

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 8, 2014

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Об одной многоточечной краевой задаче для систем линейных обобщенных дифференциальных уравнений с сингулярностями

M. T. Ашордия 995

Вычисление равномерных интегральных средних и некоторых аналогичных им величин кусочно-непрерывных функций

E. A. Барабанов, Е. Б. Бекряева 1011

Нелинейные полокальные задачи для сингулярных по фазовой переменной дифференциальных уравнений второго порядка

И. Т. Кигурадзе 1025

Параметрические колебания нелинейных флагтерных систем

А. Ю. Колесов, Н. Х. Розов 1042

Существование слабых решений стохастических дифференциальных уравнений со стандартным и дробным броуновскими движениями, с разрывными коэффициентами и с частично вырожденным оператором диффузии

А. А. Леваков, М. М. Васильковский 1060

Нагруженные дифференциальные операторы: сходимость спектральных разложений

И. С. Ломов 1077

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Конечномерная стабилизация с заданной скоростью динамики вязкого газа

Е. В. Амосова 1087

Классическое решение первой смешанной задачи для уравнения Клейна–Гордона–Фока в полуполосе

В. И. Корзюк, И. И. Столлярчук 1105

Индекс полокальных задач, ассоциированных с расслоением

А. Ю. Савин, Б. Ю. Стернин 1118

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

К обобщению относительного порядка

А. В. Красов, А. И. Роговский, В. В. Фомичев 1128

О регуляризации задачи Коши для уравнения Ланласа

В. В. Тихомиров, Н. Н. Очилов 1133

ХРОНИКА

О семинаре по проблемам ислинейной динамики и управления
при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова

1138

НЕКРОЛОГ

Александр Андреевич Шестаков

1143