

2017, том 29, номер 4

- Решение задач горения и физико-химических превращений на графических процессорах 3
В. Б. Бетелин, В. Ф. Никитин, Н. Н. Смирнов,
М. Н. Смирнова, Л. И. Стамов, В. В. Тюренкова
- Погрешность решения волнового уравнения на основе схем с весами 21
А. И. Сухинов, А. Е. Чистяков
- Гибридный метод разработки математических моделей химико-технологической системы в условиях неопределенности 30
Б. Б. Оразбаев, Е. А. Оспанов, К. Н. Оразбаева,
Л. Т. Курмангазиева
- Расчет динамического разрушения в твердых деформируемых телах 45
Д. П. Григорьевых, Н. И. Хохлов, И. Б. Петров
- Автомодельное решение задачи о трещине гидроразрыва пласта для пороупругой среды 59
А. В. Каракин, М. М. Рамазанов, В. Е. Борисов,
И. С. Меньшов, Е. Б. Савенков
- Закономерности термоакустических колебаний в установке Леманна при реверсном движении теплоносителя 75
Б. И. Басок, В. В. Гоцуленко
- Модель автомобильного трафика с запаздывающим аргументом — исследование устойчивости на кольце 88
В. В. Курц, И. Е. Ануфриев
- Разработка метода расчёта течений с малыми числами Маха на неструктурированных сетках в программном комплексе NOISEtte 101
И. В. Абалакин, В. Г. Бобков, Т. К. Козубская
- Эффективные алгоритмы численного моделирования среднемасштабных неоднородностей низкоширотной ионосферы 113
Н. М. Кащенко, С. А. Ишанов, С. В. Мацевский
- Численное моделирование спектра термодесорбции водорода 121
Ю. В. Заика, Е. К. Костикова

