

ПАМЯТИ АКАДЕМИКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ОЛЕГА МИХАЙЛОВИЧА БЕЛОЦЕРКОВСКОГО	921-926
<i>Бабаков А.В., Бетелин В.Б., Гуцин В.А., Вишняков Н.С., Керимов М.К., Петров И.Б., Толстых А.И., Трошкин О.В., Турчак Л.И., Холодов А.С., Чернышов С.Л., Четверушкин Б.Н., Якушев В.Л.</i>	
О ЗАДАЧАХ ГРАНИЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ КВАЗИЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ УРАВНЕНИЙ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ТИПА	927-942
<i>Алексеевко А.Е., Холодов А.С., Холодов Я.А.</i>	
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МУЛЬТИОПЕРАТОРОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СЕТОЧНЫХ АППРОКСИМАЦИЙ ВЫСОКИХ ПОРЯДКОВ	943-957
<i>Толстых А.И.</i>	
ГИБРИДНЫЕ БИКОМПАКТНЫЕ СХЕМЫ С МИНИМАЛЬНОЙ ДИССИПАЦИЕЙ ДЛЯ УРАВНЕНИЙ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ТИПА	958-972
<i>Брагин М.Д., Рогов Б.В.</i>	
ОПТИМАЛЬНАЯ МОНОТОНИЗАЦИЯ ВЫСОКОТОЧНОЙ БИКОМПАКТНОЙ СХЕМЫ ДЛЯ НЕСТАЦИОНАРНОГО МНОГОМЕРНОГО УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА	973-988
<i>Аристова Е.Н., Рогов Б.В., Чикиткин А.В.</i>	
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ О НЕСТАЦИОНАРНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ВЕЩЕСТВА С ПОМОЩЬЮ РАЗРЫВНОГО МЕТОДА ГАЛЕРКИНА НА НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ СЕТКАХ	989-998
<i>Жалнин Р.В., Ладонкина М.Е., Мясягин В.Ф., Тишкин В.Ф.</i>	
РЕШЕНИЕ САМОСОПРЯЖЕННОГО УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА ЭНЕРГИИ ИЗЛУЧЕНИЕМ НА ГИБРИДНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	999-1007
<i>Гасилов В.А., Кучугов П.А., Ольховская О.Г., Четверушкин Б.Н.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЙ РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА НА ОСНОВЕ РЕШЕНИЯ КИНЕТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ БОЛЬЦМАНА КОНСЕРВАТИВНЫМ ПРОЕКЦИОННЫМ МЕТОДОМ	1008-1024
<i>Додулад О.И., Клосс Ю.Ю., Потапов А.П., Черемисин Ф.Г., Шувалов П.В.</i>	
СВЕРХЗВУКОВОЕ ОБТЕКАНИЕ ПЛОСКОЙ РЕШЕТКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СТЕРЖНЕЙ	1025-1033
<i>Гувернюк С.В., Максимов Ф.А.</i>	
ОПЫТ ВАЛИДАЦИИ И НАСТРОЙКИ МОДЕЛЕЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ ПРИМЕНительно К ЗАДАЧЕ ОБ ОТРЫВЕ ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ НА КЛИНЕ КОНЕЧНОЙ ШИРИНЫ	1034-1048
<i>Бабулин А.А., Босняков С.М., Власенко В.В., Енгулатова М.Ф., Матяш С.В., Михайлов С.В.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕЧЕНИЙ СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ЖИДКОСТИ ОКОЛО ТЕЛ КОНЕЧНЫХ РАЗМЕРОВ	1049-1063
<i>Гуцин В.А., Матюшин П.В.</i>	
ПРЯМОЕ ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНОГО ОБТЕКАНИЯ ПЛОСКОЙ ПЛАСТИНЫ ПРИ ГИПЕРЗВУКОВЫХ СКОРОСТЯХ ПОТОКА	1064-1081
<i>Егоров И.В., Новиков А.В.</i>	
ГИБРИДНЫЙ ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ЗАДАЧ МЕХАНИКИ СПЛОШНОЙ СРЕДЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ АДАПТИВНЫХ НАЛОЖЕННЫХ СЕТОК	1082-1092
<i>Бураго Н.Г., Никитин И.С., Якушев В.Л.</i>	
О КОРОТКОВОЛНОВОМ ХАРАКТЕРЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ РИХТМАЙЕРА–МЕШКОВА	1093-1103
<i>Белоцерковская М.С., Белоцерковский О.М., Денисенко В.В., Ериклинцев И.В., Козлов С.А., Опарина Е.И., Трошкин О.В.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ УПРУГИХ ВОЛН В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЕ: СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ТРЕХ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ	1104-1114
<i>Бирюков В.А., Миряха В.А., Петров И.Б., Хохлов Н.И.</i>	
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ МНОЖЕСТВЕННЫХ СФЕРИЧЕСКИХ УДАРНЫХ ВОЛН ДРУГ С ДРУГОМ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ	1115-1121
<i>Андрущенко В.А., Мурашкин И.В., Шевелев Ю.Д.</i>	
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СПИНОВОЙ ДЕТОНАЦИИ В КАНАЛАХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ	1122-1137
<i>Левин В.А., Мануйлович И.С., Марков В.В.</i>	
ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ФИБРИНА КАК ВОЛНА ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ	1138-1148
<i>Лобанов А.И.</i>	
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ СЕТОЧНО-ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	1149-1163
<i>Петров Д.И., Петров И.Б., Фаворская А.В., Хохлов Н.И.</i>	
КИНЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЕ ЗЕМЛИ	1164-1173
<i>Турчак Л.И., Шематович В.И.</i>	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС "FLUX" ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ АЭРОГИДРОДИНАМИКИ

1174-1184

Бабаков А.В.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА TURBO PROBLEM SOLVER ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ЗАДАЧ ГАЗОДИНАМИКИ

1185-1196

Белоцерковская М.С., Пронина А.П., Фортова С.В., Шепелев В.В.