

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

| | |
|---|----|
| Парамонов И. Ю., Смагин В. А. Сложность и эффективность информационных сетей..... | 5 |
| Бондаренко И. Б. Метод многоуровневой оптимизации в задаче раздельного резервирования элементов..... | 11 |
| Ахметсафин Р. Д., Ахметсафина Р. З. Обратное Z -преобразование при идентификации дискретных систем с запаздыванием | 15 |
| Дружков П. Н. Уменьшение размерности признаков описаний в задаче детектирования объектов на изображениях..... | 25 |

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

| | |
|--|----|
| Данилова Т. В. Автономный метод определения оценок параметров орбиты и ориентации космического аппарата при отсутствии априорной информации | 30 |
| Посягин А. И., Южаков А. А. Самомаршрутизация сигналов в аналого-цифровом преобразователе на основе нейронной сети | 38 |
| Журов Г. Е., Цивинский М. Ю. Универсальная модульная реконфигурируемая система для обработки сигналов тепловизионных и многоканальных приборов в реальном времени | 44 |
| Шарапов В. М., Петрищев О. Н., Прохоренков А. М., Базило К. В., Сотула Ж. В. Методы повышения звукового давления мономорфных акустических пьезоэлементов..... | 47 |

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

| | |
|--|----|
| Ежова В. В., Зверев В. А., Тимошук И. Н. Аберрационные свойства тонкой линзы в широких и узких пучках лучей | 51 |
| Смирнов Н. В., Лопатина М. С., Митрофанов С. С. Считывающая система преобразователя линейных перемещений | 61 |
| Зацепина М. Е., Кирилловский В. К. Тенеграмма линейной решетки как геометрическая модель интерферограммы сдвига | 66 |
| Федоров Ю. В., Федорова А. Ю. Перфорационные очки | 69 |

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

| | |
|---|-----------|
| Яблочников Е. И., Пирогов А. В., Грибовский А. А. Совместное применение аддитивных технологий и систем виртуального моделирования при подготовке производства полимерных изделий | 72 |
| SUMMARY (перевод Ю. И. Копилевича)..... | 77 |