

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

О единственности решения обратных начальных задач для уравнения Бюргерса с неизвестным источником <i>А. В. Баев</i>	719
О многоволновых решениях одного нелинейного уравнения Шрёдингера <i>А. Н. Волобуев</i>	729
Задача с аналогом условия Франкля на внутренней характеристике для уравнения смешанного типа <i>У. М. Мирсабурова</i>	735
О собственных числах и функциях задач Дирихле и Неймана в области с дырчатыми перегородками <i>С. А. Назаров</i>	752

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ И ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Регуляризованные асимптотические решения нелинейных интегро-дифференциальных уравнений с нулевым оператором дифференциальной части и с несколькими быстро изменяющимися ядрами <i>А. А. Бободжанов, М. А. Бободжанова, В. Ф. Сафонов</i>	769
О положительных ограниченных решениях одного класса нелинейных интегральных уравнений с оператором Гаммерштейна–Немыцкого <i>А. Х. Хачатрян, Х. А. Хачатрян, А. С. Петросян</i>	784

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

Аппроксимации задач оптимального управления старшими коэффициентами эллиптических уравнений в недивергентной форме с неограниченной нелинейностью в коэффициентах <i>Ф. В. Лубышев, А. Р. Манапова</i>	796
Критерий устойчивости разностных схем для нелинейных дифференциальных задач <i>П. П. Матус</i>	821
Метод ортогональных многочленов для приближённого решения сингулярных интегро-дифференциальных уравнений в приложении к двумерным задачам дифракции <i>Г. А. Расолько, В. М. Волков</i>	830

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Многоточечная краевая задача на графе

М. Г. Завгородний

840

К вопросу о единственности решения задачи Геллерстедта для уравнения
Лаврентьева–Бицадзе со спектральным параметром

С. М. Пономарёв

844

ХРОНИКА

О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений
в Московском университете

849
