

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 29 номер 6 год 2017

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.В. Федоров, И.А. Бедарев.</i> Структура ударных волн в газозвеси с хаотическим давлением частиц	3
<i>П.С. Воеводин, Ю.М. Заболотнов.</i> Моделирование и анализ колебаний электро-динамической тросовой системы на орбите спутника Земли	21
<i>А.Д. Савельев.</i> О разностных схемах 18-го и 22-го порядков для уравнений с конвективными и диффузными членами	35
<i>Л.Г. Страховская.</i> О стационарных состояниях гравитирующего газового диска	48
<i>В.А. Прокофьев.</i> Метод уточнения давления в многослойных моделях мелкой воды для решения волновых задач	61
<i>А.Б. Мазо, К.А. Поташев.</i> Апскейлинг абсолютной проницаемости для супер-элементной модели разработки нефтяного пласта	89
<i>Ю.А. Еремин, А.Г. Свешников.</i> Формирование ближнего поля в задачах наноструктурирования кремниевых подложек посредством коллоидных частиц....	103
<i>А.В. Каракин, М.М. Рамазанов, В.Е. Борисов.</i> Проблема неполной связанности уравнений гидроразрыва	115
<i>Г.В. Белов, П.М. Аристова.</i> Базы данных по свойствам веществ и материалов для ядерной энергетики	135