

СОДЕРЖАНИЕ

Детерминированные системы

Бобцов А.А., Капитонов А.А., Николаев Н.А. Управление по выходу нелинейными системами с неучтенной динамикой	3
Галяев А.А. Об одной задаче оптимального управления в фазе удара и унификации моментов окончания взаимодействия	11
Левский М.В. Управление переориентацией космического аппарата с минимальным интегралом энергии	25

Стохастические системы

Малинковский Ю.В., Коробейникова Е.В. Характеризация стационарного распределения сетей с групповыми перемещениями в форме произведения смещенных геометрических распределений	43
---	----

Системы массового обслуживания

Касконе А., Мандзо Р., Печинкин А.В., Салерно С. Система $MAP/G/1/\infty$ в дискретном времени с инверсионной вероятностной дисциплиной обслуживания	57
Ох Я.Дж., Ким Ч.С., Меликов А.З., Фаттахова М.И. Численный анализ многопараметрической стратегии доступа в мультисервисных беспроводных сотовых сетях связи	70

Адаптивные и робастные системы

Чайковский М.М. Анизотропная ϵ -оптимальная редукция дискретной линейной стационарной системы	86
Цыкунов А.М. Децентрализованное робастное управление многосвязными структурно неопределенными объектами	111

Управление в социально-экономических системах

Ашимов А.А., Боровский Ю.В., Новиков Д.А., Нижегородцев Р.М., Султанов Б.Т. Слабая структурная устойчивость одной математической модели экономической системы и мультипликационные эффекты параметрического регулирования	122
Цирлин А.М., Ахременков Ан.А., Ахременков Ал.А. Налоговый регулятор потребления в открытой экономической системе	131

Управление в биологических системах и медицине

Хуторская О.Е. Использование сигналов электрической активности мышц для выявления воздействия низкоинтенсивных электромагнитных излучений (метод и некоторые экспериментальные результаты его применения)	139
---	-----

Техническая диагностика

Аксёнова Г.П. Контролепригодная архитектура для самотестирования в программируемых логических матричных структурах	154
Каравай М.Ф., Подлазов В.С. Метод инвариантного расширения системных сетей многопроцессорных вычислительных систем. Идеальная системная сеть	166
Авторский указатель журнала “Автоматика и телемеханика” за 2010 год	178