

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА, ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ

Российская академия наук
(Москва)




Том: 509 Номер: 1 Год: 2023

МАТЕМАТИКА



- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ИНТЕГРИРУЕМОСТЬ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ПОТОКА НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ НЕСКОЛЬКИХ СОФОКУСНЫХ КВАДРИК
<i>Белозеров Г.В.</i> | 5-7 |
| <input type="checkbox"/> | ОЦЕНКИ АЛЕКСАНДРОВСКОГО N-ПОПЕРЕЧНИКА КОМПАКТА БЕСКОНЕЧНО ДИФФЕРЕНЦИРУЕМЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ
<i>Белых В.Н.</i> | 8-12 |
| <input type="checkbox"/> | РАЗРЕШИМОСТЬ НАЧАЛЬНО-КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ МОДЕЛИ ДВИЖЕНИЯ ЖИДКОСТИ КЕЛЬВИНА–ФОЙГТА С ПЕРЕМЕННОЙ ПЛОТНОСТЬЮ
<i>Звягин В.Г., Турбин М.В.</i> | 13-16 |
| <input type="checkbox"/> | БИКОМПАКТНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ УРАВНЕНИЙ НАВЬЕ–СТОКСА В СЛУЧАЕ СЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ
<i>Брагин М.Д.</i> | 17-22 |
| <input type="checkbox"/> | СПОСОБ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СПЕКТРА ОПЕРАТОРА В УРАВНЕНИЯХ ХАРТРИ–ФОКА И КОНА–ШЭМА
<i>Даньшин А.А., Ковалишин А.А.</i> | 23-27 |
| <input type="checkbox"/> | О КОНЦЕНТРАЦИИ ЗНАЧЕНИЙ J-ХРОМАТИЧЕСКИХ ЧИСЕЛ СЛУЧАЙНЫХ ГИПЕРГРАФОВ
<i>Денисов И.О., Шабанов Д.А.</i> | 28-35 |
| <input type="checkbox"/> | УТОЧНЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ЕЕ РЕШЕНИЯ
<i>Дивеев А.И.</i> | 36-45 |
| <input type="checkbox"/> | СЛАБО НАСЫЩЕННЫЕ ПОДГРАФЫ СЛУЧАЙНОГО ГРАФА
<i>Калиниченко О.И., Тайфе-Реза Б., Жуковский М.Е.</i> | 46-49 |
| <input type="checkbox"/> | НЕЛОКАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ С ОБОБЩЕННЫМ УСЛОВИЕМ САМАРСКОГО–ИОНКИНА ДЛЯ НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ
<i>Кожанов А.И.</i> | 50-53 |
| <input type="checkbox"/> | К ТЕОРИИ БИРМАНА–КРЕЙНА–ВИШИКА
<i>Маламуд М.</i> | 54-59 |
| <input type="checkbox"/> | ТЕПЛОВОЙ ВЗРЫВ КАК РЕЗОНАНС ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ
<i>Радкевич Е.В., Васильева О.А., Сидоров М.И., Ставровский М.Е.</i> | 60-64 |
| <input type="checkbox"/> | ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ УРАВНЕНИЙ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ С НЕЛИНЕЙНОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ
<i>Романов В.Г.</i> | 65-68 |
| <input type="checkbox"/> | ИНВАРИАНТНЫЕ ФОРМЫ ОБЪЕМА ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ, ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ И ДИССИПАТИВНЫХ СИСТЕМ НА | 69-76 |

**КАСАТЕЛЬНОМ РАССЛОЕНИИ ЧЕТЫРЕХМЕРНОГО
МНОГООБРАЗИЯ**


Шамолин М.В.

-  **ИДЕНТИФИКАЦИЯ УЗЛОВЫХ ТОЧЕК УПРУГОГО ВКЛЮЧЕНИЯ В
УПРУГОЙ ПЛОСКОСТИ** 77-82
Шифрин Е.И., Капцов А.В.
-  **ОБОБЩЕНИЕ ПЕРВОЙ ТЕОРЕМЫ БЕРЛИНГА–МАЛЬЯВЕНА** 83-86
Васильев И.М.
-  **ОЦЕНИВАНИЕ РАЗМЕРА СТРУКТУРНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ПРИ
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ
СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЭХО-СИГНАЛА** 87-93
Яковлева Т.В., Кульберг Н.С., Леонов Д.В.

ИНФОРМАТИКА

-  **ПОДАВЛЕНИЕ СПЕКЛ ШУМОВ В МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ
ПУТЕМ СЕГМЕНТАЦИИ-ГРУППИРОВАНИЯ 3D ОБЪЕКТОВ НА
ОСНОВЕ ДИСПЕРСНОГО КОНТУРОЛЕТ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ** 94-100
Кравченко В.Ф., Гуляев Ю.В., Пономарев В.И., Аранда-Бохоргес Г.
-  **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛАВЛЕНИЯ
ВОЛЬФРАМА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЛАЗЕРНОГО ИМПУЛЬСА** 101-105
Лазарева Г.Г., Аракчеев А.С., Попов В.А.

ПОПРАВКА

-  **ПОПРАВКА К СТАТЬЕ “МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ,
СВЯЗАННЫЕ С ОПИСАНИЕМ КВАНТОВЫХ СОСТОЯНИЙ”, 2021,
ТОМ 501, С. 57–61** 106