

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 28 номер 12 год 2016

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.М. Мейрманов, А.А. Герус, С.А. Гриценко.</i> Усредненные модели изотермической акустики в конфигурации упругое тело – пороупругая среда.....	3
<i>А.А. Кулешов, Е.Е. Мышецкая, С.Е. Якуш.</i> Моделирование распространения лесных пожаров на основе модифицированной двумерной модели.....	20
<i>И.С. Меньшов.</i> Точные и приближенные решения задачи Римана для уравнений сжимаемых двухфазных течений	33
<i>Т.С. Кумыков.</i> Динамика заряда облачных капель во фрактальной среде.....	56
<i>И.Ф. Астахова, С.А. Ушаков.</i> Модель и алгоритм искусственной иммунной системы.....	63
<i>Л.В. Надкриничный.</i> Образование волн при выходе ударной волны на поверхность мелкой воды	74
<i>В.И. Мажукин, А.В. Шапранов, В.Е. Пережигин, О.Н. Королева, А.В. Мажукин.</i> Кинетические стадии плавления и кристаллизации сильно перегретых и пересохлажденных металлов.....	83
<i>Ю.В. Зуев, И.А. Лепешинский.</i> Особенности распространения газовых и двухфазных двухконтурных коаксиальных струй	95
<i>О.Ю. Милюкова.</i> Об одном параллельном варианте метода неполного треугольного разложения второго порядка.....	107
<i>И.В. Попов.</i> Численный метод с адаптивной искусственной вязкостью решения уравнений Навье-Стокса.....	122
<i>А.А. Костоглотов, А.А. Кузнецов, С.В. Лазаренко.</i> Синтез модели процесса с нестационарными возмущениями на основе максимума функции обобщенной мощности	133