

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 8, 2016

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Оценки скорости блуждания решений линейного дифференциального уравнения
через его коэффициенты
Д. С. Бурлаков 1003
- Свойства решений стохастических дифференциальных уравнений со стандартным
и дробным броуновскими движениями
А. А. Левяков, М. М. Васильковский 1011
- Теорема сравнения для одного класса дифференциальных уравнений Риккати
и её приложение
Е. С. Паламарчук 1020
- О регулярности границы интегральной воронки дифференциального включения
Н. И. Погодаев 1026
- Равномерные асимптотики собственных значений и собственных функций
системы Дирака с суммируемым потенциалом
И. В. Садовническая 1039
-

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- Существование и единственность решений гиперболических уравнений дивергентного
вида с разными краевыми условиями на разных частях границы
В. С. Гасрилов 1050
- Задача Геллерстедта с неклассическими условиями склеивания градиента решения
на линии изменения типа с данными на внутренних характеристиках
Т. Е. Моисеев 1062
-

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Об одной оценке решений линейного однородного вольтеррова интегро-дифференциального
уравнения первого порядка в критическом случае на полуоси
С. Искандаров 1069
- Однопараметрическое семейство суммируемых решений одной системы нелинейных
интегральных уравнений типа Гаммерштейна-Вольтерры в закритическом случае
Х. А. Хачатрян, Ц. Э. Терджян, М. Ф. Боян 1075
-

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Отслеживание входа параболического уравнения на бесконечном промежутке времени <i>М. С. Близорукова, В. И. Максимов</i>	1082
Интервальная и робастная наблюдаемость дискретных систем с интервальными коэффициентами <i>И. В. Гайдури, В. В. Горячкин</i>	1093
Обобщение понятия относительного порядка и его свойства <i>В. В. Фомичев, А. В. Красов, А. И. Роговский</i>	1099
Стабилизация переключаемых линейных систем регулятором переменной структуры <i>А. С. Фурсов, И. В. Капалин</i>	1109

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О вырожденных краевых условиях в задаче Штурма-Лиувилля <i>А. М. Ахтямов</i>	1121
О спектральной задаче для классической биортогональной системы <i>Н. Ю. Капустин</i>	1124
Решение без продолжения данных смешанной задачи для неоднородного уравнения колебаний струны при граничных косых производных <i>Ф. Е. Ломовцев</i>	1128
Спектральные свойства дифференциального оператора чётного порядка <i>Д. М. Поляков</i>	1133

ХРОНИКА

О семинаре по проблемам нелинейной динамики и управления при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова	1138
---	------
