

В НОМЕРЕ:

Алпатов Б.А., Стротов В.В.

Алгоритм оценки параметров геометрических преобразований изображений при мультиспектральном наблюдении 2

Бабаян П.В., Фельдман А.Б.

Обнаружение и оценка параметров воздушных объектов в видеопоследовательностях на основе кратномасштабной пространственной обработки 7

Алпатов Б.А., Блохин А.Н., Муравьев В.С.

Алгоритм обработки изображений для систем автоматического сопровождения воздушных объектов. 12

Бабаян П.В., Смирнов С.А.

Слежение за объектом на основе алгоритма сопоставления с эталоном при одновременном наблюдении в видимом и инфракрасном диапазонах 18

Бехтин Ю.С., Толстая Е.В.

Коррекция артефактов звона при JPEG-кодировании изображений 22

Егошкин Н.А., Еремеев В.В.

Коррекция смаза изображений в системах космического наблюдения земли 28

Побаруев В.И., Светелкин П.Н.

Хеш-тейловая пирамидальная реорганизация изображений в системах обработки данных дистанционного зондирования земли 33

Антонушкина С.В., Еремеев В.В., Макаренков А.А., Москвитин А.Э.

Особенности анализа и обработки информации от систем гиперспектральной съемки земной поверхности 38

Алпатов Б.А., Блохин А.Н., Костяшкин Л.Н., Романов Ю.Н., Шапка С.В.

Семейство многофункциональных систем обработки видеоизображений "Охотник" 44

Вилкова Н.Н., Евстигнеев В.Г., Зубарев Ю.Б., Минаев В.Н.

Новые технологии цифрового телевидения 52

Дворкович В.П., Федоров В.Ф.

Перспективы развития видеоконференцсвязи в России .. 57

Вилкова Н.Н., Быструшкин К.Н.

Российские инновационные технологии в приемной аппаратуре цифрового телевидения на 22-ой международной выставке "Связь-экспокомм-2010" 66

Зуев В.В., Жизняков А.Л.

Возможности использования фактора наследственности признаков на последовательности изображений для их анализа 69