

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В.А. Балашов.</i> Прямое моделирование микротечений умеренно-разреженного газа в образцах горных пород.....	3
<i>Н.М. Кащенко, С.А. Ишанов, С.В. Мацевский.</i> Развитие неустойчивости Рэлея-Тейлора в экваториальной ионосфере и геометрия начальной неоднородности.....	21
<i>Е.Н. Аристова, Г.О. Астафуров.</i> Характеристическая схема для решения уравнения переноса на неструктурированной сетке с барицентрической интерполяцией.....	33
<i>А.Г. Аксенов, В.Ф. Тишкин, В.М. Четкин.</i> Годуновская схема и задача Шафранова для многотемпературной плазмы	51
<i>А.В. Блонский, Д.А. Митрушкин.</i> Исследование влияния капиллярных сил на течение в трещинах с переменным раскрытием.....	72
<i>В.В. Курц, И.Е. Ануфриев.</i> Солвер с кратными шагами, обеспечивающий контроль точности по скорости и дистанции.....	87
<i>А.А. Книжник, И.А. Юдинцев.</i> Моделирование процесса самоорганизации системы углеродных нанотрубок	100
<i>В.А. Миряха, И.Б. Петров.</i> Моделирование разрывным методом Галёркина воздействия ледяного поля на вертикальную цилиндрическую опору.....	111