

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

- Баландин Д.В., Коган М.М.** Синтез субоптимального регулятора по выходу для гашения ограниченных возмущений 3
- Солнечный Э.М., Черёмушкина Л.А.** Исследование условий устойчивости системы управления линейным двухслойным односторонне ограниченным объектом теплопроводности 11
- Хлебников М.В.** Подавление ограниченных внешних возмущений: линейный динамический регулятор по выходу 27

Нелинейные системы

- Афанасьев В.Н.** Управление нелинейными объектами с параметрами, зависящими от состояния 43
- Гурман В.И., Ни Минь Кань.** Вырожденные задачи оптимального управления. II 57
- Матюхин В.И.** Стабилизация движений манипулятора вдоль заданной поверхности ... 71

Стохастические системы, системы массового обслуживания

- Граничин О.Н., Шалымов Д.С., Аврос Р., Волкович З.** Рандомизированный алгоритм нахождения количества кластеров 86
- Куликова М.В.** Максимально правдоподобное оценивание линейных стохастических систем в классе последовательных квадратно-корневых ортогональных методов фильтрации 99
- Степанов С.Н.** Модель совместного обслуживания трафика сервисов реального времени и трафика данных. I 121

Системный анализ и исследование операций

- Жилиякова Л.Ю.** Несимметричные ресурсные сети. I 133

Логическое управление

- Батурин В.А., Малтугуева Н.С.** Метод улучшения второго порядка для решения задач оптимального управления логико-динамическими системами 144
- Керен О., Левин И., Станкович Р.** Линеаризация логических функций, заданных множеством ортогональных термов. II 155

**Автоматизированные информационно-управляющие системы,
системы управления производством**

Зарифов Б.С., Хоботов Е.Н., Шайдуллин Р.А. Модели выбора оборудования для систем смешения масел	166
--	------------

Заметки, хроника, информация

90 лет со дня рождения академика Александра Аркадьевича Красовского	181
Колесов Н.В., Степанов О.А. Третья мультikonференция по проблемам управления .	184