

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Зайцева М. В., Паршева Е. А. Робастное управление линейным объектом при наличии возмущений и помех	2
Колобашкина Л. В., Алюшин М. В., Алюшин В. М. Синтез оптимальных законов коррекции цифровых высокоразмерных слабодемпфированных систем	7

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО И АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Артемова С. В., Грибков А. Н. Синтез управления теплотехнологическими аппаратами на основе интегрированного графа	15
Тарасов Е. Н. Централизованное управление автоматизированной информационной системой	23

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАДАЧАХ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

Чебурахин И. Ф., Цурков В. И. Синтез дискретных логических устройств обработки информации на основе теории агентов	27
Осипов В. Ю. Оптимизация ассоциативных интеллектуальных систем	35
Городецкий В. И., Бухвалов О. Л. Управление нагрузкой ГРИД на основе многоагентной модели самоорганизации. Часть 1. Многоагентная модель и механизм самоорганизации	40

КОНТРОЛЬ И ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Круглова Т. Н. Интеллектуальный метод диагностирования и прогнозирования технического состояния мехатронных комплексов, эксплуатируемых в экстремальных условиях	47
Шпрехер Д. М. Нейросетевые оптимизационные модели поиска неисправностей электромеханических систем	51
Алиев Э. Н. Система мониторинга и диагностики состояний несущих конструкций в строительстве	55

Журнал в журнале

"УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА В АВИАКОСМИЧЕСКИХ И МОРСКИХ СИСТЕМАХ"

Нагар Ю. Н., Ольшанский В. Ю., Панкратов В. М. Динамика пьезогироскопа при работе в импульсном режиме	63
Колесниченко С. В. Обоснование систем навигационно-временного обеспечения комплексированных систем управления высокодинамичных летательных аппаратов	67
Кабанов А. А. Система автоматической посадки летательного аппарата корабельного базирования. Часть 2. Подсистема вертикального снижения	74
Contents	79