

Содержание

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И РАСПОЗНАВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И СОСТОЯНИЙ СИСТЕМ

Идентификация динамической системы с зоной нечувствительности упругого элемента и квадратичным трением

Недашковский В.М., Сакулин С.А., Сидякин И.М., Тихомирова Е.А., Боровик И.Г.

5

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Математическая модель системы космической оптической связи

Ворона С.Г., Жуков А.О., Калинин Т.В.

13

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Гибридный приемник определения несущей частоты СВЧ-сигнала, основанный на сочетании цифрового приемника и приемника с частотным дискриминатором

Сальный И.А.

20

МЕТОДЫ И СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ КООРДИНАТ И ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ДВИЖЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

Алгоритм проверки достоверности навигационного решения на основе доверенных сигналов

Головин М.К., Шувалов А.В.

29

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Развитие понятийного аппарата теории функциональной надежности

управляющих вычислительных систем в условиях возникновения сбоев и устойчивых отказов

Уласень А.Ф., Ключев А.В., Андреева О.Н., Жаровский С.Д., Капернаумов А.К.

35

ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Интеллектуальная технология построения интегрированных экспертных систем различной архитектурной типологии: особенности разработки прототипа для управления медицинскими силами и средствами при крупных дорожно-транспортных происшествиях

Рыбина Г.В.

46

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Методика сопровождения информационно-измерительной системой близкорасположенных объектов с различными характеристиками движения

Смирнов Е.Е., Поздняков А.А.

63