

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 11, 2016

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Смена значений характеристических показателей решений дифференциальной системы, начинающихся на конечном числе точек и прямых
Н. А. Изобов, А. В. Ильин 1443
- Исследование асимптотической устойчивости в целом методом локализации инвариантных компактов
А. П. Крищенко 1457
-

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Свойства экстремалей в задачах оптимального управления с фазовыми ограничениями
А. В. Арутюнов, Д. Ю. Карамзин 1465
- Симметрии, покрытия, декомпозиция систем и терминальное управление
Ю. С. Белинская, В. Н. Четвериков 1477
- Построение почти интегральных многообразий аффинных управляемых систем
В. И. Елкин 1489
- Задача наведения распределённой системы: случай неполной информации о фазовых координатах и неизвестном начальном состоянии
В. И. Максимов 1495
- Критерии модальной управляемости линейных систем нейтрального типа
А. В. Метельский, В. Е. Хартовский 1506
- Понятия равновесий для дифференциальных игр на пересекающихся игровых множествах
Э. Р. Смольяков 1522
- О свойствах пулевой динамики линейных систем
В. В. Фомичев, А. В. Красов, А. И. Роговский 1533
- Радиусы устойчивости линейных объектов с запаздыванием
А. С. Фурсов, Е. С. Сагадинова, Х. Хоншан 1545
-

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

- Регуляризованный экстраградиентный метод в многокритериальных задачах управления с неточными данными
Ф. П. Васильев, М. М. Потапов, Л. А. Артемьева 1555
-

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О спектральной теории оператора Бесселя на конечном интервале и полуоси

А. Ю. Анапьева, В. С. Будыка

1568

ХРОНИКА

О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений
в Московском университете

1573
