

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

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

Том: 59 Номер: 7 Год: 2023

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- О НЕКОТОРЫХ СВОЙСТВАХ ОТОБРАЖЕНИЯ СДВИГА НА БЕСКОНЕЧНОМЕРНОМ ТОРЕ 876-880
Глызин С.Д., Колесов А.Ю.

- ОБОБЩЁННЫЕ РЕШЕНИЯ ПЕРВОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-РАЗНОСТНОГО УРАВНЕНИЯ В ДИВЕРГЕНТНОМ ВИДЕ НА ИНТЕРВАЛЕ КОНЕЧНОЙ ДЛИНЫ 881-892
Скубачевский А.Л., Иванов Н.О.

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- О РАЗРУШЕНИИ РЕШЕНИЯ ОДНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ СОБОЛЕВСКОГО УРАВНЕНИЯ С НЕКОЭРЦИТИВНЫМ ИСТОЧНИКОМ 893-903
Артемяева М.В., Корпусов М.О.

- СУЩЕСТВОВАНИЕ И ЕДИНСТВЕННОСТЬ КЛАССИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ПЕРВОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ПЛОСКОСТИ 904-913
Коненков А.Н.

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ И ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- О ГИПЕРСИНГУЛЯРНЫХ ОПЕРАТОРАХ, СВЯЗАННЫХ С ПЕРИДИНАМИКОЙ 914-918
Алимов Ш.А., Шералиев Ш.Н.

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- ВАРИАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ, СВЯЗАННЫХ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ 919-932
Бабушкин М.В., Тertyчный-Даури В.Ю.

- ЛИНЕЙНАЯ ЗАДАЧА ГРУППОВОГО ПРЕСЛЕДОВАНИЯ С ДРОБНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ, ПРОСТЫМИ МАТРИЦАМИ И РАЗНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ИГРОКОВ 933-943
Петров Н.Н., Мачтакова А.И.


ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

- РАЗНОСТНЫЕ СХЕМЫ ДЕКОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ РАСЩЕПЛЕНИЯ РЕШЕНИЯ И ОПЕРАТОРА ЗАДАЧИ 944-959
Вабищевич П.Н.


- ГЛОБАЛЬНО УСТОЙЧИВЫЕ РАЗНОСТНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ФИШЕРА 960-967
Матус П.П., Пылак Д.


- К ВОПРОСУ О ЧИСЛЕННОМ РЕШЕНИИ НЕКОНСЕРВАТИВНЫХ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ УРАВНЕНИЙ 968-982

Полехина Р.Р., Алексеев М.В., Савенков Е.Б.

-  **СЕТОЧНО-ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЙ МЕТОД ПОВЫШЕННОГО ПОРЯДКА ДЛЯ СИСТЕМ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ С КУСОЧНО-ПОСТОЯННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ** 983-995
Хохлов Н.И., Петров И.Б.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

-  **СУЩЕСТВОВАНИЕ ЕДИНСТВЕННОЙ НЕПОДВИЖНОЙ ТОЧКИ ОТОБРАЖЕНИЙ, ПОРОЖДЕННЫХ МНОГОМЕРНОЙ СИСТЕМОЙ С РЕЛЕЙНЫМ ГИСТЕРЕЗИСОМ** 996-1000
Камачкин А.М., Евстафьева В.В., Потапов Д.К.

-  **ОБ ОГРАНИЧЕННЫХ ТРАЕКТОРИЯХ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ С ВЫДЕЛЕННОЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНО ОДНОРОДНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ** 1001-1004
Мухамадиев Э., Наимов А.Н., Быстрецкий М.В.