

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- ОЦЕНКИ СКОРОСТИ БЛУЖДЕНИЯ РЕШЕНИЙ ЛИНЕЙНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ЧЕРЕЗ ЕГО КОЭФФИЦИЕНТЫ** 1003
Бурлаков Д.С.
- СВОЙСТВА РЕШЕНИЙ СТОХАСТИЧЕСКИХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ СО СТАНДАРТНЫМ И ДРОБНЫМ БРОУНОВСКИМИ ДВИЖЕНИЯМИ** 1011
Леваков А.А., Васьковский М.М.
- ТЕОРЕМА СРАВНЕНИЯ ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ РИККАТИ И ЕЁ ПРИЛОЖЕНИЕ** 1020
Паламарчук Е.С.
- О РЕГУЛЯРНОСТИ ГРАНИЦЫ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ВОРОНКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ** 1026
Погодаев Н.И.
- РАВНОМЕРНЫЕ АСИМПТОТИКИ СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ И СОБСТВЕННЫХ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ ДИРАКА С СУММИРУЕМЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ** 1039
Садовничая И.В.

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- СУЩЕСТВОВАНИЕ И ЕДИНСТВЕННОСТЬ РЕШЕНИЙ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ДИВЕРГЕНТНОГО ВИДА С РАЗНЫМИ КРАЕВЫМИ УСЛОВИЯМИ НА РАЗНЫХ ЧАСТЯХ ГРАНИЦЫ** 1050
Гаврилов В.С.
- ЗАДАЧА ГЕЛЛЕРСТЕДА С НЕКЛАССИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ СКЛЕИВАНИЯ ГРАДИЕНТА РЕШЕНИЯ НА ЛИНИИ ИЗМЕНЕНИЯ ТИПА С ДАННЫМИ НА ВНУТРЕННИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ** 1062
Моисеев Т.Е.

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- ОБ ОДНОЙ ОЦЕНКЕ РЕШЕНИЙ ЛИНЕЙНОГО ОДНОРОДНОГО ВОЛЬТЕРРОВА ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ПЕРВОГО ПОРЯДКА В КРИТИЧЕСКОМ СЛУЧАЕ НА ПОЛУОСИ** 1069
Искандаров С.
- ОДНОПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ СЕМЕЙСТВО СУММИРУЕМЫХ РЕШЕНИЙ ОДНОЙ СИСТЕМЫ НЕЛИНЕЙНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ТИПА ГАММЕРШТЕЙНА–ВОЛЬТЕРРЫ В ЗАКРИТИЧЕСКОМ СЛУЧАЕ** 1075
Хачатрян Х.А., Терджян Ц.Э., Броян М.Ф.

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- ОТСЛЕЖИВАНИЕ ВХОДА ПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ НА БЕСКОНЕЧНОМ ПРОМЕЖУТКЕ ВРЕМЕНИ** 1082
Близорукова М.С., Максимов В.И.
- ИНТЕРВАЛЬНАЯ И РОБАСТНАЯ НАБЛЮДАЕМОСТЬ ДИСКРЕТНЫХ СИСТЕМ С ИНТЕРВАЛЬНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ** 1093
Гайшун И.В., Горячкин В.В.
- ОБОБЩЕНИЕ ПОНЯТИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОГО ПОРЯДКА И ЕГО СВОЙСТВА** 1099
Фомичев В.В., Краев А.В., Роговский А.И.
- СТАБИЛИЗАЦИЯ ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ РЕГУЛЯТОРОМ ПЕРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ** 1109
Фурсов А.С., Капалин И.В.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- О ВЫРОЖДЕННЫХ КРАЕВЫХ УСЛОВИЯХ В ЗАДАЧЕ ШТУРМА–ЛИУВИЛЛЯ** 1121
Ахтямов А.М.
- О СПЕКТРАЛЬНОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ КЛАССИЧЕСКОЙ БИОРТОГОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ** 1124
Капустин Н.Ю.
- РЕШЕНИЕ БЕЗ ПРОДОЛЖЕНИЯ ДАННЫХ СМЕШАННОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ НЕОДНОРОДНОГО
УРАВНЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ СТРУНЫ ПРИ ГРАНИЧНЫХ КОСЫХ ПРОИЗВОДНЫХ** 1128
Ломовцев Ф.Е.
- СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА ЧЁТНОГО ПОРЯДКА** 1133
Поляков Д.М.

ХРОНИКА

- О СЕМИНАРЕ ПО ПРОБЛЕМАМ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРИ МОСКОВСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА. ПОД РУКОВОДСТВОМ
АКАДЕМИКА РАН С.В. ЕМЕЛЬЯНОВА** 1138