

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- НИЛЬПОТЕНТНЫЕ ЦЕНТРЫ КУБИЧЕСКИХ СИСТЕМ** 1003
Андреев А.Ф., Андреева И.А., Детченя Л.В., Маковецкая Т.В., Садовский А.П.
- ОБ ОДНОМ ОБОБЩЁННОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОМ УРАВНЕНИИ,
ВОЗНИКАЮЩЕМ ПРИ РЕШЕНИИ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ РАССЕЙЯНИЯ В
СЛОИСТОЙ СРЕДЕ** 1009
Баев А.В.
- О ДОСТАТОЧНЫХ УСЛОВИЯХ ОСЦИЛЛИРУЕМОСТИ УРАВНЕНИЯ ШТУРМА–
ЛИУВИЛЛЯ** 1017
Билал Ш., Дженалиев М.Т.
- ОБ ОДНОМ АНАЛОГЕ ПЕРВОЙ ТЕОРЕМЫ ФРЕДГОЛЬМА ДЛЯ НЕЛИНЕЙНЫХ
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ВЫСШИХ ПОРЯДКОВ** 1024
Кигурадзе И.Т., Кигурадзе Т.И.
- ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ НУЛЕВОГО РЕШЕНИЯ РЕЛЕЙНОЙ
СИСТЕМЫ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ДВУМЯ
РЕЛЕ** 1033
Лосев А.А.
- ОБ ОДНОЙ НЕРЕГУЛЯРНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ ОПЕРАТОРА ШТУРМА–
ЛИУВИЛЛЯ** 1050
Макин А.С., Моисеев Т.Е.
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СПЕКТРА ОДНОГО СИНГУЛЯРНОГО ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО
ОПЕРАТОРА ШТУРМА–ЛИУВИЛЛЯ, ВОЗМУЩЁННОГО -ФУНКЦИЕЙ
ДИРАКА** 1058
Печенцов А.С.

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- ЗАДАЧА ТРИКОМИ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОГО ТИПА С
ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ЗАПАЗДЫВАНИЕМ И ОПЕРЕЖЕНИЕМ** 1064
Зарубин А.Н.
- ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ С ОБОБЩЁННЫМИ ОПЕРАТОРАМИ ДРОБНОГО
ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ ДЛЯ ВЫРОЖДАЮЩЕГОСЯ ВНУТРИ ОБЛАСТИ
ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ** 1074
Репин О.А., Кумыкова С.К.
- ФАЗОВОЕ ПРОСТРАНСТВО МОДЕЛИ МАГНИТОГИДРОДИНАМИКИ
НЕНУЛЕВОГО ПОРЯДКА** 1083
Сукачева Т.Г., Кондюков А.О.
- ОБ ОЦЕНКАХ ТИПА ВИМАНА–ВАЛИРОНА ДЛЯ ЭВОЛЮЦИОННЫХ
УРАВНЕНИЙ** 1090
Сулейманов Н.М., Фараджли Д.Е.

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- К РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИЛИНЕЙНОГО РЕГУЛЯТОРА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ ВТОРОГО ПОРЯДКА В ГИЛЬБЕРТОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ** 1098
Лакеев А.В., Линке Ю.Э., Русанов В.А.
- ЗАДАЧА ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ КВАЗИЛИНЕЙНОГО
ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С УПРАВЛЕНИЯМИ В КОЭФФИЦИЕНТАХ** 1110
Тагиев Р.К., Касымова Р.С.
- ПОСТРОЕНИЕ ЦИФРОВОГО СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЕМОЙ
ЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ** 1121
Фурсов А.С., Миняев С.И., Исхаков Э.А.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О ДВУХ РАЗЛИЧНЫХ ПОСТАНОВКАХ ЗАДАЧИ ДИРИХЛЕ ДЛЯ ОДНОГО

ПСЕВДОПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ ПОРЯДКА

Юсубов Ш.Ш.

1128

ХРОНИКА

**О СЕМИНАРЕ ПО ПРОБЛЕМАМ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ
ПРИ МОСКОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМ. М.В.
ЛОМОНОСОВА. ПОД РУКОВОДСТВОМ АКАДЕМИКА РАН С.В. ЕМЕЛЬЯНОВА**

1131

НЕКРОЛОГ

АЛЕКСЕЙ ФЁДОРОВИЧ АНДРЕЕВ

1135