

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

В НОМЕРЕ:

Алпатов Б.А., Бабаян П.В., Шубин Н.Ю. Обнаружение линий электропередач на изображении с использованием многоагентного подхода.....	3
Фельдман А.Б., Ерохин Д.Ю. Комплекс алгоритмов выделения и прослеживания движущихся объектов для бортовой системы технического зрения	8
Корепанов С.Е., Смирнов С.А., Стротов В.В. Сравнение трех критериев работоспособности многоэталонного алгоритма оценки координат объектов.....	15
Ерофеев М.В., Ватолин Д.С. Матирование видеопоследовательностей с использованием восстановленного фона	19
Боков А.А., Ватолин Д.С. Методика объективной оценки качества восстановления фона в видео	26
Клочко В.К., Макарова О.Н., Гудков С.М., Кошелев А.А. Алгоритм формирования теплового изображения объектов при радарметрическом наблюдении.....	34
Егошкин Н.А. Коррекция смаза и расфокусировки спутниковых изображений с учетом геометрических искажений.....	37
Егошкин Н.А., Ушенкин В.А. Уточнение пространственной базы при космической бистатической радиолокационной съемке Земли по сигналу интерферограммы.....	42
Ефимов И.Н., Косолапов А.М., Ефимов Н.А. Модель атак и метод подтверждения подлинности объектов в системах контроля доступа по изображению лица ¹	49
Лихачёв А.В. Разработка сглаживающих фильтров проекционных данных в задачах двумерной томографии	57
Завалишин С.С. Алгоритм адаптивного контрастирования изображения	63
Зыков А.Н. Повышение быстродействия алгоритма фрактального кодирования полутоновых изображений.....	69
Степанов В.Н. Оптимизация алгоритмов сегментации с применением методов параллельных вычислений для систем анализа изображений	75
Ипатов А.А., Волохов В.А., Приоров А.Л., Апальков И.В. Фильтрация цифровых изображений на основе автоэнкодера.....	79