

Детерминированные системы

Бортаковский А.С. Аналитическое конструирование оптимальных регуляторов в классе логико-динамических (гибридных) систем	3
Гурман В.И., Расина И.В. Улучшение и приближенно-оптимальный синтез управления в окрестности опорной траектории	24

Стохастические системы, системы массового обслуживания

Агаев Р.П., Чеботарев П.Ю. Метод проекции в задаче о консенсусе и регуляризованный предел степеней стохастической матрицы	38
Зутлер И.А. Выбор последовательными сравнениями как непрерывное марковское блуждание	60
Печинкин А.В., Разумчик Р.В. О временных характеристиках в экспоненциальной системе массового обслуживания с отрицательными заявками и бункером для вытесненных заявок	75

Робастные и адаптивные системы

Рутковский В.Ю., Суханов В.М., Глумов В.М. Стабилизация упругих колебаний конструкции крупногабаритных спутников с переменными параметрами методами адаптации	91
Фуртат И.Б. Робастная синхронизация динамической сети с компенсацией возмущений	104

Системный анализ и исследование операций

Иванко Е.Е. Метод масштабирования в приближенном решении задачи коммивояжера	115
Мокряков А.В., Цурков В.И. Восстановление 2-комплексов по целочисленному неотрицательному вектору	130

Анализ данных

Искендеров А.Д., Гамидов Р.А. Оптимальная идентификация коэффициентов эллиптических уравнений	144
---	-----

Автоматизированные информационно-управляющие системы, системы управления производством

Айда-Заде К.Р., Асадова Д.А. Исследование переходных процессов в нефтепроводах	156
--	-----

Заметки, хроника, информация

Граничин О.Н. 48-я и 49-я международные конференции "Принятие решений и управление" (IEEE CDC/CCC 2009 и CDC 2010)	173
Авторский указатель журнала "Автоматика и телемеханика" за 2011 год	179