

СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 10, 2018

Точные оценки скорости сходимости рядов Фурье двух переменных и их приложения <i>Ф.В. Абилова, Э.В. Селимханов</i>	1596
Численное решение нестационарных задач с различными масштабами времени <i>П.Н. Вабищевич, П.Е. Захаров</i>	1604
Метод Фурье для решения уравнений двусторонней свертки на конечных некоммутативных группах <i>В.М. Деундяк, Д.А. Леонов</i>	1616
Численное решение тестовых задач на основе модифицированной схемы С.К. Годунова <i>Ю.В. Тунник</i>	1627
О восстановлении коэффициента теплопроводности вещества по температурному полю <i>А.Ф. Албу, В.И. Зубов</i>	1640
О существовании бесконечного числа собственных значений в одной нелинейной задаче теории волноводов <i>Д.В. Валовик, С.В. Тихов</i>	1656
Решение линеаризованной задачи о переносе тепла и массы газа в канале между двумя цилиндрическими поверхностями при наличии продольного градиента температур <i>О.В. Гермидер, В.Н. Попов</i>	1666
Численное моделирование осесимметричных ползущих течений вязкой жидкости в областях, ограниченных свободной поверхностью и твердыми стенками в поле силы тяжести непрямым методом граничных элементов <i>М.А. Пономарева, В.А. Якутенок</i>	1675
К эталонной задаче о течении разреженного газа через шероховатый канал <i>О.В. Сажин</i>	1694
Новый численный метод на основе подхода Годунова для моделирования течений слабосжимаемой жидкости в трубопроводе с учетом упругой деформации стенок <i>С.И. Сумской</i>	1701
О равновесии упругого тела с близко расположенными тонкими включениями <i>А.М. Хлуднев</i>	1714
Построение корректного алгоритма и пространственной нейросети для задач распознавания с бинарной информацией <i>М.В. Гришко, А.Е. Дюсембаев</i>	1728
