

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Краснощеченко В. И. Теоретико-групповой подход к синтезу регуляторов нелинейных аффинных систем на примере управления перевернутым маятником	2
---	---

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

Теряев Е. Д., Петрин К. В., Филимонов А. Б., Филимонов Н. Б. Агентные технологии в автоматизированных информационно-управляющих системах. Часть. 1. Основы агентного подхода.	11
Андреев М. В., Иващенко А. В., Мартышкин Д. М., Скобелев П. О., Уланова Л. В., Царев А. В. Применение мультиагентных технологий динамического планирования персональных задач при организации коллективного взаимодействия в автоматизированных системах управления распределением ресурсов	21
Осипов В. Ю. Прямое и обратное преобразование сигналов в ассоциативных интеллектуальных системах	27
Филимонов А. Б., Покровский Я. О. Электронная паспортизация в системах интеллектуального управления техническим состоянием промышленного оборудования	32

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Хижняков Ю. Н., Южаков А. А. Управление параллельной работой синхронных генераторов с квазиастатическими внешними характеристиками в полярной системе координат	35
Кривилев А. В. Математическое описание цифровой системы управления мехатронного модуля привода с трехфазным вентильным двигателем.	40
Бобырь М. В., Титов В. С. Метод коррекции параметров режима резания в системах с ЧПУ	49
Лебедев Г. Н. Постановка задачи оптимального управления технологическими процессами для обеспечения динамической устойчивости промышленного производства в кризисных ситуациях.	53
Щербаков В. С., Корытов М. С., Григорьев М. Г. Синтез алгоритма автоматического подъема и горизонтирования опорной платформы строительной машины	56

Журнал в журнале

"УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА В АВИАКОСМИЧЕСКИХ И МОРСКИХ СИСТЕМАХ"

Лебедев Г. Н., Матвеев М. Г., Михайлов В. В., Семенов М. Е. Управление авиационной системой, находящейся под стохастическим влиянием метеофакторов	65
Борисенко Ю. Г., Володина Л. А., Касьянов И. Ю., Кузнецов А. Г. Основные принципы унифицированного построения трактов автоматического управления полетом самолета на режиме "Уход на 2-й круг"	69
Кербер О. Б., Мазур В. Н., Цатурян К. Т. Особенности автоматизации посадки самолетов гражданской авиации по категории III ICAO	76
Contents	79