

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 12, 2015

ЛЮДИ НАУКИ

К восьмидесятилетию Станислава Ивановича Похожаева

1563

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Периодические решения для функционально-дифференциальных уравнений точечного типа

Л. А. Бекларян, Ф. А. Белоусов

1565

Задачи Дирихле и Неймана для обыкновенного дифференциального уравнения дробного порядка с постоянными коэффициентами

Л. Х. Гадзова

1580

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Отсутствие глобальных решений задачи Коши с фиксированной положительной энергией для систем уравнений Клейна–Гордона

А. Б. Алиев, А. А. Казимов

1587

Об устойчивости и области притяжения стационарного решения сингулярно возмущенной параболической задачи с кратным корнем вырожденного уравнения

В. Ф. Бутузов

1593

О формулах регуляризованного следа корректно возмущенного оператора m -Лапласа

Б. Е. Кангулжин, Н. Е. Токмагамбетов

1606

Вычисление асимптотик решений уравнений с полиномиальными вырождениями коэффициентов

Д. С. Кац

1612

Граничные задачи для слабо нагруженного оператора гиперболического уравнения второго порядка в цилиндрической области

В. И. Корзюк, М. Т. Джениалиев, И. С. Козловская

1618

Об отсутствии решений некоторых анизотропных эллиптических и обратных параболических неравенств

Б. Б. Тессау

1629

Характеристическая граничная задача для функционально-дифференциального уравнения третьего порядка с оператором Бианки

Е. А. Уткина

1641

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

О некоторых свойствах кратчайшей кривой в сложной области <i>А. В. Давыдова, Д. Ю. Карамзин</i>	1647
Стабилизация стационарных аффинных управляемых систем с дискретным временем <i>В. А. Зайцев</i>	1658
Граничное управление вынужденными колебаниями струны первыми косыми производными за короткий промежуток времени <i>Ф. Е. Ломовцев</i>	1669
Дифференциальная игра паведения при неполной информации о фазовых координатах и неизвестном начальном состоянии <i>В. И. Максимов</i>	1676

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О краевой задаче с интегральными граничными условиями <i>А. Я. Лепин, Л. А. Лепин</i>	1686
Исключительный случай задачи линейного сопряжения в весовых классах Гёльдера <i>Т. М. Урбанович</i>	1689

Авторский указатель тома 51, 2015 г.	1694
--------------------------------------	------
