

<i>А.С. Бугаев, А.П. Буслаев, В.В. Козлов, А.Г. Таташев, М.В. Яшина.</i> Моделирование трафика: монотонное случайное блуждание по сети.....	3
<i>О.А. Дмитриев, В.В. Кривец, И.Г. Лебо, А.И. Симаков, С.Н. Титов, Е.И Чеботарева.</i> Моделирование развития гидродинамической неустойчивости при прохождении волны сжатия через контактную поверхность двух газов	22
<i>О.Б. Бочарова, М.Г. Лебедев, И.В. Попов, В.В. Ситник, И.В. Фрязинов.</i> Отражение ударной волны от оси симметрии в неравномерном потоке с образованием циркуляционной зоны	33
<i>А.Б. Мазо, К.А. Поташев, Е.И. Калинин, Д.В. Булыгин.</i> Моделирование разработки нефтяных месторождений методом суперэлементов.....	51
<i>М.Б. Гавриков, А.А. Тюрский.</i> Пространственное нелинейное затухание альфвеновских волн в диссипативной плазме	65
<i>А.М. Галанина, В.А. Исаков, Н.Н. Тюрина, А.П. Фаворский.</i> Конструктивный подход к численному решению квазилинейных уравнений переноса	80
<i>И.С. Меньшов, А.В. Мищенко, А.А. Серёжкин.</i> Численное моделирование упругопластических течений методом Годунова на подвижных эйлеровых сетках	89
<i>И.В. Абалакин, Т.К. Козубская.</i> Схема на основе реберно-ориентированной квазиодномерной реконструкции переменных для решения задач аэродинамики и аэроакустики на неструктурированных сетках	109