

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 12, 2018

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Полное описание спектров показателей Ляпунова линейных дифференциальных систем, непрерывно зависящих от параметра равномерно на временной полуоси
Е. А. Барабанов, В. В. Быков, М. В. Карпук 1579
- Осцилляционные свойства подлинейных дифференциальных уравнений высших порядков
И. Т. Кигурадзе, Т. И. Кигурадзе 1589
- Краевая задача для φ -лапласиана с операторной правой частью
А. Я. Лепин 1604
- О базисных свойствах системы корневых функций оператора Штурма Лиувилля с вырожденными краевыми условиями. II
А. С. Максим 1610
- О внутреннем слое для системы сингулярно возмущенных уравнений с разрывной правой частью
Я. Фэй Пан, Мин Кан Ни, Н. Т. Левашова 1626
- Существование решений с заданным числом нулей у регулярно нелинейного уравнения типа Эмдена–Фаулера произвольного порядка
В. В. Розачев 1638
- Полиномы, ортогональные по Соболеву, ассоциированные с полиномами Чебышёва первого рода, и задача Копли для обыкновенных дифференциальных уравнений
И. И. Шарпудинев 1645

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Исследование операторных моделей Кельвина–Фойгта, возникающих в теории вязкоупругости
А. В. Давыдов, Ю. А. Тихонов 1663
- Особенности построения регулярного асимптотического решения сингулярно возмущенной системы Вольтерры второго рода
А. Г. Елисеев 1678
- Об одной локальной краевой задаче для нелинейного интегро-дифференциального уравнения Фредгольма с вырождением ядра
Т. К. Юдашисв 1687

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Об уравнениях пульсовой динамики некоторых аффинных нелинейных систем
В. В. Фомачис, А. В. Краев, А. И. Роговский 1695

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Обобщение метода внутренней аппроксимации для решения задачи одновременной стабилизации
А. В. Ильин, А. С. Фурсов, А. В. Мальцева 1710
- К теории синхронизации динамических систем
А. В. Щенников, В. Н. Щенников 1714
-
- Авторский указатель тома 54, 2018 г. 1719
-
-