

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 12, 2016

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- К теории частот Сергеева нулей, знаков и корней решений линейных дифференциальных уравнений. II
Е. А. Барабанов, А. С. Войделевич 1595
- Об упорядоченно покрывающих отображениях и неявных дифференциальных неравенствах
Е. С. Жуковский 1610
- Использование многочленов в задачах локализации непрерывных динамических систем
А. Н. Канатников, Х. М. Рамазанова 1628
- Интегральные представления перегулярных корневых функций нагруженных дифференциальных операторов второго порядка
И. С. Ломов 1634
- Контрастная структура типа ступеньки для нелинейной системы сингулярно возмущённых дифференциальных уравнений в критическом случае
Ни Минь Кань, Ван Ай Фэн 1647
-

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- Управление пространственно-временным хаосом в одной системе уравнений типа ФитцХью Нагумо
М. Ф. Зайцева, Н. А. Магницкий, Н. Б. Побуринная 1657
- Красная задача с нормальными производными для эллиптического уравнения высокого порядка на плоскости
Б. Д. Кошанов, А. П. Солдатов 1666
- Краевая задача для уравнения в частных производных первого порядка с оператором дробного дискретно распределённого дифференцирования
А. В. Песту 1682
-

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- К вопросу о полной управляемости гибридных дифференциально-разностных систем
В. М. Марченко 1695
- О построении решений терминальных задач для многомерных аффинных систем квазикапонического вида
Д. А. Фетисов 1709
-

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Об особом случае характеристического сингулярного уравнения с ядром Коши

Т. М. Урбанович

1721

Авторский указатель тома 52, 2016 г.

1726
