

СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 6, 2019 год

Об оценке расстояния между истинным и численными решениями <i>А. К. Алексеев, А. Е. Бондарев</i>	913
Семейства оптимальных двух- и трехточечных итераций, не содержащих производные для решения нелинейных уравнений <i>Т. Жанлав, Х. Отгондорж, О. Чулуунбаатар</i>	920
Численно-аналитический метод исследования поведения динамической системы по результатам некорректных наблюдений без расширения пространства состояний <i>Ю. Г. Булычев, А. В. Мельников</i>	937
Выбор параметра регуляризации в задачах адаптивной фильтрации <i>М. Л. Маслаков</i>	951
Оценки зазора двойственности для слабых чебышёвских жадных алгоритмов в банаховых пространствах <i>С. В. Миронов, С. П. Сидоров</i>	961
О методе наименьших квадратов для систем линейных обыкновенных дифференциальных уравнений <i>А. А. Абрамов, Л. Ф. Юхно</i>	972
Локализация собственных функций оператора Лапласа в области с перфорированным барьером <i>А. Л. Делицын</i>	984
О численном решении некоторого поверхностного гиперсингулярного интегрального уравнения методами кусочно-линейных аппроксимаций и коллокаций <i>А. В. Сетуха, А. В. Семенова</i>	990
Стационарное распределение тепла в биматериале с межфазной трещиной. Ч. I <i>А. В. Глушко, А. С. Рябенко, А. С. Черникова</i>	1007
О возникновении автоколебаний при протекании идеальной жидкости через канал <i>В. Н. Говорухин</i>	1024
Использование пристеночных функций для моделирования турбулентного теплового пограничного слоя <i>В. Р. Ефремов, В. В. Курулин, А. С. Козелков, А. А. Куркин, Д. А. Уткин</i>	1037
Решение задач об иницировании тепловой волны для нелинейного уравнения теплопроводности методом граничных элементов <i>А. Л. Казаков, О. А. Нефедова, Л. Ф. Сневак</i>	1047
Расчет течения вязкой жидкости между двумя произвольно движущимися цилиндрами произвольного сечения <i>А. О. Казакова, А. Г. Петров</i>	1063
Памяти великих математиков Диониджи Галлетто (Падуа, Италия) Туллио Леви-Чивита (1873–1941)	1083