

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Хлебников М.В. Синтез ПИ-регулятора для подавления внешних возмущений . .	3
Коган М.М., Степанов А.В. Синтез субоптимальных робастных регуляторов на основе априорных и экспериментальных данных	24

Нелинейные системы

Хацкевич В.Л. Непрерывные процессы с нечеткими состояниями и их при- ложения	43
Цирлин А.М. Обобщение теоремы Каратеодори и принцип максимума в усредненных задачах нелинейного программирования	61

Стохастические системы

Иванов С.В., Кибзун А.И., Акмаева В.Н. Параметрический алгоритм поиска гарантирующего решения задачи квантильной оптимизации	73
Шайкин М.Е. Резольвенты дифференциальных уравнений ИТО, мультипли- кативных по вектору состояния	88

Управление в технических системах

Григорьев Н.В. Синтез тест-управления для идентификации аэродинамиче- ских характеристик летательных аппаратов	107
Рутковский В.Ю., Глумов В.М., Ермилов А.С. Управление угловым движе- нием большой космической конструкции с упругими элементами	122

Оптимизация, системный анализ и исследование операций

Балашов В.В., Костенко В.А., Федоренко И.А., Гао Ц., Сун Ч.М., Сун Ц. Ал- горитм имитации отжига для построения списочных расписаний с ограни- чением на количество межпроцессорных передач данных	138
Синицын И.Н., Титов Ю.П. Управление наборами значений параметров си- стемы методом муравьиных колоний	153