

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Паршева Е. А., Лежнина Ю. А. Робастное децентрализованное управление с компенсацией возмущений нелинейными многосвязными объектами	2
--	---

СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ

Андреев В. П. Система технического зрения с круговым обзором для мобильного робота	8
Бабаян П. В., Гаврилов А. Н. Использование систем технического зрения при автоматизации производства герконов	15

ЭЛЕМЕНТЫ И СИСТЕМЫ ВИБРОДИАГНОСТИКИ

Шаршеналиев Ж. Ш., Брякин И. В. Инерциальные датчики с электромагнитным позиционированием	20
Епишкин А. Е., Шестаков В. М. Способы подавления электромеханического резонанса при пуске вибрационных установок	26

МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ КИНЕМАТИКИ И ДИНАМИКИ МЕХАНИЗМОВ

Косенок Б. Б. Аналитические решения пространственных векторных контуров, необходимых для кинематического исследования рычажных механизмов	30
Притыкин Ф. Н. Методы и технологии виртуального моделирования движений адаптивных промышленных роботов с использованием средств компьютерной графики	34

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Басыров А. Г., Лебедев Д. М., Мاستин А. Б. Энергосберегающая информационная технология конфигурирования бортовых вычислительных систем космических аппаратов	42
Игнатов Н. А. Реализация концепции энергоэффективности в автоматизированных системах управления на основе прогнозирования параметров рынка электрической энергии	48
Лукьянов Д. В., Иващенко В. А. Реконфигурация структур электрических сетей при нарушениях электроснабжения промышленных предприятий	55

Журнал в журнале

"УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА В АВИАКОСМИЧЕСКИХ И МОРСКИХ СИСТЕМАХ"

Инсаров В. В., Щербенев А. К. Методика компьютерного моделирования тепловых полей типовых объектов наземных сцен	61
Заведеев А. И. Принципы построения отказоустойчивых систем управления ориентацией аэрокосмических летательных аппаратов	69
Желамский М. В. Магнитный датчик положения и ориентации с шестью степенями свободы для управления подвижными объектами	75
Contents	79