
А В Т О М Е Т Р И Я

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1965 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 45

2009

№ 1

ЯНВАРЬ – ФЕВРАЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ И СИНТЕЗ СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

Грузман И. С. Быстрые проекционно-дисперсионные алгоритмы построения поля направлений.	3
Киричук В. С., Косых В. П., Курманбек уулу Т. Алгоритмы обнаружения движущихся малоразмерных объектов в последовательности изображений.	14
Клочко В. К. Методы формирования трехмерных изображений поверхности в бортовых системах радиовидения.	23
Трифонов А. П., Куцов Р. В. Обнаружение движущегося объекта при отсутствии априорной информации о векторе скорости и интенсивностях изображения и фона.	34
Булычев Ю. Г., Лапсарь А. П. Метод компенсации систематических ошибок измерений в угломерных системах.	46
Савченко В. В., Пономарев Д. А. Автоматическая периодизация случайных временных рядов с использованием метода обесцараживающего фильтра.	56
Алексеев В. Г. Непараметрическое оценивание плотности вероятности и ее производных. С-подход.	65
Торчигин А. В. Об одном подходе к формированию виртуального окружения.	73
Лихачев А. В. Алгоритм пополнения проекционных данных в задачах томографии с ограниченным диапазоном углов обзора.	83
Богданов А. Б., Борисова И. А., Дюбанов В. В., Загоруйко Н. Г., Кутненко О. А., Кучкин А. В., Мещеряков М. А., Миловзоров Н. Г. Интеллектуальный анализ спектральных данных.	92

ОПТИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Векшин М. М., Никитин А. В., Никитин В. А., Яковенко Н. А. Разработка и исследование многоканального микролинзового интегрально-оптического ответвителя излучения.	102
Кириянов А. В., Никитин В. Г. Особенности применения технологии записи скрытых изображений в пленках хрома при синтезе прецизионных углоизмерительных структур.	109
Пен Е. Ф. Модификация сигнального канала странично организованной голографической памяти.	118