

ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: **64** Номер: **6** Год: **2024**

ОБЩИЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

- РАЦИОНАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА С ОКРУГЛЕНИЕМ** 895-913
Варин В.П.
- К ВОПРОСУ ОБ АСИМПТОТИКЕ СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ СЕМИДИАГОНАЛЬНЫХ ТЁПЛИЦЕВЫХ МАТРИЦ** 914-921
Воронин И.В.
- ФОРМУЛЫ ЧИСЛЕННОГО ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ НА РАВНОМЕРНОЙ СЕТКЕ ПРИ НАЛИЧИИ ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ** 922-931
Задорин А.И.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- СИММЕТРИИ И ДЕКОМПОЗИЦИЯ СИСТЕМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ** 932-939
Елкин В.И.
- ОТКАЗОУСТОЙЧИВЫЕ СЕМЕЙСТВА ПЛАНОВ ПРОИЗВОДСТВА: МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЛОЖНОСТЬ И АЛГОРИТМЫ ВЕТВЕЙ И ГРАНИЦ** 940-958
Огородников Ю.Ю., Рудаков Р.А., Хачай Д.М., Хачай М.Ю.
- ОБ УПРАВЛЯЕМОСТИ СИСТЕМ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ** 959-972
Толстых В.К.

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- ОБ АППРОКСИМАЦИИ ПЕРВОГО СОБСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ НЕКОТОРЫХ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ** 973-991
Ватолкин М.Ю.
- АНАЛИТИКО-ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ СПЕКТРАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ В ОДНОЙ МОДЕЛИ ГЕОСТРОФИЧЕСКИХ ОКЕАНСКИХ ТЕЧЕНИЙ** 992-1007
Скороходов С.Л., Кузьмина Н.П.
- СУЩЕСТВОВАНИЕ РЕШЕНИЙ НЕСАМОСОПРЯЖЕННОЙ ЗАДАЧИ ШТУРМА-ЛИУВИЛЛЯ С РАЗРЫВНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ** 1008-1015
Басков О.В., Потапов Д.К.

УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

- ФУНКЦИОНАЛЫ СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ НА МНОГООБРАЗИИ ПОТЕНЦИАЛОВ** 1016-1027
Дымарский Я.М.
- О НАЧАЛЬНО-КРАЕВЫХ ЗАДАЧАХ ДЛЯ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПОЛУОГРАНИЧЕННОЙ ПЛОСКОЙ ОБЛАСТИ С ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ ОБЩЕГО ВИДА** 1028-1041
Сахаров С.И.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- ТУРБУЛЕНТНАЯ КИНЕТИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ В ПРИБЛИЖЕННОМ РЕШАТЕЛЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ РИМАНА** 1042-1054
Болдырев М.И.
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА ЛЕД-ВОДА В ТРУБЕ С МАЛЫМИ ЛЕДЯНЫМИ НАРОСТАМИ НА СТЕНКЕ** 1055-1063
Гайдуков Р.К., Данилов В.Г.

**ЗАДАЧИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КВАЗИСТАЦИОНАРНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ В
СЛАБОНЕОДНОРОДНЫХ СРЕДА** 1064-1081

Калинин А.В., Тюхтина А.А., Малов С.А.

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНВЕКТИВНЫХ ТЕЧЕНИЙ В ТОНКОМ СЛОЕ
ЖИДКОСТИ В УСЛОВИЯХ БОЛЬШИХ ЧИСЕЛ РЕЙНОЛЬДСА** 1082-1094

Ласковец Е.В.