

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 2, 2019 год

Численное исследование начально-краевых задач для уравнения соболевского типа с дробной по времени производной <i>М. Х. Бештоков</i>	185
Новый алгоритм апостериорной оценки точности приближенных решений линейных некорректных задач <i>А. С. Леонов</i>	203
Оценки аппроксимации тензорных полей по норме Чебышёва <i>А. И. Осинский</i>	211
Оптимизационный метод в осесимметричных задачах электрической маскировки материальных тел <i>Г. В. Алексеев, Д. А. Терешко</i>	217
Многометодная оптимизация управления в сложных прикладных задачах <i>А. И. Тятюшкин</i>	235
Алгоритм решения задачи Коши для одной бесконечномерной системы нелинейных дифференциальных уравнений <i>Аг. Х. Ханмамедов, А. М. Гусейнов, М. М. Векилов</i>	247
О разрешимости одной краевой задачи для обыкновенного интегродифференциального уравнения Фредгольма с вырожденным ядром <i>Т. К. Юлдашев</i>	252
Оценки в классах Гёльдера решения неоднородной задачи Дирихле для сингулярно возмущенного однородного уравнения конвекции-диффузии <i>В. Б. Андреев, И. Г. Белухина</i>	264
Схемы попеременно-треугольного метода для эволюционных уравнений второго порядка <i>П. Н. Вабищевич</i>	277
Классическое и обобщенное решения смешанной задачи для неоднородного волнового уравнения <i>А. П. Хромов, В. В. Корнев</i>	286
Моделирование потоков средней кривизны на поверхностях вращения <i>Р. Ю. Пена</i>	301
Решение уравнения растекания нефтяных разливов на поверхности моря характеристическим методом <i>Б. В. Архипов, Д. А. Шапочкин</i>	313
О вычислении потенциала в многоатомных системах <i>О. А. Горкуша, В. Г. Заводинский</i>	325
Метод вычисления скорости распространения электромагнитного поля в среде с включениями при низкой концентрации частиц <i>В. П. Иванов</i>	334
О представлении электромагнитных полей в закрытых волноводах с разрывным заполнением при помощи непрерывных потенциалов <i>М. Д. Малых, Л. А. Севастьянов</i>	342
Памяти Александра Александровича Абрамова (1926–2019)	355