

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

- Парамонов И. Ю., Смагин В. А.** Объемная информационная сеть и ее свойства 5
- Дударенко Н. А., Полинова Н. А., Сержантова М. В., Ушаков А. В.** Кратные биномиальные структуры в задаче аппроксимации динамических цепей, содержащих звено чистого запаздывания..... 12

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Неугодникова Л. М.** Задача планирования действий информационного беспилотного летательного аппарата..... 18
- Аверкиев Н. Ф., Салов В. В., Жаткин А. Т., Киселев В. В.** Модификация баллистической структуры орбитальной группировки космических аппаратов на основе принципа оптимального управления 23
- Мальцев Г. Н., Афонин Г. И.** Оптимизация параметров адаптивного контура следящей системы автоматического управления на основе анализа частотной характеристики..... 26
- Колола А. Л., Попов С. О.** Оптимизация автоматизированной системы контроля и учета энергоресурсов 32

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Мамедов Н. Я., Абдуллаев Н. Т., Агаева Г. С.** Численный алгоритм спектрального анализа измерительных сигналов 37
- Щеглов К. А., Щеглов А. Ю.** Метод контроля доступа к файлам на основе их ручной и автоматической разметки..... 41

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

- Артюшенко В. М., Воловач В.И., Иванов В. В.** Статистические характеристики сигналов и помех радиотехнических устройств ближнего действия..... 46
- Ватутин М. А.** Нелинейное звено с запаздыванием для автоколебательного акселерометра 51

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Ефремов В. С., Макарова Д. Г., Шлишевский В. Б.** Условия построения двухкомпонентных жидкостных систем переменного увеличения..... 55
- Сухов Т. М.** Реализация принципа постоянной цветовой яркости для систем кодирования видеоинформации..... 60

Аллес М. А., Соколов С. В. Оптический генератор импульсных последовательно- стей.....	64
Голубева А. Ю., Иванов А. И., Прокопенко В. Т. Компьютерное моделирование светодиодных светильников.....	66
Смирнов А. П., Романова Т. Л. Стабилизация космической платформы с помощью трех автоколлиматоров.....	69

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Гончаров И. Н., Козырев Е. Н., Аскеров Р. О. Исследование вторично-эмис- сионной способности многоканальных электронных умножителей на пористых анодированных структурах.....	76
--	----

МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Марчук С. М. Использование среды MathCAD для расчета оптических систем в об- ласти аббераций третьего порядка.....	81
--	----

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Алёхин А. А., Перетягин В. С. Двухканальная оптико-электронная система цвето- вого анализа минералов.....	90
Павленко Н. А., Петухова Д. Б. Возможности оптического метода обогащения ми- нерального сырья.....	91

SUMMARY (перевод Ю. И. Копилевича).....	94
--	----