

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Л.И. Стамов, В.В. Тюренкова.</i> Моделирование отражения и фокусировки ударных волн в конической полости в химически реагирующем газе.....	3
<i>А.Г. Плавник, А.Н. Сидоров.</i> Картирование свойств геологических объектов с учетом анизотропии на основе моделирования деформационного преобразования	19
<i>А.В. Фаворская, И.Б. Петров.</i> Численное моделирование волновых процессов в скальных массивах сеточно-характеристическим методом	37
<i>П.В. Балабанов, А.А. Кримиштейн, С.В. Мищенко, А.П. Савенков.</i> Моделирование системы регенерации воздуха в изолированном помещении.....	52
<i>А.П. Зубарев, А.К. Скуратов, К. Реймер, И.Н. Чернова.</i> Моделирование возрастной структуры и мобильности научных кадров.....	67
<i>А.И. Сухитов, А.Е. Чистяков, А.В. Шишениа, Е.Ф. Тимофеева.</i> Предсказательное моделирование прибрежных гидрофизических процессов на многопроцессорной системе с использованием явных схем.....	83
<i>А.В. Бавев.</i> О решении обратной нестационарной задачи рассеяния в двумерной слоисто-однородной среде с помощью τ - p преобразования Радона.....	101
<i>Э.М. Вазиев, А.Д. Гаджиев, С.Ю. Кузьмин, Ю.Г. Панюков.</i> Неявный лагранжево-эйлеровый TVD-метод решения двумерных уравнений газовой динамики на нерегулярных сетках.....	118
<i>К.П. Джумагулова, Т.С. Рамазанов, Р.У. Машеева, З. Донко, М.П. Калимолдаев.</i> Модель для исследования локализации заряженных частиц при наличии внешнего магнитного поля	135