

**ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. МАТЕМАТИКА.
МЕХАНИКА. АСТРОНОМИЯ**

Санкт-Петербургский государственный университет
(Санкт-Петербург)

Предыдущее название: Вестник Ленинградского университета. Серия 1: Математика, механика, астрономия (с 1946 по 1991 год)

Том: **12** Номер: **1** Год: **2025**

К 300-ЛЕТИЮ СПбГУ

- ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ ПО КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ. III. СИСТЕМЫ С ГИСТЕРЕЗИСНЫМИ НЕЛИНЕЙНОСТЯМИ. ПРОБЛЕМА АЙЗЕРМАНА ДЛЯ СИСТЕМ С ДИСКРЕТНЫМ ВРЕМЕНЕМ** 3-17
Бегун Н.А., Васильева Е.В., Звягинцева Т.Е., Ильин Ю.А.

МАТЕМАТИКА

- МНОЖЕСТВО ВСЕХ СОСТОЯНИЙ РАВНОВЕСИЯ ДВУХФАЗНОЙ ТЕРМОУПРУГОЙ СРЕДЫ. Ч. 2. ЗАВИСИМОСТЬ МНОЖЕСТВА ВСЕХ СОСТОЯНИЙ РАВНОВЕСИЯ ДВУХФАЗНОЙ ТЕРМОУПРУГОЙ СРЕДЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ** 18-36
Ефимов Е.А.
- ДЕЛЬТАОБРАЗНЫЕ ЯДРА, ПОРОЖДАЕМЫЕ МЕТОДАМИ ОБРАЩЕНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЛАПЛАСА** 37-47
Лебедева А.В., Рябов В.М.
- ОБ АЛГОРИТМЕ КОЗИНЦА** 48-63
Малоземов В.Н., Соловьева Н.А., Тамасян Г.Ш.
- РОСТ СУБГАРМОНИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ В ПОЛУКОЛЬЦЕ** 64-75
Наумова А.А.
- О СЛОЖНОСТИ АППРОКСИМАЦИИ В ПОСТАНОВКЕ В СРЕДНЕМ ДЛЯ ТЕНЗОРНЫХ СТЕПЕНЕЙ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ** 76-90
Пяткин К.А., Хартов А.А.
- О КОЭФФИЦИЕНТЕ КОРРЕЛЯЦИИ КЕНДАЛЛА** 91-101
Степанов А.В.
- МОДЕЛЬ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ СО СЛУЧАЙНЫМИ ПРЕМИЯМИ И ИСКАМИ** 102-116
Товстик Т.М., Булгакова Д.С.
- КВАЗИЛИНЕЙНАЯ ЗАДАЧА КОШИ - ДИРИХЛЕ ДЛЯ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ С КОЭФФИЦИЕНТАМИ ИЗ КЛАССА UMO_x** 117-128
Рескинью Р.
- НОВЫЕ ДРОБНЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ НЕРАВЕНСТВА ЭРМИТА - АДАМАРА ДЛЯ S-ГЕОМЕТРИИ. ВЫПУКЛЫЕ ФУНКЦИИ** 129-143
Талеби Х., Неамати А.

МЕХАНИКА

- СИЛЫ ТРЕНИЯ В ДИНАМИКЕ СИНГУЛЯРНОГО МАЯТНИКА** 144-159
Бурьян С.Н.
- СТАБИЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИ ЗАРЯЖЕННОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА В ПЛОСКОСТИ ОРБИТЫ** 160-176
Клюшин М.А., Тихонов А.А.
- ДЕМПФИРОВАНИЕ ВРАЩАТЕЛЬНЫХ И ПОСТУПАТЕЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПРИЗМЫ** 177-185
Рябинин А.Н.
- УСТОЙЧИВОСТЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ С ПЛОСКОЙ КРЫШКОЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕГО БОКОВОГО ДАВЛЕНИЯ** 186-196
Филиппов Сергей Борисович

ХРОНИКА

- ПАМЯТИ НИКИТЫ ФЕДОРОВИЧА МОРОЗОВА (1932-2024)** 197-199

