

СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 9, 2018

Двойственные методы поиска равновесий в смешанных моделях распределения потоков в больших транспортных сетях	
<i>А.В. Гасников, Е.В. Гасникова, Ю.Е. Нестеров</i>	1447
Численное решение системы дифференциальных уравнений для вероятностных мер	
<i>А.И. Ноаров</i>	1455
Метод погруженных границ для численного моделирования невязких сжимаемых течений	
<i>И.В. Абалакин, Н.С. Жданова, Т.К. Козубская</i>	1461
Устойчивость стационарных решений уравнений радиационного теплообмена	
<i>Г.В. Гренкин, А.Ю. Чеботарев</i>	1471
Применение схемы с гибридной диссипацией в решении задач вычислительной аэроакустики	
<i>Ю.Н. Дерюгин, Я.В. Емельянова, Р.Н. Жучков, А.А. Уткина</i>	1477
О монотонности схемы КАБАРЕ, аппроксимирующей гиперболическую систему законов сохранения	
<i>О.А. Ковыркина, В.В. Остапенко</i>	1487
Использование схемы КАБАРЕ для численной аппроксимации уравнений двухжидкостной модели	
<i>Э.В. Усов, В.И. Чухно</i>	1503
Об Н-теореме для систем химической кинетики с непрерывным и дискретным временем и о системе уравнений нуклеосинтеза	
<i>С.З. Аджиев, В.В. Веденяпин, С.С. Филиппов</i>	1515
Локально-одномерные разностные схемы для параболических уравнений в средах, обладающих "памятью"	
<i>З.В. Бештокова, М.М. Лафишева, М.Х. Шхануков-Лафишев</i>	1529
Построение дивергентных форм уравнений сохранения для двухатомного газа на основе модельного кинетического уравнения	
<i>И.А. Костромин, В.А. Рыков</i>	1541
Аналитико-численное исследование процесса горения в нелинейной среде	
<i>М.О. Корпусов, Д.В. Лукьяненко, А.Д. Некрасов</i>	1551
Аналитическое решение задачи о колебаниях плазмы в полупространстве с диффузными граничными условиями	
<u><i>А.В. Латышев</i></u> , <i>С.Ш. Сулейманова</i>	1562
Смешанная задача для однородного волнового уравнения с ненулевой начальной скоростью	
<i>А.П. Хромов</i>	1581
