

СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 12, 2025 год

ОБЩИЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

- Оценка остаточного члена при суммировании гипергеометрического ряда Аппеля f_2
С. И. Безродных, О. В. Дунин-Барковская 1973

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Вычисление экстремалей в одной задаче оптимального управления с фазовым ограничением высшего порядка
А. А. Жукова, Д. Ю. Карамзин 1995
- Ускоренные алгоритмы управления с итеративным обучением дискретными системами в условиях случайных возмущений
П. В. Пакшин, Ю. П. Емельянова, М. А. Емельянов 2009
- Оптимальное управление уравнениями сложного теплообмена с граничными условиями Коши
А. Ю. Чеботарев 2024

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Явный вид коэффициентов асимптотики во входящем угле для конформного отображения L -образной области
В. И. Власов, С. Л. Скороходов 2031

УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

- Построение гармонического отображения одного класса областей с криволинейной границей с помощью метода мультиполей
А. О. Баганиш, В. И. Власов 2045
- Построение барьеров для сингулярно возмущенных параболических задач с кубическими нелинейностями с учётом точки перегиба
А. И. Денисов, И. В. Денисов 2054

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- О методе “частиц-в-ячейке” и решениях, теряющих гладкость
Е. В. Чижонков 2064

Плотность поверхностного заряда проводящего эллипсоида в соосном электрическом поле <i>А. О. Савченко</i>	2077
О приближенных решениях магнитных граничных задач методом системы интегральных уравнений <i>Э. Г. Халилов</i>	2084
Алгоритм расчета нелинейных волновых процессов в СВЧ-генераторе с магнитной изоляцией в трехмерном случае <i>С. В. Поляков, Н. И. Тарасов, Т. А. Кудряшова</i>	2097
