

ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Том: 56 Номер: 5 Год: 2016

СОЧЕТАНИЕ ЧИСЛОВЫХ И СТРУКТУРНЫХ ПОДХОДОВ К ПОСТРОЕНИЮ НЕПОЛНОГО ТРЕУГОЛЬНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА В ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ МЕТОДАХ ПРЕДОБУСЛОВЛИВАНИЯ	711-729
<i>Милюкова О.Ю.</i>	
О ТОЧНЫХ ОЦЕНКАХ СКОРОСТИ СХОДИМОСТИ РЯДОВ ФУРЬЕ ДЛЯ ФУНКЦИЙ ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ В ПРОСТРАНСТВЕ $L_2[-\pi, \pi]$	730-741
<i>Керимов М.К., Селимханов Э.В.</i>	
ДВА БЫСТРЫХ АЛГОРИТМА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТОЧКИ НА СТАНДАРТНЫЙ СИМПЛЕКС	742-755
<i>Малоземов В.Н., Тамасян Г.Ш.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДА УТОЧНЕНИЯ ОЦЕНОК ПРИ АППРОКСИМАЦИИ МНОГОМЕРНЫХ ШАРОВ МНОГОГРАННИКАМИ	756-767
<i>Каменев Г.К.</i>	
УПРАВЛЕНИЕ ЭВОЛЮЦИЕЙ ПОВЕРХНОСТИ РАЗДЕЛА ФАЗ В ПРОЦЕССЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ДЛЯ НОВЫХ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ИССЛЕДУЕМОГО ВЕЩЕСТВА	768-776
<i>Албу А.Ф.</i>	
РЕАЛИЗАЦИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДАПТИВНОЙ HP-ВЕРСИИ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РЕШЕНИЯ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОГО УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИИ–ДИФфуЗИИ	777-795
<i>Золотарёва Н.Д., Николаев Е.С.</i>	
О МОНОТОННОСТИ СХЕМЫ КАБАРЕ, АППРОКСИМИРУЮЩЕЙ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ СО ЗНАКОПЕРЕМЕННЫМ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИМ ПОЛЕМ	796-815
<i>Ковыркина О.А., Остапенко В.В.</i>	
НЕЛОКАЛЬНАЯ ОДНОЗНАЧНАЯ РАЗРЕШИМОСТЬ СТАЦИОНАРНОЙ ЗАДАЧИ СЛОЖНОГО ТЕПЛООБМЕНА	816-823
<i>Ковтанюк А.Е., Чеботарев А.Ю.</i>	
К ТЕОРИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ВОЛЬТЕРРА I РОДА С РАЗРЫВНЫМИ ЯДРАМИ	824-839
<i>Апарцин А.С.</i>	
ДИНАМИКА ЦЕПОЧЕЧНЫХ АГРЕГАТОВ ЧАСТИЦ В ПОТОКЕ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ	840-855
<i>Мартынов С.И., Ткач Л.Ю.</i>	
ДЕТАЛЬНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПУЛЬСИРУЮЩЕЙ ДЕТОНАЦИОННОЙ ВОЛНЫ В СИСТЕМЕ КООРДИНАТ, СВЯЗАННОЙ С ЛИДИРУЮЩИМ СКАЧКОМ	856-868
<i>Лопато А.И., Уткин П.С.</i>	
ЗАДАЧА С НЕРАВНОВЕСНЫМИ ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ В КИНЕТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ГАЗОВ	869-878
<i>Аристов В.В., Забелок С.А., Федосов М.А., Фролова А.А.</i>	
ДИСКРЕТНЫЙ СПЕКТР КОЛЕНЧАТЫХ КВАНТОВЫХ И УПРУГИХ ВОЛНОВОДОВ	879-895
<i>Назаров С.А.</i>	
<u>ЭФФЕКТИВНОЕ ОСРЕДНЕНИЕ СТОХАСТИЧЕСКИХ РАДИАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</u>	896-908
<i>Амбос А.Ю., Михайлов Г.А.</i>	
RESOLVING SEQUENCE OF OPERATORS FOR LINEAR ORDINARY DIFFERENTIAL AND DIFFERENCE SYSTEMS OF ARBITRARY ORDER	909
<i>Abramov S.A., Petkovsek M., Ryabenko A.A.</i>	
ПАМЯТИ ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН, ПРОФЕССОРА СТАНИСЛАВА ИВАНОВИЧА ПОХОЖАЕВА	910-916
<i>Керимов М.К.</i>	