

СОДЕРЖАНИЕ

Том 48, номер 11, 2008 год

Локализация собственных значений пучка положительно-определенных матриц

И. Е. Капорин

1923

Regularization Extragradient Method for Lipschitz Continuous Mappings
and Inverse Strongly-Monotone Mappings in Hilbert Spaces

Nguyen Buong

1932

Оптимальный регуляризующий алгоритм восстановления функционала
в линейных обратных задачах с истокопредставимым решением

А. В. Баев

1933

Асимптотический метод решения задачи оптимального быстродействия
для нелинейной сингулярно возмущенной системы

Я. О. Грудо, А. И. Калинин

1942

Методы опорных конусов и симплексов в выпуклом программировании
и их приложения в некоторых физико-химических системах

Т. И. Белых, В. П. Булатов

1952

Обратная дополнительность в модели дефицита ресурсов

А. В. Зыкина

1968

Параметрическая важность критериев и интервалы неопределенности замещений
в анализе многокритериальных задач

В. В. Подиновский

1979

Численные методы определения положения равновесия в модели Неймана

А. Т. Латипова, А. В. Панюков

1999

Экономичная схема реализации неявных методов Рунге–Кутты

Л. М. Скворцов

2008

Bubbles and Droplets in Nonlinear Physics Models: Analysis and Numerical Simulation
of Singular Nonlinear Boundary Value Problem

N. B. Konyukhova, P. M. Lima, M. L. Morgado, M. B. Soloviev

2019

Уравнения в частных производных первого порядка
с большими высокочастотными слагаемыми

А. К. Капикян, В. Б. Левенштам

2024

О достаточных условиях разрушения решения уравнения Буссинеска
с нелинейным граничным условием Неймана

М. О. Корпусов, А. Г. Свешников

2042

О построении асимптотического решения в задачах сопряжения

Д. А. Гюнтер, Д. В. Иванов, П. Н. Михайлов, А. И. Филиппов

2046

Конструирование трехмерных блочно-структурных сеток,
основанных на вращении двумерных многосвязных сечений

Н. А. Артёмова, О. Б. Хайрулина

2058

Метод динамической адаптации в задачах газовой динамики
с нелинейной теплопроводностью

П. В. Бреславский, В. И. Мажукин

2067