

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

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

Том: 60 Номер: 8 Год: 2024

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- МНОГОМЕРНАЯ АВТОНОМНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ СИСТЕМА, ОБЛАДАЮЩАЯ ЕДИНИЧНОЙ МЕРОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ, НО МАССИВНОЙ ЧАСТНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ** 1011-1020
Бондарев А.А.
- АНАЛИТИЧЕСКОЕ ВЫЧИСЛЕНИЕ НЕПОДВИЖНОЙ ТОЧКИ ОПЕРАТОРА, ПОРОЖДАЕМОГО МНОГОМЕРНОЙ СИСТЕМОЙ С РЕЛЕЙНЫМ ГИСТЕРЕЗИСОМ** 1021-1033
Камачкин А.М., Евстафьева В.В., Потапов Д.К.
- ОЦЕНКИ СНИЗУ ГЛАВНОГО СОБСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ БИЛАПЛАСИАНА НА ГРАФЕ** 1034-1048
Кулаев Р.Ч., Каркузаев С.А.

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ СТАЦИОНАРНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В НЕОГРАНИЧЕННОЙ ПОЛОСЕ** 1049-1062
Алимов Ш.А., Кудайбергенов А.К.
- ТЕОРЕМЫ ТИПА ФРАГМЕНА-ЛИНДЕЛЕФА** 1063-1075
Жураева У.Ю.
- НАЧАЛЬНО-КРАЕВАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ НЕЛИНЕЙНОГО МОДИФИЦИРОВАННОГО УРАВНЕНИЯ БУССИНЕСКА** 1076-1085
Замышляева А.А., Бычков Е.В.
- ОБ ОДНОЙ НЕЛОКАЛЬНОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ГЕЛЛЕРСТЕДТА С СИНГУЛЯРНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ** 1086-1099
Мирсабуров М., Тураев Р.Н.

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

- ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ДИФРАКЦИИ, ОПИСЫВАЕМОЙ УРАВНЕНИЯМИ МАКСВЕЛЛА С МЕЗОСКОПИЧЕСКИМИ ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ** 1100-1111
Еремин Ю.А., Лопушенко В.В.
- АСИМПТОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ НА СОБСТВЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ В ГИЛЬБЕРТОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ** 1112-1123
Самсонов А.А.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- КРАЕВАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ОДНОГО УРАВНЕНИЯ С ПЕРЕМЕННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ И ДРОБНОЙ ПРОИЗВОДНОЙ ЛИУВИЛЛЯ** 1124-1130
Ахметшин А.Д.

ЦЕЛЫЕ РЕШЕНИЯ ОДНОГО КЛАССА АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ, ОБОБЩАЮЩИХ УРАВНЕНИЯ ТИПА БРИО-БУКЕ 1131-1136
Янченко А.Я.

ХРОНИКА

О СЕМИНАРЕ ПО ПРОБЛЕМАМ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРИ МОСКОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА 1137

О ЗАДАЧЕ СЛЕЖЕНИЯ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА 1137-1139
Фурсов А.С., Оу Ц.

СИЛЬНО НЕРЕГУЛЯРНОЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ 1139-1141
Деменчук А.К.

К ВОПРОСУ АСИМПТОТИЧЕСКОЙ НАБЛЮДАЕМОСТИ ЛИНЕЙНЫХ НЕПРЕРЫВНО-ДИСКРЕТНЫХ СИСТЕМ 1142-1144
Хартовский В.Е.

ЗАДАЧА ГРУППОВОГО ПРЕСЛЕДОВАНИЯ В ЛИНЕЙНЫХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ИГРАХ С ДРОБНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ 1144-1146
Мачтакова А.И., Петров Н.Н.

О СВОЙСТВЕ ЛОКАЛЬНОЙ ДОСТИЖИМОСТИ ЛИНЕЙНЫХ УПРАВЛЯЕМЫХ ГИБРИДНЫХ СИСТЕМ 1146-1147
Попова С.Н., Фахразиева Э.А.

ОБ УПРАВЛЕНИИ СПЕКТРОМ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИНЕЙНЫХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ СИСТЕМ В ГИЛЬБЕРТОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ 1147-1149
Быкова Т.С., Зайцев В.А.

МАТРИЧНОЕ МОДАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ БЛОЧНЫМИ СИСТЕМАМИ ПОСРЕДСТВОМ СТАТИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ПО ВЫХОДУ 1149-1152
Зайцев В.А., Ким И.Г.