

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- КОНТИНУАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ЭФФЕКТА ПЕРРОНА СМЕНЫ ЗНАЧЕНИЙ
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ** 1427
Изобов Н.А., Ильин А.В.
- УСТОЙЧИВОСТЬ ПОЛОЖЕНИЙ РАВНОВЕСИЯ ДИСКРЕТНЫХ СИСТЕМ В ТЕРМИНАХ
ИНВАРИАНТНЫХ МНОЖЕСТВ** 1440
Канатников А.Н.
- ПОСТРОЕНИЕ ФУНКЦИЙ ЛЯПУНОВА МЕТОДОМ ЛОКАЛИЗАЦИИ ИНВАРИАНТНЫХ
КОМПАКТОВ** 1447
Крищенко А.П.
- О СУЩЕСТВОВАНИИ БЕСКОНЕЧНОГО МНОЖЕСТВА СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ В
НЕЛИНЕЙНОЙ ЗАДАЧЕ ТИПА ШТУРМА–ЛИУВИЛЛЯ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ В ТЕОРИИ
ВОЛНОВОДОВ** 1453
Курсеева В.Ю., Смирнов Ю.Г.

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- НАКРЫТИЯ И ИНТЕГРИРУЕМЫЕ ПСЕВДОСИММЕТРИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ
УРАВНЕНИЙ** 1461
Четвериков В.Н.

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- ТОЧКИ СОВПАДЕНИЯ ОТОБРАЖЕНИЙ В ПРОСТРАНСТВАХ С ВЕКТОРНОЙ МЕТРИКОЙ
И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ К ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ УРАВНЕНИЯМ И УПРАВЛЯЕМЫМ
СИСТЕМАМ** 1473
Арутюнов А.В., Жуковский С.Е.
- ЗАДАЧА ГАРАНТИРОВАННОГО НАВЕДЕНИЯ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ЧАСТИ КООРДИНАТ
ФАЗОВОГО ВЕКТОРА** 1482
Максимов В.И.
- МОДАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИБРИДНЫМИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-РАЗНОСТНЫМИ
СИСТЕМАМИ И АССОЦИИРОВАННЫМИ СИСТЕМАМИ С ЗАПАЗДЫВАЮЩИМ
АРГУМЕНТОМ НЕЙТРАЛЬНОГО ТИПА В ШКАЛАХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-РАЗНОСТНЫХ
РЕГУЛЯТОРОВ** 1491
Марченко В.М.
- ПРИВЕДЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ К ВИДУ С ОТНОСИТЕЛЬНОМ ПОРЯДКОМ
МИНИМАЛЬНО-ФАЗОВЫМ ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ВЫХОДОВ** 1507
Роговский А.И.
- ЛИНЕАРИЗАЦИЯ АФФИННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ЗАМЕН НЕЗАВИСИМОЙ
ПЕРЕМЕННОЙ, ЗАВИСЯЩИХ ОТ УПРАВЛЕНИЯ** 1514
Фетисов Д.А.
- АЛГОРИТМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ СИСТЕМ** 1526
Фомичев В.В., Мальцева А.В., Шупинг В.
- СТАБИЛИЗАЦИЯ ВЕКТОРНЫХ ПО ВХОДУ ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ
РЕГУЛЯТОРОМ ПЕРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ** 1532
Фурсов А.С., Капалин И.В., Хоншан Х.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- О ВОССТАНОВЛЕНИИ ОГРАНИЧЕННОГО РЕШЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ** 1543
Атамась Е.И.
- ВЫРОЖДЕННЫЕ КРАЕВЫЕ УСЛОВИЯ ОПЕРАТОРА ДИФФУЗИИ** 1546
Ахтямов А.М.
- ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ХАОС В ОДНОЙ СИСТЕМЕ УРАВНЕНИЙ ТИПА
РЕАКЦИЯ–ДИФФУЗИЯ** 1550
Зайцева М.Ф., Магницкий Н.А.
- О ЗАДАЧЕ УПРАВЛЕНИЯ СПЕКТРОМ СИСТЕМЫ ВТОРОГО ПОРЯДКА** 1555
Перепёлкин Е.А.

ХРОНИКА

- О СЕМИНАРЕ ПО КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В
МОСКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ** 1559