

УЧРЕДИТЕЛИ:

ЗАО «Инструментальные системы»

ФГУП «НИИ радио»

В НОМЕРЕ:

- Витязев В.В., Витязев С.В., Зайцев А.А.
Многоскоростная обработка сигналов: ретроспектива и современное состояние (часть 2) 2
- Никитин Д.А., Ханов В.Х.
Синтез рекурсивных цифровых фильтров по импульсной характеристике, определяемой элементарной математической функцией 10
- Горшков А.П., Грызлова Т.П.
Система формирования образа и классификации временных рядов по характерным последовательностям 15
- Орешко Н.И., Князева Т.Н.
Вейвлет-технология анализа и очистки сигналов от шума 21
- Макаров В.А., Павлов А.Н., Тупицын А.Н.
Сортировка нейронных спайков на основе параметрического вейвлет-анализа с адаптивной фильтрацией 26
- Прохоренков А.М., Качала Н.М.
Цифровая фильтрация сигналов в промышленных системах управления 32
- Клионский Д.М., Орешко Н.И., Геппенер В.В.
Декомпозиция на эмпирические моды и ее использование при анализе дробного броуновского движения 37
- Вишневецкий К.П., Чижиков В.И., Барышенский Д.С., Жучкова В.В.
Новый симметричный алгоритм шифрования 46
- Балусов И.Л., Приоров А.Л., Хрящев В.В.
Частотные свойства двумерных рекурсивных цифровых фильтров второго порядка с симметричными коэффициентами 49
- Заикин С.А., Мойбенко В.И., Парфиров В.А.
Алгоритм синтезирования апертуры для получения радиолокационного изображения при маловысотном полете 56
- Григоренко Д.В., Ручкин В.Н.
Компенсация межсимвольных помех посредством обратной связи по решению для сигналов с решетчатой кодированной модуляцией 60
- Фиксированная или плавающая точка? Теперь это не вопрос 63**