









# СИБИРСКИЙ ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ

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

**Том: 26 Номер: 3 Год: 2023**

- |   |  |         |
|---|--|---------|
|    | <b>БЕЗЫНТЕРПОЛЯЦИОННЫЙ LBM НА НЕРАВНОМЕРНЫХ СЕТКАХ</b><br><i>Березин А.В., Иванов А.В., Перепёлкина А.Ю.</i>   | 235-252 |
|    | <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО СИГНАЛА ЛАЗЕРНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ</b><br><i>Каблукова Е.Г., Ошлаков В.Г., Пригарин С.М.</i>  | 253-261 |
|    | <b>МЕТОД КОЛЛОКАЦИИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ КДФ-КАВАХАРЫ НА ОСНОВЕ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКОГО БАЗИСА В-СПЛАЙНОВ ПЯТОЙ СТЕПЕНИ</b><br><i>Караагац Б., Эсен А., Оволаби К.М., Пиндза Е.</i>   | 263-276 |
|    | <b>ИССЛЕДОВАНИЕ СУПЕРЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОГО РОСТА СРЕДНЕГО ПОТОКА ЧАСТИЦ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО</b><br><i>Лотова Г.З., Михайлов Г.А.</i>   | 277-285 |
|    | <b>ВЫЧИСЛЕНИЕ ФУНКЦИИ ПЛОТНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ ФАЗ НА ОСНОВЕ РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ</b><br><i>Маслаков М.Л., Егоров В.В.</i>   | 287-300 |
|  | <b>МЕТОД УТОЧНЕНИЯ СУММЫ В ИТЕРАЦИОННОЙ СХЕМЕ, АДАПТИРОВАННОЙ ДЛЯ ЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ, ДЛЯ ПРИБЛИЖЕНИЯ РЕШЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ФРЕДГОЛЬМА</b><br><i>Махсин М.Г., Хеллаф А., Лемита С., Аиссаоуи М.З.</i> | 301-312 |
|  | <b>АПРИОРНЫЕ ГРАНИЦЫ ОШИБКИ ДЛЯ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ ИНТЕРФЕЙСНЫХ ЗАДАЧ С ДАННЫМИ ИЗМЕРЕНИЙ</b><br><i>Сен Г.Дж.</i>  | 313-330 |
|  | <b>РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ ГРАНИЧНОЙ ЗАДАЧИ ТЕПЛООБМЕНА ДЛЯ ПОЛОГО ЦИЛИНДРА</b><br><i>Сидикова А.И., Сушков А.С.</i>  | 331-344 |