

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: 4 (386) Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | ДИНАМИКА ОБЛАКА ДЕЗАКТИВИРУЮЩЕГО АЭРОЗОЛЯ ПРИ ИМПУЛЬСНОЙ ГЕНЕРАЦИИ
<i>Гаенко О.И., Конюхов И.Е., Муравлев Е.В., Кудряшова О.Б., Титов С.С., Клименко В.А.</i> | 3-10 |
| <input type="checkbox"/> | СПИРАЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИМПУЛЬСОВ С РАЗДЕЛЕННЫМИ В ПРОСТРАНСТВЕ ИНДУКТИВНОЙ И ЕМКОСТНОЙ ЧАСТЯМИ
<i>Пальчиков Е.И., Рябчун А.М., Параскун А.Г.</i> | 11-18 |
| <input type="checkbox"/> | РАСЧЕТ БЕЗУДАРНОГО СЖАТИЯ МЕТАЛЛОВ ДО 40 МБАР ПРИ МАГНИТНОЙ ИМПЛОЗИИ ЛАЙНЕРОВ
<i>Буйко А.М.</i> | 19-27 |
| <input type="checkbox"/> | БАЛЛИСТИЧЕСКИЙ ПРЕДЕЛ ТОНКОЙ ПЛАСТИНЫ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С СОСТАВНЫМ УДАРНИКОМ
<i>Попов Ю.В., Марков В.А., Селиванов В.В.</i> | 28-35 |
| <input type="checkbox"/> | АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ НЕЛИНЕЙНО-ВЯЗКОЙ ДИЛАТАНТНОЙ ЖИДКОСТИ НА ПЛАСТИНЕ ПРИ НАЛИЧИИ МАССООБМЕНА
<i>Попков А.Н.</i> | 36-40 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕХОДА ПОВЕРХНОСТНЫМ ДАТЧИКОМ ТЕРМОАНЕМОМЕТРА
<i>Бунтин Д.А., Вишняков О.И., Поливанов П.А.</i> | 41-51 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ОТРАЖЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН В ВОДЕ ОТ ПУЗЫРЬКОВОЙ ЗАВЕСЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГИДРАТНЫЕ ПУЗЫРЬКИ
<i>Гималтдинов И.К., Хусаинов И.Г.</i> | 52-62 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ВОЛНОВОГО ПОЕЗДА В ПРОДОЛЬНОМ ВОЗМУЩЕНИИ СВЕРХЗВУКОВОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ
<i>Косинов А.Д., Семенов Н.В., Питеримова М.В., Яцких А.А., Ермолаев Ю.Г., Смородский Б.В., Шмакова А.В.</i> | 63-82 |
| <input type="checkbox"/> | ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИСПАРЕНИЯ КАПЕЛЬ НА ЛОКАЛЬНЫЙ ТЕПЛООБМЕН В ТУРБУЛЕНТНОМ ПОТОКЕ ЗА ПРЕГРАДОЙ
<i>Пахомов М.А.</i> | 83-96 |
| <input type="checkbox"/> | ЗАДАЧА ОБ ИНИЦИИРОВАНИИ ДИФFUЗИОННОЙ ВОЛНЫ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНОЙ ПАРАБОЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В СЛУЧАЯХ СФЕРИЧЕСКОЙ И ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ СИММЕТРИИ
<i>Казаков А.Л., Спевак Л.Ф.</i> | 97-108 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ОДНОРОДНЫХ ПО РАЗМАХУ ПОЛОС НА ПЕРЕХОД ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ НА СКОЛЬЗЯЩЕМ КРЫЛЕ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВИХРЕННОСТИ ПОТОКА | 109-138 |

Бородулин В.И., Иванов А.В., Качанов Ю.С.

- | | | |
|---|--|---------|
|  | АВТОМАТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОТРЫВОВ ТРЕХМЕРНЫХ ПОГРАНИЧНЫХ СЛОЕВ
<i>Кузнецова С.А., Бойко А.В., Демьянко К.В., Засько Г.В., Нечепуренко Ю.М.</i> | 139-151 |
|  | ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ ПЛАСТИНЧАТО-РЕБРИСТЫХ РАДИАТОРОВ ПРИ НАЛИЧИИ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
<i>Сюй Х.П., У П.Т., Ай Х.</i> | 152-163 |
|  | ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ СОСУДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИБРИДНОГО МЕТОДА, ПОСТРОЕННОГО НА ОСНОВЕ МЕТОДА РОЯ ЧАСТИЦ И МЕТОДА СТАИ СЕРЫХ ВОЛКОВ
<i>Лю Ц., Чжун М., Е. Ш., Ли Ч., Кан Ч., Дэн Б.</i> | 164-178 |
|  | ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ ОБОЛОЧЕК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРЕУГОЛЬНОГО КОНЕЧНОГО ЭЛЕМЕНТА, ОСНОВАННОГО НА ИНВАРИАНТАХ
<i>Левяков С.В.</i> | 179-192 |
|  | РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОМ СОСТОЯНИИ ПЛАСТИНЫ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ВЫРЕЗОМ ПРИ МЕХАНИЧЕСКИХ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ НАГРУЖЕНИЯХ В НЕЛОКАЛЬНОЙ ПОСТАНОВКЕ
<i>Кувыркин Г.Н., Соколов А.А.</i> | 193-203 |
|  | ОТКЛИК СИСТЕМЫ МИКРОНАГРЕВАТЕЛЬ - РАСТВОР С НИЖНЕЙ КРИТИЧЕСКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ РАСТВОРЕНИЯ ПРИ МОЩНОМ ЛОКАЛЬНОМ ТЕПЛОМ ВОЗДЕЙСТВИИ. МЕТОДОЛОГИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА
<i>Игольников А.А., Рютин С.Б., Скрипов П.В.</i> | 204-218 |
|  | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ЭМУЛЬСИИ ФОРСУНКОЙ ЦЕНТРОБЕЖНОГО ТИПА
<i>Данилов П.А., Лебедев А.С., Толстогузов Р.В., Северин А.С., Дулин В.М.</i> | 219-228 |