

# 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. Джануни, 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. Козелков, А. В. Корнев, А. А. Куркин, В. В. Курулин, Д. Ю. Стрелец, Н. В. Тарасова*

1748