

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: 2 Год: 2018

ВИХРЕВОЕ ДВИЖЕНИЕ НЕСЖИМАЕМОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ЖИДКОСТИ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ПРИОСЕВОЙ ЗОНЕ	3-15
<i>Блохин А.М., Семенко Р.Е.</i>	
ОСРЕДНЕННЫЕ ТЕЧЕНИЯ В ОСЦИЛЛИРУЮЩЕЙ СФЕРОИДАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ С ЭЛАСТИЧНОЙ СТЕНКОЙ	16-26
<i>Козлов В.Г., Сабиров Р.Р., Субботин С.В.</i>	
МЕСТНАЯ СКОРОСТЬ ДИССИПАЦИИ ЭНЕРГИИ В ПЕРЕМЕШИВАЕМОМ РЕЗЕРВУАРЕ. СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ РАСЧЕТА	27-39
<i>Шульц Р., Дитль П.</i>	
СРЫВ ВИХРЕЙ С ПЛОСКОЙ ПЛАСТИНЫ. ОБЗОР	40-49
<i>Теймурян А., Хачисевки Х., Яздыя С.Г.</i>	
СТАЦИОНАРНОЕ ВИХРЕВОЕ КОЛЬЦО С ИЗОХРОННЫМ ТЕЧЕНИЕМ В ВИХРЕВОМ ЯДРЕ	50-61
<i>Акинъшии Р.В., Копьев В.Ф., Чернышев С.А., Юдин М.А.</i>	
ДИПОЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ЗАРЯЖЕННОЙ КАПЛИ, ОСЦИЛЛИРУЮЩЕЙ В ОДНОРОДНОМ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМ ПОЛЕ	62-76
<i>Григорьев А.И., Колбнева Н.Ю., Ширяева С.О.</i>	
АКУСТИЧЕСКИЕ ВОЛНЫ В ЖИДКОСТИ С ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ И ПУЗЫРЬКАМИ ГАЗА	77-83
<i>Губайдуллин Д.А., Федоров Ю.В.</i>	
ОДНОЖИДКОСТНАЯ МОДЕЛЬ СМЕСИ ДЛЯ ЛАМИНАРНЫХ ТЕЧЕНИЙ ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ СУСПЕНЗИЙ	84-98
<i>Гаврилов А.А., Шебелев А.В.</i>	
ФИЛЬТРАЦИОННАЯ КОНСОЛИДАЦИЯ ПРИ ПЛОСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ УПРУГОГО ПОЛУПРОСТРАНСТВА	99-104
<i>Костерин А.В., Скворцов Э.В.</i>	
ВОЗНИКНОВЕНИЕ КОНВЕКЦИИ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОНТЕЙНЕРЕ СО СВОБОДНОЙ ГРАНИЦЕЙ	105-112
<i>Андреев В.К., Магденко Е.П.</i>	
НЕЛИНЕЙНАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ В ОБЛАСТИ ПЕРЕХОДА ОТ ЛАМИНАРНОГО К ТУРБУЛЕНТНОМУ ДВИЖЕНИЮ ГАЗА ПРИ СВЕРХЗВУКОВОМ ПРОСТРАНСТВЕННОМ ОБТЕКАНИИ ПЛАСТИНЫ	113-119
<i>Литатов И.И., Тугазаков Р.Я.</i>	
ОПТИМАЛЬНЫЕ ОСЕСИММЕТРИЧНЫЕ ГОЛОВНЫЕ ЧАСТИ ОБТЕКАЕМЫХ ТЕЛ: РАСЧЕТЫ И ЭКСПЕРИМЕНТ	120-127
<i>Большиянов И.П., Захаров Н.Н., Пьянков К.С., Тилляева Н.И.</i>	
О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА ОБЪЕМНОЙ ВЯЗКОСТИ В ЗАДАЧАХ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ	128-138
<i>Никитченко Ю.А.</i>	
ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОДХОД К ОПИСАНИЮ ПЕРЕНОСА ТЕПЛА И МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ ДИФФУЗИИ В ИОНИЗОВАННЫХ ГАЗАХ	139-148
<i>Колесников А.Ф.</i>	
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЗАДАЧА РАДИАЦИОННОЙ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ КОМАНДНОГО МОДУЛЯ АПОЛЛОН-4 ПРИ СВЕРХОРБИТАЛЬНОМ ВХОДЕ В АТМОСФЕРУ	149-160
<i>Суржиков С.Т.</i>	