

# МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

---

том 24 номер 11 год 2012

---

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| <i>Г.В. Долголева, О.В. Николаева.</i> Методика расчета гибридной микромишени ....  | 3   |
| <i>А.И. Сухинов, А.В. Шишения.</i> Повышение эффективности попеременно-треугольного метода на основе уточнённых спектральных оценок .....           | 20  |
| <i>Б.Н. Четверушкин.</i> Пределы детализации и формулировка моделей уравнений сплошных сред .....   | 33  |
| <i>В.Е. Троцкий, Н.С. Бочкарев.</i> Численный метод лагранжевых частиц на основе двумерных волновых уравнений газовой динамики .....                | 53  |
| <i>В.А. Галкин, П.А. Здоровцев.</i> Решения моментных цепочек для уравнения переноса и их приближения .....   | 65  |
| <i>М.А. Бурева, В.Н. Удодов.</i> Моделирование задачи связей одномерной теории перколяции на неориентированном графе .....                          | 72  |
| <i>И.Р. Миннихметов, А.Х. Пергамент.</i> Эффективный метод моделирования условных гауссовских процессов в задачах геологического моделирования .... | 83  |
| <i>А.П. Власюк, П.Н. Мартынюк.</i> Контактный размыв и фильтрационная консолидация грунтов в условиях тепло-солепереноса .....                      | 97  |
| <i>А.В. Колесниченко.</i> О новом методе замыкания уравнений турбулентного движения сжимаемого теплопроводного газа .....                           | 113 |