

СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 3, 2025 год

ОБЩИЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

- Одновременная диагонализуемость пары матриц: подобия и конгруэнции
Х. Д. Икрамов, А. М. Назари 245
- Индексация в алгоритме Гуда–Томаса быстрого преобразования Фурье
М. С. Беспалов 251

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Антисимметричное экстремальное отображение и линейная динамика
А. С. Антипин, Е. В. Хорошилова 258
- Sparse and Transferable Universal Singular Vectors Attack
К. Kuvshinova, O. Tsymboi, I. Oseledets 275
- Метод суммирования ряда Фурье, связанного со смешанной задачей для неоднородного телеграфного уравнения
И. С. Ломов 294
- Применение интервальных наклонов в задачах негладкой одномерной оптимизации
М. А. Посыпкин, Д. А. Сиднев 301
- Optimal approximation of average reward Markov decision processes
Y. F. Sapronov, N. E. Yudin 325
- Новое — это хорошо забытое старое. Оптимизация алгоритма F4
С. М. Стёпкин 338
- Анализ погрешностей численных методов решения задач оптимизации
А. В. Чернов, А. Г. Бирюков, А. М. Лисаченко, Ю. Г. Чернова 347
- Адаптивный алгоритм Франк–Вульфа для задач минимизации выпуклых относительно гладких функций
А. А. Выгузов, Ф. С. Стонякин 364

УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

Об однозначности определения дискретных гравитационного и магнитного потенциалов

И. Э. Степанова, И. И. Колотов, А. Г. Ягола, А. В. Щепетиллов, А. Н. Левашов

376

Задача Коши для одномерного уравнения движения в метаматериале

Х. Г. Умаров

390

ИНФОРМАТИКА

Математическая реконструкция сигналов и изображений с помощью тестовых испытаний:
неслепой подход

А. В. Новиков-Бородин

401
