

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Детерминированные системы

Воронов В.А. Прямой алгоритм расчета программных управлений специального вида в задаче наведения орбитального телескопа	3
Гребенщиков Б.Г., Ложников А.Б. О стабилизации одной системы с последействием ..	13
Зубова С.П. О критериях полной управляемости дескрипторной системы. Полиномиальное решение задачи управления при наличии контрольных точек	27
Лямпе Б.П., Розенвассер Е.Н. Исследование устойчивости линейных периодических систем с запаздыванием на основе теории Фредгольма	42
Омуралиев А.С., Рафатов Р.Р. Об асимптотике решения одной задачи оптимального управления параболическим уравнением с малым параметром	66

Стохастические системы

Габасов Р., Кириллова Ф.М., Поясок Е.И. Оптимальное управление по препостериорным оценкам множественной неопределенности	80
--	----

Системы массового обслуживания

Агаларов Я.М. Об одном численном методе вычисления стационарных характеристик узла коммутации с повторными передачами	95
Касконе А., Мандзо Р., Печинкин А.В., Шоргин С.Я. Система $Geo_m/G/1/n$ с дисциплиной <i>LIFO</i> без пребывания обслуживания и ограничением на суммарный объем заявок	107

Адаптивные и робастные системы

Бобцов А.А., Кремлев А.С., Пыркин А.А. Компенсация гармонического возмущения для параметрически и функционально не определенного нелинейного объекта	121
--	-----

Управление в социально-экономических системах

Шварц Д.А. Манипулирование в задаче дележа для двух участников	130
--	-----

Управление в биологических системах и медицине

Перцев Н.В., Царегородцева Г.Е. Моделирование динамики популяции в условиях воздействия вредных веществ на процесс репродукции особей	141
---	-----

Автоматизация проектирования и программирования

Месягутов М.А., Мухачева Э.А., Белов Г.Н., Шайтхауэр Г. Упаковка одномерных контейнеров с продолженным выбором идентичных предметов: точный метод поиска оптимального решения	154
---	-----

Заметки

Фрадков А.Л. Международные конференции по системам управления: традиции и тенденции	174
--	-----

Хроника

Степанов О.А., Прохоров Д.В. Всемирный конгресс по вычислительному интеллекту – WCCI 2010	179
Фрадков А.Л. Третья Международная мультikonференция по системам и управлению	184
Информация	189