

2016, том 28, номер 12

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

