

Детерминированные системы

Баландин Д.В., Коган М.М. Минимаксный подход к синтезу оптимального управления при неопределенных начальных условиях	3
Валеев Н.Ф., Юмагулов М.Г. Обратные спектральные задачи в теории идентификации линейных динамических систем	13
Метельский А.В., Карпук В.В. О свойствах точно вырожденных линейных автономных систем управления. II	21
Миллер Б.М., Рубинович Е.Я. Задача импульсного управления с двумя типами импульсных воздействий	34
Тагиев Р.К. Оптимальное управление коэффициентами квазилинейного параболического уравнения	55

Стохастические системы

Вахитов А.Т., Граничин О.Н., Гуревич Л.С. Алгоритм стохастической аппроксимации с пробным возмущением на входе в нестационарной задаче оптимизации	70
--	----

Системы массового обслуживания

Боярович Ю.С. Стационарное распределение замкнутой сети массового обслуживания с групповыми переходами заявок	80
Лукин Д.В., Ляхов А.И. Аналитическая модель передачи данных в сети IEEE 802.16... ..	87

Дискретные системы

Гилязов В.М., Кипнис М.М. Выпуклость последовательности коэффициентов и устойчивость дискретных систем	101
--	-----

Адаптивные и робастные системы

Арановский С.В., Бобцов А.А., Пыркий А.А. Адаптивный наблюдатель неизвестного синусоидального выходного возмущения для линейного объекта	108
Гелиг А.Х., Зубер И.Е. Синтез векторного управления для робастной стабилизации некоторого класса неопределенных систем	117

Управление в социально-экономических системах

Ащепков Л.Т. Альтернативные торги	126
Кузнецов О.П. Однородные ресурсные сети I. Полные графы	136

Моделирование поведения и интеллекта

Сергеев С.И. Симметричная задача коммивояжера I. Новые быстрые нижние границы для задачи оптимального 2-паросочетания	148
---	-----

Техническая диагностика

Ведешенков В.А. Подход к мультиагентной организации системного диагностирования цифровых систем со структурой симметричного двудольного графа	161
--	-----

Хроника

Поляк Б.Т., Грязина Е.Н. Первая традиционная всероссийская молодежная летняя школа «Управление, информация и оптимизация»	172
--	-----

Среди книг

Поляк Б.Т. Рецензия на книгу: А.С. Позняк «Математика для специалистов по автоматическому управлению. Т. 1. Детерминированные методы»	175
--	-----

Информация

Алескеров Ф.Т. Как подготовить и написать кандидатскую диссертацию	177
---	-----

Некролог	189
-----------------------	-----