

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 5, 2013 год

К обобщению метода Крылова вычисления коэффициентов минимального многочлена

К. О. Видяева, С. М. Ермаков

691

Theoretical investigation on error analysis of sinc approximation
for mixed Volterra–Fredholm integral equation

H. Mesgarani, R. Mollapourasl

701

Об одном методе численного решения уравнений Пенлеве

A. А. Абрамов, Л. Ф. Юхно

702

Полуортогональные сплайновые вейвлеты и метод Галеркина
численного моделирования тонкопроволочных антенн

И. А. Блатов, Н. В. Рогова

727

Особенности поведения решений нелинейной динамической системы
в случае двухчастотного параметрического резонанса

А. Ю. Коверга, Е. П. Кубышкин

737

Асимптотика решений обратных задач для гиперболического уравнения
с малым параметром при старшей производной

А. М. Денисов

744

Задача Коши для уравнения переноса излучения
с обобщенными условиями сопряжения

И. В. Прохоров

753

Неявный многоблочный метод решения кинетического уравнения
на неструктурированных сетках

М. Думсер, В. А. Титарев, С. В. Утюжников

767

О кратности собственных значений одного из видов краевых задач
для уравнения Гельмгольца

В. А. Малахов, А. В. Назаров, А. С. Раевский, С. Б. Раевский

783

Предельные солитоны и кинки в двумерных дискретных системах

С. П. Попов

792

О системах булевых уравнений

В. К. Леонтьев, Г. П. Тоноян

800

Оценка надежности алгоритма классификации на основе
новой информационной модели

С. И. Гуров

808

Конусы полистепеней и задачи комбинаторной оптимизации

М. Н. Вялый

816

Характеризация типов максимально нецелочисленных вершин
релаксационного многогранника четырехиндексной
аксиальной задачи о назначениях

В. М. Кравцов, М. К. Кравцов

825

Памяти профессора Льва Дмитриевича Кудрявцева

М. К. Керимов

837