

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)

Номер: 6 (394) Год: 2025

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЙ МЕЖДУ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМИ СКВАЖИНАМИ ПРИ САМОПРОИЗВОЛЬНОМ РАЗВИТИИ ТРЕЩИН ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА | 3-16 |
| | <i>Губайдуллин М.Р., Давлетбаев А.Я., Кузин И.Г., Ниценко В.А., Мирошниченко В.П., Щутский Г.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ СТРУЙНОГО ВИХРЕГЕНЕРАТОРА НА ТУРБУЛЕНТНЫЙ ПОГРАНИЧНЫЙ СЛОЙ. 2. АНАЛИЗ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК | 17-34 |
| | <i>Поливанов П.А., Маркин В.В., Сидоренко А.А., Саленко С.Д.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ НАПРЯЖЕНИЙ ВО ВЗРЫВНЫХ КАМЕРАХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОТНОШЕНИЙ ВЫСОТЫ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ДНИЩ К ИХ РАДИУСУ | 35-38 |
| | <i>Мещеряков Ю.П.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПЛОСКИЕ ЗВУКОВЫЕ ВОЛНЫ В МАКРОСКОПИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДВУХСКОРОСТНОЙ ДВУХТЕМПЕРАТУРНОЙ ГАЗОВЗВЕСИ | 39-49 |
| | <i>Маркелова Т.В., Стояновская О.П.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЭЛЕКТРОФОРЕЗ СИЛЬНОЗАРЯЖЕННЫХ ГИДРОФОБНЫХ МИКРО- И НАНОЧАСТИЦ | 50-58 |
| | <i>Франц Е.А., Калайдин Е.Н., Крылов А.А., Демехин Е.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | МАССОПЕРЕНОС В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ РАСТВОРЕННОГО В ЖИДКОСТИ ВЕЩЕСТВА ПРИ НАЛИЧИИ КОЛЕБАНИЙ | 59-76 |
| | <i>Полежаев Д.А., Терехина А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ НА ТЕЧЕНИЕ ВБЛИЗИ ЦИЛИНДРА С ГИДРОФОБНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ПРИ БОЛЬШИХ ЧИСЛАХ РЕЙНОЛЬДСА | 77-87 |
| | <i>Добросельский К.Г.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛЮМИНИЕВОГО УДАРНИКА С СЕТОЧНЫМ ЭКРАНОМ ПРИ УДАРЕ ПОД УГЛОМ ПРИ СКОРОСТЯХ ДО 7 КМС | 88-99 |
| | <i>Калмыков П.Н., Лапичев Н.В., Леонтьев А.И., Мягков Н.Н., Сальников А.В., Шумихин Т.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ВИХРЬ - НЕРОВНОСТЬ ПОГРАНСЛОЯ СКОЛЬЗЯЩЕГО КРЫЛА. 1. РЕЗОНАНСНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ МОД НЕУСТОЙЧИВОСТИ ПОПЕРЕЧНОГО ТЕЧЕНИЯ | 100-137 |
| | <i>Бородулин В.И., Качанов Ю.С., Роцектаев А.П.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ВОЛНОВОГО ИМПУЛЬСА ИЗ ГАЗА В ПОРИСТУЮ СРЕДУ, НАСЫЩЕННУЮ ПУЗЫРЬКОВОЙ ЖИДКОСТЬЮ | 138-149 |
| | <i>Валиахметова О.Ю., Гималтдинов И.К.</i> | |

<input type="checkbox"/>	ГЕНЕРАЦИЯ ВОЗМУЩЕНИЙ СВЕРХЗВУКОВОГО ПОТОКА ДВУМЕРНОЙ НЕРОВНОСТЬЮ В ТУРБУЛЕНТНОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ	150-158
	<i>Яцких А.А., Афанасьев Л.В., Ермолаев Ю.Г., Семёнов Н.В., Косинов А.Д.</i>	
<input type="checkbox"/>	ВЛИЯНИЕ АМПЛИТУДЫ ПОПЕРЕЧНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ, СОЗДАВАЕМЫХ ДВУМЯ ИСТОЧНИКАМИ, НА РАСЩЕПЛЕНИЕ КРУГЛОЙ СТРУИ	159-164
	<i>Ванькова О.С., Яковенко С.Н.</i>	
<input type="checkbox"/>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ НАГРУЗОК НА КОНСТРУКЦИЮ СВЕРХЗВУКОВОГО ВЫХЛОПНОГО ДИФфуЗОРА	165-174
	<i>Нузуманов Д.И., Бердов Р.Д., Головатюк А.С., Киселева В.С., Тимаров А.Г.</i>	
<input type="checkbox"/>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛА НАПЫЛЕНИЯ НА РОСТ ПОКРЫТИЙ ПРИ ХОЛОДНОМ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОМ НАПЫЛЕНИИ	175-189
	<i>Клинков С.В., Косарев В.Ф., Усынин С.Ю., Шикалов В.С.</i>	
<input type="checkbox"/>	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ СЫПУЧЕЙ СРЕДЫ ВИБРАЦИОННЫМ ПОДЪЕМНИКОМ ТРУБЧАТОГО ТИПА	190-203
	<i>Сизиков В.С.</i>	
<input type="checkbox"/>	ФОКУСИРОВКА ВНУТРЕННИХ ВОЛН ПРИ КОЛЕБАНИЯХ ТОРОПОДОБНЫХ ТЕЛ В ОДНОРОДНО СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ЖИДКОСТИ	204-214
	<i>Кудряшова С.А., Шмакова Н.Д., Гаврилов Н.В., Ерманюк Е.В.</i>	