

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Ю.И. ЕРЕМЕНКО, А.И. ГЛУЩЕНКО, А.В. ФОМИН**
Сравнение работы адаптивной системы на основе нейронастройщика параметров ПИ-регулятора с системой автонастройки FB58 SIMATIC S7-300/400 1

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- О.В. ЩЕКОЧИХИН, Д.С. АЛЕКСЕЕВ, В.Н. ШВЕДЕНКО**
Архитектура интеллектуального модуля детектирования угроз при защите информации 11

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ ДЛЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

- Б.М. КЛИМАШОВ**
Решение информационных проблем при распознавании встречных препятствий радиолокационным автономным радаром летательного аппарата, формирующий зондирующий псевдослучайный кодовый сигнал 17

- А.М. АНДРЕЕВ, А.В. БАБИЧЕНКО, А.Г. ВЕЛИЧКЕВИЧ, А.А. ЧЕРЕПАХИН**
Алгоритм принятия решения экипажем летательного аппарата, основанный на методе вложенных скалярных сверток 22

ТЕОРИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

- Д.К. КОХРЕИДЗЕ**
Комплексные уравнения переходных процессов асинхронного двигателя с управляемым полупроводниковым коммутатором на статоре 28

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

- В.И. ГРИГОРЬЕВСКИЙ, В.П. САДОВНИКОВ, Я.А. ТЕЗАДОВ, А.В. ЭЛБАКИДЗЕ**
Оценка точности измерения дальности до Земли космическим лидаром – газоанализатором с помощью наземных измерений 32

- В.Г. РЕУТОВ, Д.А. ШЕЛОМАНОВ**
Интерпретация экспериментов по оценке соответствия изделия заданным требованиям 38

ДАТЧИКИ

- А.С. ИШКОВ, Г.А. СОЛОДИМОВА**
Средства автоматизированного контроля характеристик потенциометрических датчиков угла поворота 42

СИСТЕМЫ ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ

- Б.Г. ТУРУХАНО, Н. ТУРУХАНО, И.А. ТУРУХАНО**
Синтез апертуры в системах голографической и биологической памяти 48