

- О ЗАКОНАХ СОХРАНЕНИЯ ДЛЯ ГИПЕРБОЛИЗИРОВАННЫХ УРАВНЕНИЙ** 859
Сурначёв М.Д., Тишкин В.Ф., Четверушкин Б.Н.

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- ВЛИЯНИЕ АППРОКСИМАЦИОННОЙ ВЯЗКОСТИ НА ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОБ АККРЕЦИОННОМ ДИСКЕ ДВОЙНОЙ ЗВЁЗДНОЙ СИСТЕМЫ** 866
Абакумов М.В., Попов Ю.П.

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

- ПРИСОЕДИНЁННЫЕ ФУНКЦИИ НЕЛИНЕЙНОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ** 878
Абрамов А.А., Южно Л.Ф.

- МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТОРОИДАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ ЛОВУШКИ "ГАЛАТЕЯ-ПОЯС"** 887
Брушлинский К.В., Гольдич А.С.

- ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ СТАРШЕГО КОЭФФИЦИЕНТА ПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ** 896
Вабищевич П.Н., Клибанов М.В.

- ПРЯМЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ОСОБОМ СЛУЧАЕ** 904
Габбасов Н.С.

- ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОИМПЕДАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ В СЛУЧАЕ КУСОЧНО-ПОСТОЯННОЙ ПРОВОДИМОСТИ И НЕСКОЛЬКИХ НЕИЗВЕСТНЫХ ГРАНИЦ** 917
Гаврилов С.В., Денисов А.М.

- РЕШЕНИЕ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ, ОПИСЫВАЮЩЕГО РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В МАГНИТНОМ КОМПРЕССОРЕ** 927
Галанин М.П., Лотоцкий А.П., Родин А.С.

- ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ПОЗИЦИЙ СЛОЖНОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ ВЫЧИСЛЕНИЙ** 937
Гладких А.А., Малинецкий Г.Г.

- ГИБРИДИЗИРОВАННЫЕ СХЕМЫ РАЗРЫВНОГО МЕТОДА ГАЛЁРКИНА ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ ЗАДАЧ КОНВЕКЦИИ-ДИФФУЗИИ** 946
Даутов Р.З., Федотов Е.М.

- ИНВАРИАНТНЫЕ РАЗНОСТНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ЕРМАКОВА** 965
Дородницын В.А., Капцов Е.И.

- О РОЛИ ЗАКОНОВ СОХРАНЕНИЯ И ВХОДНЫХ ДАННЫХ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ РЕЖИМОВ С ОБОСТРЕНИЕМ В КВАЗИЛИНЕЙНЫХ МНОГОМЕРНЫХ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЯХ С НЕЛИНЕЙНЫМ ИСТОЧНИКОМ И ИХ АППРОКСИМАЦИЯХ** 981
Матус П.П., Чурбанова Н.Г., Щадинский Д.А.

- КОНЕЧНО-РАЗНОСТНЫЙ МЕТОД СТАБИЛИЗАЦИИ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА ДЛЯ НЕУСТОЙЧИВОЙ РАЗНОСТНОЙ СХЕМЫ** 990
Попов И.В.