

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 2, 2019 год

Численное исследование начально-краевых задач для уравнения соболевского типа с дробной по времени производной

*М. Х. Бештоков*

185

Новый алгоритм апостериорной оценки точности приближенных решений линейных некорректных задач

*А. С. Леонов*

203

Оценки аппроксимации тензорных поездов по норме Чебышёва

*А. И. Осинский*

211

Оптимизационный метод в осесимметричных задачах электрической маскировки материальных тел

*Г. В. Алексеев, Д. А. Терешко*

217

Многометодная оптимизация управления в сложных прикладных задачах

*А. И. Тятюшкин*

235

Алгоритм решения задачи Коши для одной бесконечномерной системы нелинейных дифференциальных уравнений

*Аг. Х. Ханмамедов, А. М. Гусейнов, М. М. Векилов*

247

О разрешимости одной краевой задачи для обыкновенного интегродифференциального уравнения Фредгольма с вырожденным ядром

*Т. К. Юлдашев*

252

Оценки в классах Гёльдера решения неоднородной задачи Дирихле для сингулярно возмущенного однородного уравнения конвекции-диффузии

*В. Б. Андреев, И. Г. Белухина*

264

Схемы попаременно-треугольного метода для эволюционных уравнений второго порядка

*П. Н. Вабищевич*

277

Классическое и обобщенное решения смешанной задачи для неоднородного волнового уравнения

*А. П. Хромов, В. В. Корнев*

286

Моделирование потоков средней кривизны на поверхностях вращения

*Р. Ю. Пепа*

301

Решение уравнения растекания нефтяных разливов на поверхности моря характеристическим методом

*Б. В. Архипов, Д. А. Шапочкин*

313

О вычислении потенциала в многоатомных системах

*О. А. Горкуша, В. Г. Заводинский*

325

Метод вычисления скорости распространения электромагнитного поля в среде с включениями при низкой концентрации частиц

*В. П. Иванов*

334

О представлении электромагнитных полей в закрытых волноводах с разрывным заполнением при помощи непрерывных потенциалов

*М. Д. Малых, Л. А. Севастьянов*

342

Памяти Александра Александровича Абрамова (1926–2019)

355