

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Быстров Л. Г. Идентификация линейных динамических систем по измеряемым координатам переменных состояния	3
--	---

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАДАЧАХ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ

Чубуков Н. Н. Геометризация задачи экологического контроля содержания вредных веществ в атмосферном воздухе на автомобильных дорогах	7
Глазков В. П., Большаков А. А., Кулик А. А. Использование нейросетевого компенсатора для стабилизации движения полуавтоматических протезируемых систем . .	13
Сластников С. А. Решение задач маршрутизации транспорта методом муравьиных колоний	18
Скобелев П. О., Симонова Е. В., Кожевников С. С., Майоров И. В. Разработка мультиагентной системы планирования, прогнозирования и моделирования производства	22
Ильясов Б. Г., Герасимова И. Б., Мухамедрахимова Л. Н. Когнитивная модель самоорганизации процессов управления в малых научных группах	30

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Лохин В. М., Манько С. В., Романов М. П., Диане С. А. К. Способы представления знаний и особенности функционирования мультиагентных робототехнических систем . .	36
Гриценко П. А., Арановский С. В. Нахождение оптимальной траектории движения по заданному пути для кинематически избыточного манипулятора	40
Лавровский Э. К., Письменная Е. В. Алгоритмы управления экзоскелетом нижних конечностей в режиме одноопорной ходьбы по ровной и ступенчатой поверхностям	44

Журнал в журнале

"УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА В АВИАКОСМИЧЕСКИХ И МОРСКИХ СИСТЕМАХ"

Левский М. В. Использование универсальных переменных в задачах оптимального управления ориентацией космических аппаратов	53
Кабанов Д. С. Синтез алгоритма оптимального программно-позиционного управления многорежимным автоматическим подводным аппаратом	60
Джашитов В. Э., Панкратов В. М., Голиков А. В. Активное управление температурными полями бесплатформенной инерциальной навигационной системы с волоконно-оптическими датчиками	67