

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 10, 2017 год

О некоторых оценках наилучших приближений функций двух переменных суммами Фурье–Якоби в среднем

М. В. Абилов, М. К. Керимов, Э. В. Селимханов

1581

Алгоритм с расщеплением вейвлет-преобразования кубических сплайнов на неравномерной сетке

З. М. Сулайманов, Б. М. Шумилов

1600

Численные методы оптимизации управляемых систем с параметрами

А. И. Тятюшкин

1615

Итерационный алгоритм минимизации выпуклой функции на пересечении сферической поверхности и выпуклого компактного множества

Ю. А. Черняев

1631

Варьируемое кусочно-интерполяционное решение задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений с итерационным уточнением

Г. А. Джанунц, Я. Е. Ромм

1641

Об одном способе исследования задачи Коши для сингулярно возмущенного линейного неоднородного дифференциального уравнения второго порядка

Е. Е. Букжалёв

1661

Нахождение разрывов коэффициентов линейного нестационарного уравнения переноса

Е. Ю. Балакина

1676

Смешанная задача для неоднородного волнового уравнения с суммируемым потенциалом

В. В. Корнев, А. П. Хромов

1692

Применение модифицированного метода дискретных источников для решения задачи обтекания периодически неровной поверхности и тела вращения

А. Г. Кюркчан, С. А. Маненков

1708

Развитие и установление истечения разреженного газа из резервуара через плоский канал в вакуум

Н. А. Конопелько, Е. М. Шахов

1722

Численное моделирование конвективных движений в анизотропной пористой среде и сохранение косимметрии

М. А. Абделхафиз, В. Г. Цибулин

1734

Метод учета сил гравитации при моделировании течений со свободной поверхностью

*В. Р. Ефремов, А. С. Козяков, А. В. Корнев, А. А. Куркин, В. В. Курулин,
Д. Ю. Стрелец, Н. В. Тарасова*

1748