

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

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

Том: 59 Номер: 4 Год: 2023

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- ОБ АСИМПТОТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ОГРАНИЧЕННОСТИ РЕШЕНИЙ ОДНОГО КЛАССА НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ** 435-445
Александров А. Ю.
- К ИССЛЕДОВАНИЮ РОБАСТНОЙ ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ НЕПРЕРЫВНЫХ И ДИСКРЕТНЫХ СИСТЕМ** 446-455
Антоновская О. Г.

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ НЕИЗВЕСТНОГО КОЭФФИЦИЕНТА УРАВНЕНИЯ КОЛЕБАНИЯ БАЛКИ В БЕСКОНЕЧНОЙ ОБЛАСТИ** 456-466
Дурдиев У. Д.
- СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ОПЕРАТОРА В ЗАДАЧЕ О КОЛЕБАНИЯХ СМЕСИ ВЯЗКИХ СЖИМАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ** 467-482
Закора Д. А.
- ЕДИНСТВЕННОСТЬ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДИРИХЛЕ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ПУАССОНА С СИНГУЛЯРНЫМ ΔV -ОПЕРАТОРОМ КИПРИЯНОВА** 483-493
Ляхов Л. Н., Булатов Ю. Н., Рощупкин С. А., Санина Е. Л.

УРАВНЕНИЯ В КОНЕЧНЫХ РАЗНОСТЯХ

- О НЕКОТОРЫХ СВОЙСТВАХ РЕШЕНИЙ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ РАЗНОСТНЫХ УРАВНЕНИЙ С ПЕРИОДИЧЕСКИМИ ПРАВЫМИ ЧАСТЯМИ** 494-500
Игнатьев А. О.

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ И ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- НАЧАЛЬНО-КРАЕВАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ С ПАМЯТЬЮ В ТРЁХМЕРНОЙ СЕТЕПОДОБНОЙ ОБЛАСТИ** 501-511
Барановский Е. С.
- СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ МЕТОДА КОЛЛОКАЦИИ ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ** 512-519
Габбасов Н. С.

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- ОБ ОДНОМ КЛАССЕ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ СО СМЕШАННЫМИ ОГРАНИЧЕНИЯМИ** 520-530
Арутюнов А. В., Карамзин Д. Ю.
- СТАБИЛИЗАЦИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-РАЗНОСТНОЙ СИСТЕМЫ ЗАПАЗДЫВАЮЩЕГО ТИПА** 531-553

Метельский А. В.



**ОБ УСТОЙЧИВОСТИ ПЕРЕКЛЮЧАЕМОЙ АФФИННОЙ СИСТЕМЫ
ДЛЯ НЕКОТОРОГО КЛАССА ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ СИГНАЛОВ**

Фурсов А. С., Крылов П. А.

554-562

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ



**АСИМПТОТИКА РЕЛАКСАЦИОННЫХ ЦИКЛОВ В ОБОБЩЁННОМ
ЛОГИСТИЧЕСКОМ УРАВНЕНИИ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ**

Кащенко С. А.

563-566