

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Механика (с 1965 по 1965 год)

Новое название: Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа (с 1992 года)

Номер: 2 Год: 2021

ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПОЛОСТИ В КЛЕТЧНОМ СФЕРОИДЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕХАНИЗМОВ АКТИВНЫХ МЕЖКЛЕТОЧНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ	3-14
<i>Логвенков С.А., Юдина Е.Н.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ОБТЕКАНИЯ ТОНКИХ ТЕЛ ПРИ ГИПЕРЗВУКОВЫХ ЧИСЛАХ МАХА	110-116
<i>Сайпракаш М., Сентилкумар С., Кадамсунил Г., Рампратап С.П., Шанмугам В., Балу Г.</i>	
ПАССИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СХОДА ВИХРЕЙ И УМЕНЬШЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРИ ЛАМИНАРНОМ ОБТЕКАНИИ КРУГОВОГО ЦИЛИНДРА В КАНАЛЕ С ВОЛНООБРАЗНОЙ СТЕНКОЙ	117-136
<i>Хуссаин Л., Хан М.М.</i>	
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СКОСА И ЗАКРУТКИ ВХОДНОГО ПОТОКА НА ТЕЧЕНИЕ В РОТОРЕ ТРАНСЗВУКОВОГО КОМПРЕССОРА	137-150
<i>Сохайл М.У., Хамдани Х.Р., Парвез К.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ В ТРЕЩИНЕ ГИДРОРАЗРЫВА НЕОДНОРОДНО ТРЕЩИНОСТОЙКОГО ПЛАСТА В ПЛОСКО-ТРЕХМЕРНОЙ ПОСТАНОВКЕ	155-28
<i>Киселев А.Б., Кайжуй Ли., Смирнов Н.Н., Пестов Д.А.</i>	
УСТОЙЧИВОСТЬ КАПИЛЛЯРНЫХ ВОЛН ПРОИЗВОЛЬНОЙ СИММЕТРИИ НА СТРУЕ В ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОМ ОДНОРОДНОМ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМ ПОЛЕ	295-39
<i>Григорьев А.И., Ширяева С.О.</i>	
КАСАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ДВИЖЕНИИ ВЯЗКОУПРУГОЙ ЖИДКОСТИ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ТРУБЕ	405-51
<i>Акилов Ж.А., Джаббаров М.С., Хужаёров Б.Х.</i>	
НАЧАЛО КОНВЕКЦИИ РЭЛЕЯ–ТЕЙЛОРА В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ	525-62
<i>Соболева Е.Б.</i>	
ВЛИЯНИЕ НЕРАВНОМЕРНОГО СЖАТИЯ УПРУГОЙ ПЛАСТИНЫ, ПЛАВАЮЩЕЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ЖИДКОСТИ, НА РАЗВИТИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ИЗГИБНО-ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН	635-71
<i>Стурова И.В.</i>	
О ВЛИЯНИИ ВОЗМУЩЕНИЙ ДАВЛЕНИЯ НА НАГРЕВ ПОВЕРХНОСТИ ПЛАСТИНЫ НА РЕЖИМЕ СИЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	725-81
<i>Батура Н.И., Дудин Г.Н., Журкин Н.Г., Колушов Н.М.</i>	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УДАРНОЙ ВОЛНЫ С ПУЗЫРЕМ ГАЗА ПОВЫШЕННОЙ ПЛОТНОСТИ ВБЛИЗИ СТЕНКИ	825-90
<i>Сутырин О.Г., Хабибуллин Р.Р.</i>	
АНАЛИЗ УСЛОВИЙ МОДЕЛИРОВАНИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО НАГРЕВА В ДОЗВУКОВЫХ СТРУЯХ ВЫСОКОЭНТАЛЬПИЙНОГО ВОЗДУХА ВЧ-ПЛАЗМОТРОНА ВГУ-4	915-96
<i>Колесников А.Ф., Щелоков С.Л.</i>	
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБТЕКАНИЯ ГРУППЫ ЦИЛИНДРОВ ПРИ МАЛЫХ ЧИСЛАХ РЕЙНОЛЬДСА	975-109
<i>Инь Ц., Цзя Т., Гао Ди.</i>	