

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 6, 2013

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Построение на комплексной проективной прямой уравнения Фукса с четырьмя особыми точками и заданными приводимыми 2×2 -матрицами монодромии
В. В. Амелькин, М. Н. Василевич 683
- Аналог функции Коши для обобщенного уравнения с несколькими отклонениями аргумента
В. И. Родионов 690
-

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- Однофазные обратные задачи Стефана с неизвестными пелипейскими источниками
Н. Л. Гольдман 707
- Контрастные структуры в сингулярно возмущенных квазилинейных уравнениях реакция-диффузия-адвекция
Н. Н. Нефедов, М. А. Давыдова 715
- Задача Дирихле для слабо связанных эллиптических систем на плоскости
А. П. Солдатов 734
-

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Об асимптотическом поведении решений интегро-дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве
В. В. Власов, Н. А. Раутиан 746
-

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Задача граничного управления для одномерного уравнения Клейна–Гордона–Фока с переменным коэффициентом. Случай управления смещением на одном конце при закреплённом втором
М. Ф. Абдукаримов, Л. В. Крицков 759
- Граничное управление упругими силами на двух концах неоднородного стержня за критический промежуток времени в случае совпадения времени прохождения волны по каждому из участков неоднородности
А. В. Беликов 772
-

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Комплексная задача Коши в классе аналитических функций с интегральной метрикой <i>А. М. Бирюков</i>	779
О несовпадении двух множеств линейных систем <i>А. Н. Ветохин</i>	784
Асимптотический анализ одной модельной гироскопической системы <i>Ю. А. Коняев, Д. В. Михайлов, Е. Ю. Романова</i>	789
О разрешимости задачи Трикоми с обобщенным условием склеивания Фрапкля <i>Т. Е. Моисеев</i>	794
Центры кубической системы с инвариантной прямой <i>А. П. Садовский</i>	799

ХРОНИКА

О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете	802
--	-----
