

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

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

Том: 59 Номер: 8 Год: 2023

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- СУЩЕСТВОВАНИЕ И УСТОЙЧИВОСТЬ РЕШЕНИЙ С ВНУТРЕННИМ ПЕРЕХОДНЫМ СЛОЕМ УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИИ-ДИФФУЗИИ-АДВЕКЦИИ С КРЗ-НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ** 1007-1021
Нефедов Н. Н., Орлов А. О.
- О СВОЙСТВЕ МОНОТОННОСТИ РЕШЕНИЙ** 1022-1028
Родина Л. И., Волдеаб М. С.

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- РЕШЕНИЕ СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЁННОЙ СМЕШАННОЙ ЗАДАЧИ** 1029-1045
Елисеев А. Г., Ратникова Т. А., Шапошникова Д. А.
- ЗАДАЧА О ДВУМЕРНЫХ КОЛЕБАНИЯХ СТРУНЫ** 1046-1056
Зверева М. Б.
- ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ФУНКЦИИ ГРИНА ЗАДАЧИ ДИРИХЛЕ ДЛЯ ПОЛИГАРМОНИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ В ШАРЕ** 1057-1069
Карачик В. В.
- КЛАССИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ПЕРВОЙ СМЕШАННОЙ ЗАДАЧИ В КРИВОЛИНЕЙНОМ КВАДРАНТЕ ДЛЯ ТЕЛЕГРАФНОГО УРАВНЕНИЯ С НЕЛИНЕЙНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ** 1070-1083
Корзюк В. И., Рудько Я. В.

УРАВНЕНИЯ В КОНЕЧНЫХ РАЗНОСТЯХ

- ЛИНЕЙНЫЕ РЕКУРРЕНТНЫЕ УРАВНЕНИЯ В ПРОСТРАНСТВЕ ВЫПУКЛЫХ КОМПАКТОВ И ДИАМЕТРЫ ИХ РЕШЕНИЙ** 1084-1088
Войделевич А. С.

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- О ФРЕДГОЛЬМОВОСТИ И РАЗРЕШИМОСТИ СИСТЕМЫ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ЗАДАЧЕ СОПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ГЕЛЬМГОЛЬЦА** 1089-1097
Смирнов Ю. Г., Кондырев О. В.

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- ВНУТРЕННОСТЬ ИНТЕГРАЛА ОТ МНОГОЗНАЧНОГО ОТОБРАЖЕНИЯ И ЗАДАЧИ С ЛИНЕЙНОЙ УПРАВЛЯЕМОЙ СИСТЕМОЙ** 1098-1109
Балашов М. В.
- ОБ ОПТИМАЛЬНОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ В ЛИНЕЙНО-КВАДРАТИЧНОЙ ЗАДАЧЕ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ДРОБНОГО ПОРЯДКА** 1110-1122
Гомоюнов М. И., Лукоянов Н. Ю.
- КВАЗИДИФФЕРЕНЦИРУЕМОСТЬ И РАВНОМЕРНАЯ НАБЛЮДАЕМОСТЬ ЛИНЕЙНЫХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЁННЫХ СИСТЕМ** 1123-1138
Цехан О. Б.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<input type="checkbox"/>	СРАВНЕНИЕ СПЕКТРОВ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОЛЕБЛЕМОСТИ НЕЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ И СИСТЕМЫ ПЕРВОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ <i>Стаж А. Х.</i>	1139-1142
ХРОНИКА		
<input type="checkbox"/>	ВАРИАНТ АНТИПЕРРОНОВСКОГО ЭФФЕКТА СМЕНЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛЯПУНОВА У ДВУМЕРНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПРИ ВОЗМУЩЕНИЯХ ВЫСШЕГО ПОРЯДКА МАЛОСТИ <i>Изобов Н. А., Ильин А. В.</i>	1143-1144
<input type="checkbox"/>	О СЕМИНАРЕ ПО ПРОБЛЕМАМ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРИ МОСКОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА	1143-1154
<input type="checkbox"/>	ОПТИМИЗАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ УПРАВЛЕНИЯ ВЕСОВОЙ И НАЧАЛЬНОЙ ФУНКЦИЯМИ В ПАРАБОЛИЧЕСКОЙ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ЗАДАЧЕ С ТОЧЕЧНЫМ НАБЛЮДЕНИЕМ <i>Асташова И. В., Лашин Д. А., Филиновский А. В.</i>	1144-1146
<input type="checkbox"/>	О ПРЕОБРАЗОВАНИИ ЛИНЕЙНЫХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ СИСТЕМ НАБЛЮДЕНИЯ К СТАЦИОНАРНОМУ ВИДУ <i>Астровский А. И.</i>	1146-1148
<input type="checkbox"/>	НАЗНАЧЕНИЕ КОНЕЧНОГО СПЕКТРА И СТАБИЛИЗАЦИЯ БИЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ С СОСРЕДОТОЧЕННЫМ И РАСПРЕДЕЛЁННЫМ ЗАПАЗДЫВАНИЯМИ <i>Зайцев В. А., Ким И. Г.</i>	1148-1151
<input type="checkbox"/>	ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ КОНФЛИКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГРУПП УПРАВЛЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ ВО ВРЕМЕННЫХ ШКАЛАХ <i>Можегова Е. С., Петров Н. Н.</i>	1151-1152
<input type="checkbox"/>	УСЛОВИЯ АСИМПТОТИЧЕСКОЙ НАБЛЮДАЕМОСТИ ЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-АЛГЕБРАИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ <i>Хартовский В. Е.</i>	1152-1154