

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

# РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ  
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 48, № 2

Киев

Февраль 2005

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Трифонов А. П., Радченко Ю. С.</b> Совместное асинхронное обнаружение—различение сигналов на выходе многолучевых каналов с замираниями . . . . .	3
<b>Костенко П. Ю., Храпчинский В. О., Минюков Д. В., Костенко Т. П.</b> Метод хаотического перемешивания для устойчивого восстановления изображения в радиолокационной системе с синтезированием апертуры по нулевым многообразиям двумерного спектра траекторного сигнала . . . . .	13
<b>Белоус А. В.</b> Фильтрация синхропараметров сигнала с псевдослучайной фазовой манипуляцией . . . . .	26
<b>Тихонов В. А., Нетребенко К. В.</b> Параметрическая оценка спектров третьего порядка смеси негауссова сигнала и гауссовой коррелированной помехи . . . . .	35
<b>Гепко И. А.</b> Взаимно корреляционные свойства обобщенных комплементарных последовательностей . . . . .	44
<b>Мазурков М. И., Дмитренко В. С.</b> Регулярное правило построения полных классов оптимальных систем ДЧ-сигналов на основе метода децимации . . . . .	50
<b>Егоров А. В., Паршин В. С.</b> Оценка влияния объема обучающей выборки на вероятности распознавания стационарных процессов в спектральной области . . . . .	55
<b>Селетков В. Л.</b> Преобразование Хартли взаимной корреляционной функции сигналов . . . . .	62
<b>Бронников В. Н., Поддубняк В. И., Ларин В. Ю.</b> Метод уменьшения размерности признакового пространства распознаваемых объектов . . . . .	69
<b>Джиган В. И.</b> Быстрый RLS-алгоритм линейно-ограниченной адаптивной фильтрации нестационарных сигналов . . . . .	72