

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА, ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 522 Номер: 1 Год: 2025

МАТЕМАТИКА

- | | | |
|---|--|-------|
|  | ОБ ОДНОМ КЛАССЕ КРАЙНИХ ТОЧЕК ЕДИНИЧНОГО ШАРА
ПРОСТРАНСТВА ХАРДИ-ЛОРЕНЦА
<i>Асташкин С.В.</i> | 3-6 |
|  | ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ ЧЕТНОГО
ПОРЯДКА С ИНТЕГРАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ
<i>Байраш Р.А., Скубачевский А.Л.</i> | 7-10 |
|  | МАТЕМАТИКА УСКОРЕННОГО РАСШИРЕНИЯ ВСЕЛЕННОЙ И
ПРОСТРАНСТВО ЛОБАЧЕВСКОГО
<i>Веденяпин В.В.</i> | 11-18 |
|  | ОДНОЗНАЧНАЯ СИЛЬНАЯ РАЗРЕШИМОСТЬ НАЧАЛЬНО-
КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ МОДЕЛИ
НЕОДНОРОДНОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ КЕЛЬВИНА-
ФОЙГТА
<i>Звягин В.Г., Турбин М.В.</i> | 19-24 |
|  | ОБОБЩЕНИЕ ТЕОРЕМЫ ЖЮЛИА-КАРАТЕОДОРИ НА СЛУЧАЙ
НЕСКОЛЬКИХ ГРАНИЧНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ТОЧЕК
<i>Кудрявцева О.С.</i> | 25-32 |
|  | О ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ МНОЖЕСТВА РЕШЕНИЙ
ЗАДАЧИ КОШИ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
ДРОБНОГО ПОРЯДКА С ПОЛУНЕПРЕРЫВНОЙ СВЕРХУ ПРАВОЙ
ЧАСТЬЮ
<i>Петросян Г.Г.</i> | 33-39 |
|  | ОБ ОДНОМ КОМБИНАТОРНОМ ПРИЛОЖЕНИИ ТЕОРИИ
УЛЬТРАФИЛЬТРОВ: НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ГРАФОВ БЕЗ
ТРЕУГОЛЬНИКОВ И С ПРОИЗВОЛЬНО БОЛЬШИМ
ХРОМАТИЧЕСКИМ ЧИСЛОМ
<i>Поляков Н.Л.</i> | 40-49 |
|  | ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ И РЕДУКЦИИ НЕЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ
ШРЕДИНГЕРА ОБЩЕГО ВИДА
<i>Полянин А.Д., Кудряшов Н.А.</i> | 50-55 |
|  | ОБРАЗОВАНИЕ СТОХАСТИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ И ВЗРЫВНЫХ
РЕШЕНИЙ В БЕСКОНЕЧНО УДАЛЕННОМ ФАЗОВОМ
ПРОСТРАНСТВЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
<i>Солеев А.С., Розет И.Г., Мухтаров Я.</i> | 56-61 |
|  | ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С РАЗРЫВНОЙ ПРАВОЙ
ЧАСТЬЮ
<i>Финогенко И.А.</i> | 62-69 |

ИНФОРМАТИКА



ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА DIPOLARSCALC ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОЛЯРИЗОВАННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ СТРУКТУР

70-75

Ильин И.К., Усс Ю.А., Шамолин М.В., Янько Л.А.

ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ



ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ИНФЛЯЦИОННОСТЬ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

76-80

Низматулин Б.И., Низматулин Р.И.