

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 11, 2019

## ЛЮДИ НАУКИ

К восьмидесятилетию Александра Борисовича Куржанского 1451

## ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Формула Лиувилля–Остроградского для некоторых классов дифференциальных уравнений с производной Хукухары  
*И. В. Атамась, В. И. Слынько* 1452
- Локализирующие множества и поведение траекторий псевтономных систем  
*А. Н. Канатников* 1465
- Поведение траекторий уравнения Левинсона–Смита  
*А. П. Крищенко* 1476

## ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Эллипсоидальные множества достижимости линейных нестационарных систем в задачах оценивания и управления  
*Д. В. Баландин, Р. С. Бирюков, М. М. Коган* 1485
- Гамильтонов формализм для задачи оптимизации управляемого движения по векторному критерию  
*Ю. А. Комаров* 1499
- О динамической реконструкции неизвестных граничных воздействий в параболическом уравнении  
*В. И. Максимов* 1510
- О минимаксном решении функциональных уравнений Гамильтона–Якоби для систем нейтрального типа  
*А. Р. Плаксин* 1519
- Задача наблюдения для нито-систем с неизвестным входом при вырожденном относительном порядке  
*В. В. Фомичев, А. В. Краев, А. И. Rogовский* 1528
- Синтез цифрового стабилизатора по выходу для переключаемой интервальной линейной системы  
*А. С. Фурсов, С. И. Миняев, Ю. М. Мосолова* 1545
- Приближённое решение задачи целевого управления в случае нелинейности по одной переменной  
*И. А. Чистяков, П. А. Точилин* 1560

## ХРОНИКА

О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений  
в Московском университете

1572

---