следящей фильтрации активного спектра нестационарных процессов	32
Бобрешов А.М., Аверина Л.И., Исаев А.В., Усков Г.К. Уменьшение интермодуляционных искажений во входном радиоприемном тракте	40
Колчев А.А., Шпак Д.Г. Оценка частотной зависимости коэффициента передачи КВ радиоканала с помощью ЛЧМ сигнала	46
Гасанов А.Р., Абдуллаев Х.И., Байрамов Р.М., Эйнуллаев В.С., Рустамов А.Р. Быстродействующая акустооптическая линия задержки радиосигналов	51
Содержание т. 53 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» за 2010 год	56
Именной указатель т. 53 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» за 2010 год	62