
СОДЕРЖАНИЕ

Нелинейные системы

Андресен Б., Саламон П., Хоффман К.Х., Цирлин А.М. Оптимальные процессы для управляемых осцилляторов	3
Александров А.Ю., Мейсон О. О диагональной устойчивости позитивных систем с переключениями и запаздыванием	16
Барабанов И.Н., Тхай В.Н. О стабилизации колебаний периодической системы выбором связей	34

Стохастические системы

Данилюк Е.Ю., Фёдорова Е.А., Моисеева С.П. Асимптотический анализ RQ-системы $M M 1$ с конфликтами и нетерпеливыми заявками	44
Тарасов В.Н. Расширение класса систем массового обслуживания с запаздыванием	57
Цзянь Ван, Туан Ле Ван, Пыркин А.А., Колюбин С.А., Бобцов А.А. Идентификация кусочно-линейных параметров регрессионных моделей нестационарных детерминированных систем	71
Хрусталеv М.М., Царьков К.А. Достаточные условия относительного минимума в задаче оптимального управления квазилинейными стохастическими системами	83

Управление в технических системах

Уткин А.В. Синтез системы управления паротурбинной установкой	103
---	-----

Оптимизация, системный анализ и исследование операций

Горбунов К.Ю., Любецкий В.А. Липейный алгоритм перестройки графа	124
Гайнанов Д.Н., Кибзун А.И., Рассказова В.А. Задача о декомпозиции множества путей ориентированного графа и ее приложение	142