

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 8, 2018

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- О метрической типичности старшего показателя Перропа на решениях линейной системы с медленно растущими коэффициентами
А. Г. Гаргяц 1011
- Об одном варианте гиперболического принципа кольца
С. Д. Глызин, А. Ю. Колесов, Н. Х. Розов 1018
- Условия устойчивости решений многомерных вполне интегрируемых дифференциальных уравнений
Л. Б. Княжиче 1044
- Бесселевость системы корневых функций сингулярного оператора второго порядка на отрезке
Л. В. Крицков 1050
-

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- Комплексная задача Коши в шкале аналитических функций с особенностями степенного характера
А. М. Бирюков 1067
- Метод осреднения в задаче о распространении длинных волн от локализованного источника в бассейне над перовным дном
Д. А. Карасва, А. Д. Карасев, В. Е. Назайкинский 1075
- О тотальном сохранении разрешимости полудлинейного уравнения глобальной электрической цепи
А. В. Чернов 1090
-

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Необходимые условия оптимальности второго порядка в задачах оптимального импульсного управления
А. В. Арутюнов, Д. Ю. Карамзин, Ф. Л. Перейра, Н. Ю. Черникова 1100*
- Алгебраический подход к стабилизации дифференциальной системы запаздывающего типа
А. В. Метельский 1119
- Построение цифрового стабилизатора для переключаемой линейной системы с запаздыванием в управлении
А. С. Фурсов, С. И. Мильев, В. С. Гусева 1132
-

ХРОНИКА

О семинаре по проблемам нелинейной динамики и управления
при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова

1142
