

УЧРЕДИТЕЛИ:
ЗАО «Инструментальные системы»
ФГУП «НИИ радио»

В НОМЕРЕ:**Зайцев Г.В., Лутков А.Н.**

Анализ эффективности турбодекодирования кодов производства при различных вариантах обмена информацией между итерациями..... 3

Кравцов С.А., Топников А.И., Приоров А.Л.

Оценка значимости акустических признаков в задаче детектирования голосовой активности..... 9

Парфенов В.И., Голованов Д.Ю.

Принципы построения и анализ эффективности функционирования беспроводных сенсорных сетей на основе теории compressive sensing..... 14

Елагина К.А.

Способы обнаружения сигналов с линейной и нелинейной частотной модуляцией со стабилизацией вероятности ложной тревоги 20

Смекалов А.И., Джиган В.И.

Цифровой синтезатор частот на основе обратного дискретного преобразования Уолша 26

Якимов В.Н., Машков А.В., Горбачев О.В.

Цифровой гармонический анализ на основе метода усреднения фурье-преобразования псевдоансамбля сегментов знакового сигнала 31

Бугров В.Н.

Синтез целочисленных рекурсивных фильтров с произвольно заданными селективными требованиями 35

Витязев В.В.

Банки фильтров в системах широкополосной передачи данных 44

Попов Д.И.

Адаптивные режекторные фильтры каскадного типа 53

Солонина А.И.

Масштабирование структур рекурсивных цифровых фильтров в Matlab 57

Решетняк С.А., Третьяков Г.Н.

Об автоколебаниях в нелинейном активном фильтре второго порядка 64

Кононов В.С.

Анализ частотного метода автоматической калибровки многозарядных КМОП-ЦАП на токовых ключах..... 68

Кононов В.С.

Способ автоматической калибровки «весовых» токов в многозарядных КМОП-ЦАП..... 70