

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Краевые задачи с операторной правой частью <i>Н. И. Васильев, А. Я. Лепин, Л. А. Лепин</i>	1219
Об ограниченных ршениях обыкновенных нелинейных дифференциальных уравнений n -го порядка <i>А. И. Перов</i>	1228

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Задача Коши для эволюционных уравнений с псевдобесселевыми операторами. I <i>В. В. Городецкий, Д. И. Стижаска</i>	1245
Дифференциальные уравнения с вырождением и ресургентный анализ <i>М. В. Коровина, В. Е. Шаталов</i>	1259
О свойствах решений гармонической задачи Дирихле в двумерной области с разрезами <i>П. А. Крутицкий</i>	1278
Локальные бифуркации плоских бегущих волн обобщенного кубического уравнения Шрёдингера <i>А. Н. Куликов, Д. А. Куликов</i>	1290
Периодические контрастные структуры в системах типа реакция-диффузия-адвекция <i>Н. Н. Нефедов, М. А. Давыдова</i>	1300

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

Итерационные методы решения одного класса уравнений в свертках <i>И. В. Бойков, А. И. Бойкова</i>	1313
Новые варианты сплайн-методов для интегральных уравнений третьего рода с особенностями в ядре <i>Н. С. Габбасов, Р. Р. Замалиев</i>	1320
Теоремы сравнения для симплектических систем разностных уравнений <i>Ю. В. Елисеева</i>	1329
О сходимости численного метода решения некоторого гиперсингулярного интегрального уравнения на замкнутой поверхности <i>Г. В. Рыжиков, А. В. Сетуха</i>	1343

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Асимптотика при больших временах решения задачи Коши для уравнения соболевского типа с кубической нелинейностью

А. И. Аристов

1354

Понижение порядка в интегральных уравнениях метода нулевого поля

Ю. А. Еремин

1359

Краевые задачи для полных дифференциальных уравнений в частных производных переменных порядков

Ф. Е. Ломовцев

1364
