

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Российская академия наук
Отделение информатики, вычислительной техники и автоматизации РАН
(Москва)

Том: 60 Номер: 4 Год: 2024

ЛЮДИ НАУКИ

- К ВОСЬМИДЕСЯТИПЯТИЛЕТИЮ ВИКТОРА АНТОНОВИЧА САДОВНИЧЕГО 435-437

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- АСИМПТОТИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫЕ РЕШЕНИЯ С ПОГРАНИЧНЫМИ И ВНУТРЕННИМИ СЛОЯМИ В ПРЯМЫХ И ОБРАТНЫХ ЗАДАЧАХ ДЛЯ СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННОГО УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ С НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕПЛОВОЙ ДИФФУЗИЕЙ 439-462
Давыдова М.А., Рублев Г.Д.

- ФОРМУЛА КРИСТОФФЕЛЯ-ДАРБУ ДЛЯ ПОЛИНОМИАЛЬНЫХ СОБСТВЕННЫХ ФУНКЦИЙ ЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА 463-471
Круглов В.Е.

- О СУЩЕСТВОВАНИИ НЕЛИНЕАРИЗУЕМЫХ РЕШЕНИЙ В НЕКЛАССИЧЕСКОЙ ДВУХПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ НЕЛИНЕЙНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧЕ 472-491
Мартынова В.Ю.

- ОПТИМИЗАЦИОННАЯ ОБРАТНАЯ СПЕКТРАЛЬНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ОДНОМЕРНОГО ОПЕРАТОРА ШРЕДИНГЕРА НА ВСЕЙ ОСИ 492-499
Садовничий В.А., Султанаев Я.Т., Валеев Н.Ф.

- О РЕАЛИЗАЦИИ КОНЕЧНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ СПЕКТРОВ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОЛЕБЛЕМОСТИ ДВУМЕРНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ 500-507
Сташ А.Х., Лобода Н.А.

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ВОЛНОВОГО УРАВНЕНИЯ С ДВУМЯ НЕЛИНЕЙНЫМИ ЧЛЕНАМИ 508-520
Романов В.Г.

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ И ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- НАЧАЛЬНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ НЕЛИНЕЙНОГО ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ТИПА СВЕРТКИ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА 521-532
Асхабов С.Н.

- КОРРЕКТНАЯ РАЗРЕШИМОСТЬ ВОЛЬТЕРРОВЫХ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ В ТЕОРИИ ВЯЗКОУПРУГОСТИ 533-549
Георгиевский Д.В., Раутиан Н.А.

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ



**СТАБИЛИЗАЦИЯ ПЕРЕКЛЮЧАЕМОЙ СИСТЕМЫ С
СОИЗМЕРИМЫМИ ЗАПАЗДЫВАНИЯМИ ПРИ МЕДЛЕННЫХ
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯХ**

Ильин А.В., Фурсов А.С.

550-560



**СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННАЯ ЗАДАЧА ОПТИМАЛЬНОГО
СЛЕЖЕНИЯ**

Соболев В.А.

561-576