

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Механика жидкости и газа (с 1966 по 1991 год)

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

Номер: 5 Год: 2019

О ВОЗМОЖНОСТИ РЕЛАМИНАРИЗАЦИИ В ЗОНЕ РТ-ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ УСКОРЕННОГО СДВИГОВОГО ТЕЧЕНИЯ	3-5
<i>Е. Е. Мешков, Р. В. Мокрецов, И. Р. Смагин</i>	
НЕСТАЦИОНАРНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ В ПЛАСТЕ С ТРЕЩИНОЙ ГИДРОРАЗРЫВА	6-14
<i>И. Л. Хабибуллин, А. А. Хисамов</i>	
ВЛИЯНИЕ ПОПЕРЕЧНОГО ПЕРЕПАДА ТЕМПЕРАТУР НА УСТОЙЧИВОСТЬ ДВУХСЛОЙНЫХ ТЕЧЕНИЙ ЖИДКОСТИ С ИСПАРЕНИЕМ	15-25
<i>И. А. Шефер</i>	
О ДВУХ МЕХАНИЗМАХ ШУМООБРАЗОВАНИЯ В ТУРБУЛЕНТНЫХ СТРУЯХ	26-39
<i>С. Ю. Крашенинников, П. А. Семенёв</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПАДА И РАЗМЫВАНИЯ ПЕРЕРАСШИРЕННОЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ СВЕРХЗВУКОВОЙ СТРУИ	40-51
<i>А. Сурешкумар, Б. Т. Н. Сридхар</i>	
ВОЛНООБРАЗОВАНИЕ ПЕРЕД ГЛИССИРУЮЩЕЙ ПЛАСТИНКОЙ	52-58
<i>Е. В. Филатов, А. Ю. Якимов</i>	
О ВЛИЯНИИ ТЕМПЕРАТУРНОГО ФАКТОРАНА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЗМУЩЕНИЙ ПРИ ГИПЕРЗВУКОВОМ ОБТЕКАНИИ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ПЛАСТИНЫ	59-69
<i>Г. Н. Дудин, В. Я. Нейланд</i>	
КВАДРУПОЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ЗАРЯЖЕННОЙ КАПЛИ, ОСЦИЛЛИРУЮЩЕЙ В СУПЕРПОЗИЦИИ КОЛЛИНЕАРНЫХ ГРАВИТАЦИОННОГО И ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЕЙ	70-82
<i>А. И. Григорьев, Н. Ю. Колбнева, С. О. Ширяева</i>	
ОСРЕДНЕННАЯ АСИМПТОТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДВУХФАЗНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ В ТРЕЩИНОВАТО-ПОРИСТЫХ СРЕДАХ	83-92
<i>А. А. Афанасьев</i>	
ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД ВОДА–ЛЕД В НЕНАСЫЩЕННОМ ГРУНТЕ ПРИ НАЛИЧИИ КАПИЛЛЯРНОГО ДАВЛЕНИЯ	93-101
<i>Г. Г. Цыпкин</i>	
ДИНАМИЧЕСКИЙ СРЫВ ПОТОКА С ТОНКОГО ПРОФИЛЯ И СРЫВ У ПЕРЕДНЕЙ КРОМКИ КОЛЕБЛЮЩЕГОСЯ КРЫЛА ПРИ МАЛЫХ ЧИСЛАХ РЕЙНОЛЬДСА	102-116
<i>А. Вань, Ч. Фань, Я. У, Я. Юй</i>	
ТУРБУЛЕНТНОЕ ТЕЧЕНИЕ ПРИ СВЕРХЗВУКОВОМ ПРОСТРАНСТВЕННОМ ОБТЕКАНИИ ПЛАСТИНЫ	117-124
<i>Р. Я. Тугазаков</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ СИНГУЛЯРНОСТИ ТЕЧЕНИЯ В ТРОЙНОЙ ТОЧКЕ СТАЦИОНАРНОГО НЕРЕГУЛЯРНОГО МАХОВСКОГО ОТРАЖЕНИЯ УДАРНОЙ ВОЛНЫ В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ	125-134
<i>Е. И. Васильев</i>	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЧЕНИЯ В СВЕРХЗВУКОВОЙ ОТКРЫТОЙ ПОЛОСТИ	135-149
<i>Дж. М. Ванг, Х. Ванг, Й. Ма, К. Дж. Минг, Дж. К. У</i>	
ПОПРАВКА	150