

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 11, 2014

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Существование мартингальных решений абстрактных стохастических дифференциальных уравнений с разрывными локально ограниченными коэффициентами
М. М. Васильковский 1435
- Одновременная достижимость центральных показателей четырехмерных гамильтоновых систем при бесконечно малых гамильтоновых возмущениях
Т. В. Салова 1441
-

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- Условия разрешимости задачи Неймана для однородного полигармонического уравнения
В. В. Карачик 1455
- Смешанные задачи для уравнения колебаний струны с однородными граничными и неоднородными нелокальными условиями, заданными на конечном множестве точек
Д. А. Стафонишин 1462
-

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Обращение динамических систем с помощью скользящих режимов высших порядков
Д. А. Васин, А. В. Ильин, В. В. Фомичев 1471
- Математические основы теории координатно-операторной обратной связи
С. В. Емельянов, А. С. Фурсов 1477
- Согласованность и управление спектром собственных значений дискретных блочных систем. I
В. А. Зайцев 1498
- Линеаризация аффинных систем
А. П. Крищенко 1510
- Об одной модификации метода экстремального сдвига для систем с запаздыванием
В. И. Максимов 1517
- Гибридные дискретно-непрерывные системы с управлением. I. Представление решений
В. М. Марченко 1527
- Интегрируемость левонивариантных субримановых структур на специальной линейной группе $SL_2(\mathbb{R})$
А. П. Маштаков, Ю. Л. Сачков 1541
-

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- О возможном убывании на бесконечности решений однородных эллиптических уравнений
А. Т. Астахов, В. З. Мешков 1548
- Об асимптотическом поведении решений дифференциальных уравнений с сингулярной нелинейностью
И. В. Асташова 1551
- К задаче Миллионщикова о центральных показателях диффеоморфизмов
В. В. Быков 1553
- Бэровская классификация мажорант и минорант показателей Ляпунова на пространстве правильных систем
А. Н. Ветохин 1554
- О метрической типичности показателя Перрона на решениях неограниченных систем
А. Г. Гаргяц 1556
- Лемма Люстерника-Соболева и асимптотическая устойчивость линейного уравнения третьего порядка
С. Искандаров 1557
- Локализация управляемо робастно инвариантных компактов в непрерывных системах
А. Н. Канатников 1558
- К вопросу о неосцилляции уравнения на графе
Р. Ч. Кулаев 1563
- Мнимые показатели линейного уравнения
И. Н. Сергеев 1565
- Оценки собственных значений задачи Робена при больших значениях параметра
А. В. Филиповский 1567