

СИБИРСКИЙ ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ

Сибирское отделение РАН
Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН
(Новосибирск)

Том: 27 Номер: 4 Год: 2024

- | | | |
|---|--|---------|
|  | ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ДЛЯ ПОЛУНЕЯВНОГО МЕТОДА ЧАСТИЦ В ЯЧЕЙКАХ С СОХРАНЕНИЕМ ЭНЕРГИИ И ЗАРЯДА
<i>Берендеев Е.А., Тимофеев И.В.</i> | 365-378 |
|  | ЛИНЕЙНАЯ КОНЕЧНО-РАЗНОСТНАЯ СХЕМА ВТОРОГО ПОРЯДКА ДЛЯ УРАВНЕНИЯ АЛЛЕНА-КАНА ДЛЯ ОБЩЕГО СЛУЧАЯ КОЭФФИЦИЕНТА МОБИЛЬНОСТИ
<i>Ду Ц., Хоу Т.</i> | 379-391 |
|  | АНАЛИЗ СХОДИМОСТИ КОНЕЧНО-РАЗНОСТНОГО МЕТОДА ДЛЯ ЗАДАЧ ДВУМЕРНЫХ ТЕЧЕНИЙ С ОДНОРОДНЫМ ПОЛНЫМ ТЕНЗОРОМ ПРОНИЦАЕМОСТИ
<i>Кинфак Д.А., Донфак Х., Сапнкен Ф.Е., Тамба Дж.Г.</i> | 393-406 |
|  | ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ГИДРОУДАРЕ НА ОСНОВЕ МЕТОДА НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ С НОВОЙ МЕТОДИКОЙ АДАПТИВНОГО УТОЧНЕНИЯ
<i>Лашкарболок М.</i> | 407-424 |
|  | МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНО-ЗАВИСИМЫХ ВОЛНОВЫХ ПОЛЕЙ В ДЕФОРМИРУЕМЫХ ПОРИСТЫХ СРЕДАХ, НАСЫЩЕННЫХ ЖИДКОСТЬЮ
<i>Решетова Г.В., Роменский Е.И.</i> | 425-441 |
|  | АНАЛИЗ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ ПРИВЕДЕННОГО ЭЛЕМЕНТА АДИНИ-СТОКСА ДЛЯ МОДЕЛИ БРИНКМАНА
<i>Чжоу С.</i> | 443-455 |
|  | ПРИМЕНЕНИЕ ГИПЕРБОЛИЗАЦИИ В ДИФфуЗИОННОЙ МОДЕЛИ ГЕТЕРОГЕННОГО ПРОЦЕССА НА СФЕРИЧЕСКОМ ЗЕРНЕ КАТАЛИЗАТОРА
<i>Язовцева О.С.</i> | 457-471 |