

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 31 номер 5 год 2019

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Г.И. Курбатова, Н.Н. Ермолаева, Б.Я. Никитчук.</i> Модели оледенения и оттаивания внешней поверхности морского газопровода в северных морях.....	3
<i>Н.В. Ларин, Л.А. Толоконников.</i> Рассеяние звука термоупругим шаром с непрерывно-неоднородным покрытием в теплопроводной жидкости	20
<i>А.С. Епихин.</i> Численные схемы и гибридный подход для моделирования нестационарных турбулентных течений.....	39
<i>А.С. Петрусёв.</i> Переобуславливание химических источников в уравнениях типа диффузия – конвекция – химическая кинетика	56
<i>Ю.А. Криксин, В.Ф. Тишкин.</i> Вариационная энтропийная регуляризация разрывного метода Галеркина для уравнений газовой динамики.....	69
<i>Ю.А. Еремин, А.Г. Свешников.</i> Математическая модель процессов флюоресценции с учетом квантового эффекта нелокального экранирования	85
<i>Н.Н. Фимин, В.М. Чечёткин, Ю.Н. Орлов.</i> Динамика волнового пакета в окрестностях горизонта событий черной дыры	103
<i>П.А. Бахвалов.</i> О вычислении градиента в методе коррекции потоков	121