

**ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ
ФИЗИКИ**

Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН
Российская академия наук
(Москва)

Том: **65** Номер: **3** Год: **2025**

ОБЩИЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

- ОДНОВРЕМЕННАЯ ДИАГОНАЛИЗУЕМОСТЬ ПАРЫ МАТРИЦ: ПОДОБИЯ И
КОНГРУЭНЦИИ** 245-250
Икрамов Х.Д., Назари А.М.

- ИНДЕКСАЦИЯ В АЛГОРИТМЕ ГУДА-ТОМАСА БЫСТРОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ
ФУРЬЕ** 251-257
Беспалов М.С.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- АНТИСИММЕТРИЧНОЕ ЭКСТРЕМАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ И ЛИНЕЙНАЯ
ДИНАМИКА** 258-274
Антипин А.С., Хорошилова Е.В.

- SPARSE AND TRANSFERABLE UNIVERSAL SINGULAR VECTORS ATTACK** 275-293
Kuvshinova K., Tsyboi O., Oseledets I.

- МЕТОД СУММИРОВАНИЯ РЯДА ФУРЬЕ, СВЯЗАННОГО СО СМЕШАННОЙ ЗАДАЧЕЙ
ДЛЯ НЕОДНОРОДНОГО ТЕЛЕГРАФНОГО УРАВНЕНИЯ** 294-300
Ломов И.С.

- ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРВАЛЬНЫХ НАКЛОНОВ В ЗАДАЧАХ НЕГЛАДКОЙ
ОДНОМЕРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ** 301-324
Посыпкин М.А., Сиднев Д.А.

- OPTIMAL APPROXIMATION OF AVERAGE REWARD MARKOV DECISION PROCESSES** 325-337
Sapronov Y.F., Yudin N.E.

- НОВОЕ - ЭТО ХОРОШО ЗАБЫТОЕ СТАРОЕ. ОПТИМИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА F4** 338-346
Стёпкин С.М.

- АНАЛИЗ ПОГРЕШНОСТЕЙ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ
ОПТИМИЗАЦИИ** 347-363
Чернов А.В., Бирюков А.Г., Лисаченко А.М., Чернова Ю.Г.

- АДАПТИВНЫЙ АЛГОРИТМ ФРАНК-ВУЛЬФА ДЛЯ ЗАДАЧ МИНИМИЗАЦИИ
ВЫПУКЛЫХ ОТНОСИТЕЛЬНО ГЛАДКИХ ФУНКЦИЙ** 364-375
Выгузов А.А., Стонякин Ф.С.

УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

- ОБ ОДНОЗНАЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИСКРЕТНЫХ ГРАВИТАЦИОННОГО И
МАГНИТНОГО ПОТЕНЦИАЛОВ** 376-389
Степанова И.Э., Колотов И.И., Ягола А.Г., Щепетилов А.В., Левашов А.Н.

- ЗАДАЧА КОШИ ДЛЯ ОДНОМЕРНОГО УРАВНЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ В
МЕТАМАТЕРИАЛЕ** 390-400
Умаров Х.Г.

ИНФОРМАТИКА

- МАТЕМАТИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ С
ПОМОЩЬЮ ТЕСТОВЫХ ИСПЫТАНИЙ: НЕСЛЕПОЙ ПОДХОД** 401-414
Новиков-Бородин А.В.