

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Редукция недоопределенных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. II
В. И. Елкин 1523
- Реализация эффекта Перроа смены значений характеристических показателей
решений дифференциальных систем
С. К. Коровин, Н. А. Изобов 1536
- О топологической структуре сингулярных аттракторов нелинейных систем
дифференциальных уравнений
Н. А. Магницкий 1551
-

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Локальная разрешимость управляемых систем со смешанными ограничениями
А. В. Арутюнов, С. Е. Жуковский 1561
- Гладкое решение уравнения Гамильтона–Якоби–Беллмана в математической
модели оптимальной терапии вирусных инфекций
А. С. Братусь, С. Ю. Зайчик 1571
- Регуляризованный непрерывный экстраградиентный метод решения
многокритериальной задачи равновесного программирования
Ф. П. Васильев, А. С. Антипин, Л. А. Артемьева 1584
- Функциональный метод локализации инвариантных компактов
в дискретных системах
А. Н. Канатников 1601
- Минимальные реализации нелинейных систем
А. П. Крищенко, В. Н. Четвериков 1612
- Оптимальное граничное управление смещением колебаниями струны
с нелокальным условием нечетности первого рода
Е. И. Моисеев, А. А. Холомеева 1623
- О задаче быстродействия для двумерных управляемых систем
М. С. Никольский 1631
- О методах вычисления момента локальной пуль-управляемости линейных
управляемых систем
Ю. М. Семенов 1639
-

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Робастное обобщенное H_∞ -субоптимальное управление
Д. В. Баландин, М. М. Коган 1647
- Природа хаоса в консервативных и диссипативных системах осциллятора
Дюффинга Холмса
А. Д. Дубровский 1652
- Об исследовании седло-узловых бифуркаций и бифуркации вилки методом
стабилизации Н.А. Магницкого
О. И. Рябков 1657
-

ХРОНИКА

- О семинаре по качественной теории дифференциальных
уравнений в Московском университете 1662
-
-