

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

В НОМЕРЕ:

Дворкович В.П., Дворкович А.В., Грызов Г.Ю. Новые возможности стандарта видеокodирования HEVC	2
Бабаян П.В., Шубин Н.Ю. Алгоритм измерения координат протяжённого объекта, основанный на оценке его контура	9
Самойлин Е.А., Шипко В.В. Метод межканальной градиентной реконструкции искаженных сигналов цветных цифровых изображений	13
Коротченко Р.А., Самченко А.Н., Ярощук И.О. Применение многомерного ЕОФ-анализа в геоинформатике ..	17
Стротов В.В. Сравнение двух структурных алгоритмов оценки параметров геометрических преобразований изображений	21
Богданов А.П., Холопов И.С. Алгоритмы формирования цветного комплексированного изображения из многоспектральных монохромных на основе методов преобразования цветов	26
Богданов А.П., Павлов О.В., Холопов И.С. Повышение быстродействия алгоритмов формирования цветного комплексированного изображения по сигналам разнoспектральных монохромных датчиков	33
Кузнецов А.Е., Побаруев В.И., Светелкин П.Н. Формирование компонентов цветных снимков по данным многозональной съёмки	38
Зенин В.А., Кузнецов А.Е., Побаруев В.И. Радиометрическое обеспечение кадрово-сканерных систем ДЗЗ	43
Гармонов М.Е., Фокин А.Н. Развитие технологий телевизионных тюнеров – важный фактор прогресса ТВ приемников	47
Самойленко М.В. Томографический метод высокоточного восстановления комплексного спектра сигнала по измеренным комплексным сигналам на выходах гребенки резонаторов	50
Лихобабин Е.А. Упрощенные алгоритмы декодирования кодов с низкой плотностью проверок на четность, основанные на алгоритме распространения доверия	54
Молодяков С.А. Особенности и алгоритмы цифровой обработки сигналов в оптоэлектронных процессорах	61
Лавров А.П., Молодяков С.А. Метод калибровки частотной шкалы пульсарного оптоэлектронного процессора и его реализация с применением ЦСП	67
Голованов Р.В., Калиткин Н.Н. Статистическая недостоверность распространённых критериев оценки качества искажённого изображения	74