

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Асимптотики решений одного класса квазилинейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка <i>Р. Г. Ахметов</i>	155
О некоторых краевых задачах для линейных обобщенных дифференциальных систем с сингулярностями <i>М. Т. Ашордия</i>	163
О краевых задачах для уравнения n -го порядка <i>Н. И. Васильев, А. Я. Лепин, Л. А. Лепин</i>	178
Об условиях корректности линейных сингулярных краевых задач <i>Т. И. Кизурадзе</i>	183
О единственности решения нелинейных алгебро-дифференциальных систем <i>А. А. Щеглова</i>	191

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Дифференциальные уравнения дробных порядков с ухудшающими правыми частями <i>Е. А. Баркова, П. П. Зибрейко</i>	204
Разностные операторы в исследовании дифференциальных операторов; оценки решений <i>А. Г. Баскаков, Ю. Н. Синтысов</i>	210
О некоторых классах бесконечно дифференцируемых полугрупп операторов <i>М. С. Бичегкуев</i>	220
Об убывании решения неравномерно параболического уравнения <i>В. Ф. Гилимшина</i>	235
О свойствах потенциалов и граничных задачах в случае граничной поверхности с конической точкой <i>З. М. Гогниашвили</i>	251
О построении функции Римана для одного уравнения со старшей частной производной пятого порядка <i>А. Н. Миронов</i>	266
Интегральные представления и граничные задачи для эллиптической системы второго порядка с сингулярной точкой <i>А. Б. Расулов</i>	273

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Об априорной оценке и разрешимости третьей двухточечной краевой задачи <i>А. Н. Наимов, М. В. Быстрецкий</i>	280
Асимптотическое разложение решения первой краевой задачи для системы Шрёдингера вблизи конических точек границы <i>Нгуен Мань Хунг, Кунг Тхе Ань</i>	285

ХРОНИКА

Международная конференция “Аналитические методы анализа
и дифференциальных уравнений”
(АМАДЕ-2009)

295

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

297