

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА И ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН

Сибирское отделение РАН

Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН
(Новосибирск)

Том: 65 Номер: 3 (385) Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | 105 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЛЬВА ВАСИЛЬЕВИЧА ОВСЯННИКОВА | 3 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ФАКЕЛА ПРИ СТОЛКНОВЕНИИ ДВУХ СТРУЙ ВОДОРОДА
<i>Тамбовцев А.С., Козлов В.В., Литвиненко Ю.А., Литвиненко М.В., Шмаков А.Г.</i> | 4-12 |
| <input type="checkbox"/> | ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК УДАРНОЙ ВОЛНЫ, ГЕНЕРИРУЕМОЙ КОЛЬЦЕВЫМ СОСТАВНЫМ ЗАРЯДОМ
<i>Ли Ц.Б., Ли В.Б., Ван С.М.</i> | 13-28 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЛН НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ПРИ ПРОТИВОТОЧНОМ ТЕЧЕНИИ ТОНКОЙ ПЛЕНКИ ЖИДКОСТИ И ТУРБУЛЕНТНОГО ПОТОКА ГАЗА В УЗКОМ ВЕРТИКАЛЬНОМ КАНАЛЕ
<i>Цвелодуб О.Ю.</i> | 29-42 |
| <input type="checkbox"/> | РАВНОВЕСНАЯ МОДЕЛЬ СЛОЯ СМЕШЕНИЯ В СДВИГОВОМ ТЕЧЕНИИ СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ЖИДКОСТИ
<i>Ляпидевский В.Ю., Чесноков А.А.</i> | 43-55 |
| <input type="checkbox"/> | ВИХРЕВЫЕ СТРУКТУРЫ В СВЕРХЗВУКОВЫХ СТРУЯХ, ИСТЕКАЮЩИХ В ЗАТОПЛЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО
<i>Зайковский В.Н., Киселев В.П., Киселев С.П., Белай О.В., Трубочеев Г.В.</i> | 56-68 |
| <input type="checkbox"/> | ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ КОМПОЗИЦИИ ГБК-Ф ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ОСТАТОЧНОЙ ВОДОНАСЫЩЕННОСТИ НЕФТЯНОГО ПЛАСТА
<i>Пеньковский В.И., Корсакова Н.К., Алтунина Л.К., Кувшинов В.А.</i> | 69-73 |
| <input type="checkbox"/> | МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ ДУГОВОЙ СВАРКЕ ПОД ФЛЮСОМ
<i>Дутта Д.</i> | 74-82 |
| <input type="checkbox"/> | ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СЕРДЕЧНОГО РИТМА НА ДИНАМИКУ КРОВОТОКА У БОЛЬНОГО С АНЕВРИЗМОЙ АОРТЫ ГРУДНОГО ОТДЕЛА
<i>Фараджи А., Сахеби М., Дезфули С.С.</i> | 83-94 |
| <input type="checkbox"/> | ТЕРМОВЯЗКОУПРУГАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ С ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ ВЯЗКОСТЬЮ
<i>Князева А.Г.</i> | 95-106 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ ПРЕССОВАНИЯ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНЫХ КОМПОЗИТОВ
<i>Павленко В.И., Романюк Д.С., Кашибадзе В.В., Куприева О.В.</i> | 107-115 |
| <input type="checkbox"/> | ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СООТНОШЕНИЙ ЭНДОХРОННОЙ ТЕОРИИ ТЕРМОПЛАСТИЧНОСТИ ДЛЯ ИЗОТРОПНЫХ МАТЕРИАЛОВ | 116-122 |

Кувыркин Г.Н., Рахимов Д.Р.

- | | | |
|---|--|---------|
|  | ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕСНЕННОГО КРУЧЕНИЯ ТОНКОСТЕННЫХ СТЕРЖНЕЙ ОТКРЫТОГО ПРОФИЛЯ МЕТОДОМ АСИМПТОТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ | 123-141 |
| | <i>Горынин А.Г., Горынин Г.Л., Голушко С.К.</i> | |
|  | ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО ДИНАМИЧЕСКОГО ПРЕДЕЛА ТЕКУЧЕСТИ ГЕТЕРОГЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ | 142-151 |
| | <i>Бузюркин А.Е., Краус А.Е., Краус Е.И., Шабалин И.И.</i> | |
|  | ПОВЫШЕНИЕ ПОРЯДКА АППРОКСИМАЦИИ РАСЧЕТОВ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ В КОМПОЗИТНОМ ОБРАЗЦЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕСТРУКТУРИРОВАННОЙ РАСЧЕТНОЙ СЕТКИ | 152-160 |
| | <i>Васюков А.В., Петров И.Б.</i> | |
|  | КРУЧЕНИЕ ДВУХСЛОЙНОГО УПРУГОГО СТЕРЖНЯ С КОРОБЧАТЫМ СЕЧЕНИЕМ | 161-168 |
| | <i>Сенашов С.И., Савостьянова И.Л., Власов А.Ю.</i> | |
|  | ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОНИКАНИЯ УДАРНИКОВ В МЯГКИЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ ПРЕГРАДЫ | 169-180 |
| | <i>Петюков А.В., Боброва А.И., Гришин И.Р., Иванов Д.А., Сотский М.Ю.</i> | |
|  | ПРОЕКТИРОВАНИЕ НОВОЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ СКОЛЬЖЕНИЯ ПО СНЕГУ | 181-190 |
| | <i>Ларичкин А.Ю., Тихвинский Д.В., Паршин Д.В.</i> | |
|  | АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОДНОМЕРНЫХ СЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ КРОВОТОКА ДЛЯ ОЦЕНКИ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ КОЭФФИЦИЕНТОВ В СТЕНОЗИРОВАННЫХ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЯХ | 191-202 |
| | <i>Симаков С.С.</i> | |
|  | АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ ЛОХМАТОСТИ ПРОСВЕТА БРЮШНОЙ АОРТЫ НА ОСНОВЕ ТРЕХМЕРНОГО АНАЛИЗА МОРФОЛОГИИ | 203-213 |
| | <i>Федотова Я.В., Амелина Е.В., Мулляджанов Р.И., Карпенко А.А.</i> | |
|  | МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БАКТЕРИЙ <i>SALMONELLA TYPHIMURIUM</i> И <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> | 214-225 |
| | <i>Резаи И., Садехи А.</i> | |