

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: 64 Номер: 2 (378) Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ СОСТАВА И МЕТОДА МЕХАНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ КОМПОЗИЦИОННОЙ СМЕСИ TiC-Ni НА СОДЕРЖАНИЕ КАРБИДА ТИТАНА В ПОКРЫТИЯХ, ФОРМИРУЕМЫХ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО НАПЫЛЕНИЯ | 3-9 |
| | <i>Чесноков А.Е., Смирнов А.В., Косарев В.Ф., Клинков С.В., Скороход К.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЖИДКОСТИ И СТЕНКИ АРТЕРИИ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ВНЕШНЕМ ВОЗДЕЙСТВИИ | 10-17 |
| | <i>Се Ю.Ц., Лу М.Л., Лу Л.П.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПОДХОД К ЛАБОРАТОРНОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ ЗА РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ГИДРОТУРБИНЫ. 2. ВЕРИФИКАЦИЯ МЕТОДА | 18-26 |
| | <i>Устименко А.С., Литвинов И.В., Сонин В.И., Шторк С.И., Куйбин П.А., Семенова А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБТЕКАНИЯ ОСЕСИММЕТРИЧНОГО ТЕЛА ПРИ ОТСУТСТВИИ СВОБОДНЫХ ГРАНИЦ ПОТОКА | 27-38 |
| | <i>Корнилов В.И., Попков А.Н.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ДИНАМИКА ТЕМПЕРАТУРЫ В СТВОЛЕ СКВАЖИНЫ ПРИ ЛОКАЛЬНОМ ИНДУКЦИОННОМ НАГРЕВЕ ОБСАДНОЙ КОЛОННЫ | 39-47 |
| | <i>Рамазанов А.Ш., Давлетшин Ф.Ф., Акчурин Р.З., Шарафутдинов Р.Ф., Исламов Д.Ф.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ФАЗОВЫЕ И АМПЛИТУДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕЛИНЕЙНО-ДИСПЕРСИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ | 48-63 |
| | <i>Федотова З.И., Хакимзянов Г.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | РЕШЕНИЯ СИСТЕМЫ ДВУМЕРНЫХ УРАВНЕНИЙ ЭЙЛЕРА И СТАЦИОНАРНЫЕ СТРУКТУРЫ В ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ | 64-74 |
| | <i>Капцов О.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА ГАРТМАНА С РЕЗОНАТОРОМ ГЕЛЬМГОЛЬЦА | 75-83 |
| | <i>Цзюнь Ю.С., Хан Ю.Н., Юнь Ч.Ю., Ким И.Д.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОГО И НЕЛИНЕЙНОГО РЕЖИМОВ АТТРАКТОРОВ ИНЕРЦИОННЫХ ВОЛН ВО ВРАЩАЮЩЕМСЯ ЦИЛИНДРЕ С НЕОСЕСИММЕТРИЧНЫМИ ТОРЦАМИ | 84-95 |
| | <i>Субботин С.В., Ширяева М.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВОЛНЫ ДАВЛЕНИЯ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КАНАЛЕ СО СФЕРИЧЕСКИМ ПУЗЫРЬКОВЫМ КЛАСТЕРОМ | 96-104 |
| | <i>Галимзянов М.Н., Гималтдинов И.К., Кочанова Е.Ю.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОДИНАМИКИ И ГОРЕНИЯ ЖИДКОГО ТОПЛИВА В МОДЕЛЬНОЙ КАМЕРЕ СГОРАНИЯ | 105-120 |

Веселов К.Е., Евдокимов О.А.

- | | | |
|---|--|---------|
|  | ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАГРЕВА СТенок
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ В СВЕРХЗВУКОВЫХ ТЕЧЕНИЯХ
<i>Васнев И.Р., Федорова Н.Н.</i> | 121-126 |
|  | МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРАТНЫХ ПРОБОК ПРИ
СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ ГАЗОНОСНОГО ПЛАСТА И СКВАЖИНЫ
ДЛЯ СЛУЧАЯ ЗАВИСИМОСТИ РАВНОВЕСНЫХ УСЛОВИЙ
ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ ОТ СОСТАВА ПЛАСТОВЫХ ВОД
<i>Рожин И.И., Иванов Г.И.</i> | 127-142 |
|  | АНАЛИЗ БИМОРФНОГО ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
НАНОПРИВОДА ПРИ ПЕРВИЧНОМ РЕЗОНАНСНОМ
ВОЗБУЖДЕНИИ
<i>Кахазиан А., Хаджнаиб А., Седихи Х.М.</i> | 143-154 |
|  | ДЕФОРМИРОВАНИЕ ТОНКОСТЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КОНСТРУКЦИЙ, НА ГРАНИЧНЫХ ЛИЦЕВЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ
КОТОРЫХ ИМЕЮТСЯ ЗАКРЕПЛЕННЫЕ УЧАСТКИ
<i>Паймушин В.Н., Шишкин В.М.</i> | 155-173 |
|  | УПРОЧНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ АЛЮМИНИЯ НАНОЛИСТАМИ ИЗ
НИТРИДА БОРА
<i>Лэй И.С., Янь Ю.П.</i> | 174-181 |
|  | ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ И
УСТОЙЧИВОСТИ КОМПОЗИТНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ
ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ НАГРУЖЕНИИ КРУТЯЩИМ И
ИЗГИБАЮЩИМ МОМЕНТАМИ И ВНУТРЕННИМ ДАВЛЕНИЕМ
<i>Железнов Л.П.</i> | 182-192 |
|  | ИЗГИБНАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ФЕРРОГЕЛЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ
МАГНИТНОГО ПОЛЯ
<i>Чириков Д.Н.</i> | 193-200 |
|  | ВЛИЯНИЕ ПРЕДЕЛА ТЕКУЧЕСТИ НА РАСХОД В ОДНОМЕРНЫХ
СДВИГОВЫХ ТЕЧЕНИЯХ НЕЛИНЕЙНО-ВЯЗКИХ СРЕД
<i>Георгиевский Д.В.</i> | 201-207 |
|  | ИСПРАВЛЕНИЯ К ОПУБЛИКОВАННЫМ РАНЕЕ СТАТЬЯМ | 208 |