

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Хлебников М.В. Оценка области притяжения линейной системы при L_2 -ограниченном управлении	3
--	---

Нелинейные системы

Гончарова Е.В., Старицын М.В. Задача оптимального импульсного управления с фазовыми и смешанными ограничениями: случай векторной меры	13
Горнов А.Ю., Финкельштейн Е.А. Алгоритм кусочно-линейной аппроксимации границы множества достижимости	22
Карапетян А.В., Муницина М.А. Динамика параллелепипеда на горизонтальной вибрирующей плоскости	32
Самсонок О.Н. Инвариантность множеств относительно нелинейных импульсных управляемых систем	44

Стохастические системы, системы массового обслуживания

Горяинов В.Б., Горяинова Е.Р. Асимптотические свойства знаковой оценки коэффицентов авторегрессионного поля	62
Грицунина Ю.Б. Оптимальное управление очередью в системе $M G 1 \infty$ с возможностью ограничения приема заявок	79

Робастные и адаптивные системы

Фуртат И.Б. Робастный статический алгоритм управления линейными объектами	94
---	----

Системный анализ и исследование операций

Титов Ю.П. Модификации метода муравьиных колоний для решения задач разработки авиационных маршрутов	108
Сергеев С.И. Приближенные алгоритмы решения задачи коммивояжера. II ...	125

Интеллектуальные системы управления

Антипин А.Ф. Об ускорении отклика систем управления реального времени на базе многомерных интервально-логических регуляторов	135
--	-----

Автоматизированные информационно-управляющие системы, системы управления производством

Фуругян М.Г. Планирование вычислений в многопроцессорных АСУ реально- го времени с дополнительным ресурсом	144
---	-----

Заметки, хроника, информация

Шайкин М.Е. Рецензия на книгу: Поляк В.Г., Хлебников М.В., Щербачев П.С. "Управление линейными системами при внешних возмущениях: Техника линейных матричных неравенств"	151
--	-----