

2016, том 28, номер 8

-
- Тринадцатимоментное модельное кинетическое уравнение и его параметры 3
А. В. Латышев, А. А. Юшканов
 - Применение схем с квазиодномерной реконструкцией переменных для расчётов на неструктурированных скользящих сетках 13
П. А. Бахвалов, В. Г. Бобков, Т. К. Козубская
 - Моделирование влияния головной ударной волны Челябинского метеорита на поверхность Земли 33
А. В. Астанин, А. Д. Дашкевич, И. Б. Петров, М. Н. Петров, С. В. Утюжников, Н. И. Хохлов
 - Моделирование химической кинетики в газах 46
А. А. Белов, Н. Н. Калиткин, Л. В. Кузьмина
 - Построение математической модели распространения примесей в вентиляционных сетях 65
Я. А. Холодов, М. О. Васильев, А. С. Холодов, И. В. Цыбулин
 - Численное решение нелинейной задачи о наименьших квадратах, возникающей при исследовании загрязняющих веществ в окружающей среде 82
Т. С. Мартынова, Л. А. Крукиер
 - Электромагнитная волна в среде с дисперсией диэлектрической проницаемости 97
И. Б. Бахолдин, А. В. Березин, А. А. Крюков, М. Б. Марков, Б. Д. Плющенко, Д. Н. Садовничий
 - Решение задач заводнения нефтяных пластов с применением полимердисперсных систем на многопроцессорной вычислительной системе 112
А. И. Никифоров, Р. В. Садовников
 - Уточненная модель изгибного деформирования продольно армированных металлокомпозитных балок-стенки, работающих в условиях установившейся ползучести 127
А. П. Янковский

