

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

В НОМЕРЕ:

- Дворкович А.В., Дворкович В.П., Седова М.А.**
«Цифровая экономика», мировая практика разработки высокоэффективных цифровых систем телерадиовещания и проблемы их внедрения в России 3
- Боков А.А., Ватолин Д.С.**
Восстановление фона в видео с использованием непараметрической модели движения и покадрового уточнения..... 13
- Новиков А.И.**
Решение переопределенных систем линейных алгебраических уравнений в задачах обработки изображений 22
- Третьяков В.А., Кротков А.Ю., Кривошеин В.В., Данилов Р.Ю.**
Улучшение процесса тематической обработки гиперспектральной информации 28
- Шипко В.В.**
Алгоритм комплексирования двух разносспектральных изображений на основе цветового синтеза..... 33
- Кузнецов А.Е., Рыжиков А.С.**
Исследование быстродействия алгоритмов поиска на изображениях одноименных точек с использованием современной вычислительной технике..... 40
- Хрящев В.В., Приоров А.Л., Стефаниди А.Ф., Топников А.И.**
Разработка и исследование алгоритмов обработки и распознавания речевых сигналов и изображений для систем мультимодальной биометрии..... 45
- Зайцев А.В., Соловьев В.А., Кичулкин Д.А., Красавцев О.О.**
Сравнительная оценка способов обработки цифровых изображений, получаемых с помощью тепловизора при наблюдении беспилотных летательных аппаратов..... 50
- Корепанов С.Е., Смирнов С.А., Стротов В.В.**
Алгоритм определения дальности до объекта для стереоскопической системы технического зрения реального времени..... 57
- Ершов М.Д., Шубин Н.Ю.**
Алгоритмы обработки изображений для решения задач анализа дорожной обстановки 63
- Носков А.А., Волохов В.А., Приоров А.Л., Апальков И.В.**
Синтез полностью сфокусированных изображений при наличии шумов..... 68
- Сорока Е.З.**
К вопросу о влиянии светочувствительной матрицы на качество изображения 74
- Кононов В.С.**
Разработка архитектуры КМОП-АЦП с широким диапазоном частот преобразования от нескольких килогерц до нескольких гигагерц..... 78