

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Чжао Лэй, Карманов А. Г., Бондаренко И. Б., Ткачев К. О. Оценка живучести систем связи линейного типа с наземными подвижными объектами	173
Каплин А. Ю., Степанов М. Г. Модель и алгоритм комплексной обработки информации азимутального канала пешеходной навигационной системы	181

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Леонов М. Б., Назаров В. Н. Математическая модель модуля упреждения опасности в системе видеонаблюдения	189
Ардашов А. А., Арсеньев В. Н., Силантьев С. Б. Оценка характеристик надежности сложной системы при ограниченном объеме экспериментальных данных	197

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Стародубцев В. Г., Чернявских А. Е. Формирование троичных последовательностей Гордона — Миллса — Велча на основе регистров сдвига	202
Гришенцев А. Ю., Коробейников А. Г. Понижение размерности пространства при корреляции и свертке цифровых сигналов	211

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Алексеев С. А., Матвеев Н. В., Прокопенко В. Т., Кашников А. С., Трегубов А. В. Моделирование работы системы гальваносканеров при кадровой развертке лазерного луча	219
Панин С. В., Чemezov В. О., Любутип П. С. Метод определения характеристических точек изображения в системах стереозрения	224

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Медунецкий В. М., Васильков С. Д. Методы оценивания микрогеометрии поверхностей деталей изделий	231
Ефремов Л. В., Тикалов А. В. Измерение износов деталей машин в полевых условиях на основе метода искусственных баз	237
Вейко В. П., Одинцова Г. В., Андреева Я. М., Горбунова Е. В., Карлагина Ю. Ю., Романов В. В. Метод изменения цвета поверхности титана при локальном окислении наносекундными лазерными импульсами	243