

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 8, 2013

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Теорема существования решений стохастического волнового уравнения с разрывными неограниченными коэффициентами <i>М. М. Васьковский</i>	955
Устойчивость решений нелинейных функционально-дифференциальных уравнений Ито с импульсными воздействиями по линейному приближению <i>Р. И. Кадиев</i>	963
О внутреннем слое для сингулярно возмущенной системы дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом <i>Ни Минь Кань</i>	971
Об асимптотике собственных функций операторов Штурма–Лиувилля с потенциалами–распределениями <i>О. А. Швейкина</i>	985

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Оценки устойчивости решений задач управления для уравнений Максвелла при смешанных граничных условиях <i>Г. В. Алексеев, Р. В. Бризицкий</i>	993
Многоточечная задача для одного класса эволюционных уравнений <i>О. В. Мартынюк, В. В. Городецкий</i>	1005
Задача со смещениями во внутренних характеристиках для уравнений смешанного эллипτικο-гиперболического типа с сингулярным коэффициентом <i>М. Х. Рузиев</i>	1016
Обратные задачи определения коэффициента для эллиптических уравнений в цилиндре. I <i>В. В. Соловьёв</i>	1026

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Задача граничного управления для одномерного уравнения Клейна–Гордона–Фока с переменным коэффициентом. Случай управления смещениями на двух концах <i>М. Ф. Абдукаримов, Л. В. Крицков</i>	1036
Управляемость линейных нестационарных систем со скалярным входом и квазидифференцируемыми коэффициентами <i>А. И. Астровский, И. В. Гайшун</i>	1047

Параметрическая задача идентификации с регуляризатором в виде полной вариации управления <i>О. И. Костюкова, М. А. Курдина</i>	1056
О конструкции прямых и обратных связей линейных управляемых систем <i>Ю. М. Семенов</i>	1069

ХРОНИКА

О семинаре по проблемам нелинейной динамики и управления при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова	1079
--	------

Сдано в набор 15.04.2013 г. Подписано к печати 10.06.2013 г. Дата выхода в свет 30.08.2013 г.
Формат 60 × 88¹/₈ Цифровая печать Усл. печ. л. 17.0 Усл. кр.-отт. 2.2 тыс. Уч.-изд. л. 17.0 Бум. л. 8.5
Тираж 124 экз. Зак. 1600 Цена свободная

Свидетельство о регистрации № 01284 от 24.06.92 г.
в Министерстве печати и информации Российской Федерации
Учредитель: Российская академия наук

Издатель: МАИК "НАУКА/ИНТЕРПЕРИОДИКА", 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ППП "Типография "Наука", 121099 Москва, Шубинский пер., 6