

2016, том 28, номер 7

- |  |     |
|--|-----|
| ● Базовая решёточная модель возбудимой среды: моделирование с помощью кинетического метода Монте-Карло<br>А. Г. Макеев, Н. Л. Семендяева   | 3   |
| ● Метод коротких характеристик второго порядка для решения уравнения переноса на сетке из тетраэдров<br>Е. Н. Аристова, Г. О. Астафуров  | 20  |
| ● Численное решение задач сейсморазведки в зонах трещиноватых резервуаров<br>М. В. Муратов, И. Б. Петров, И. Е. Квасов   | 31  |
| ● Влияние неоднородности набегающего потока на сверхзвуковое обтекание затупленного тела<br>А. Е. Луцкий, И. С. Меньшов, Я. В. Ханхасаева  | 45  |
| ● Семейство математических моделей WELL-4 для расчета течений в пароводяных геотермальных скважинах<br>А. Н. Шулюпин, А. А. Чермошенцева   | 56  |
| ● Моделирование течения вязкой жидкости в магистральной вертикальной трещине с проницаемыми стенками<br>А. М. Ильясов, Г. Т. Булгакова   | 65  |
| ● Трёхмерное численное моделирование воздействия нецентрального лазерного импульса на сферическую оловянную мишень<br>А. Ю. Круковский, В. Г. Новиков, И. П. Цыгвинцев                                   | 81  |
| ● Оптимальное управление устойчивым развитием при биологической реабилитации Азовского моря<br>А. В. Никитина, А. И. Сухинов, Г. А. Угольницкий, А. Б. Усов, А. Е. Чистяков, М. В. Пучкин, И. С. Семенов | 96  |
| ● Плазменные конфигурации в ловушках-галатеях и токовых слоях<br>К. В. Брушлинский, А. С. Гольдич, Н. А. Давыдова  | 107 |
| ● Экспоненциальные разностные схемы решения краевых задач для уравнений типа конвекция-диффузия<br>С. В. Поляков, Ю. Н. Карамзин, Т. А. Кудряшова, И. В. Цыбулин   | 121 |

