

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: 3 Год: 2018

ЧИСЛЕННО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ ПУЗЫРЬКА, КОНТАКТИРУЮЩЕГО С ТВЕРДОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ	3-13
<i>Абрамова О.А., Ахатов И.Ш., Гумеров Н.А., Питюк Ю.А., Саметов С.П.</i>	
РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ АКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ВОЛНАМИ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В НЕВОЗБУЖДЕННЫХ ТУРБУЛЕНТНЫХ СТРУЯХ	14-27
<i>Беляев И.В., Бычков О.П., Зайцев М.Ю., Копьев В.А., Копьев В.Ф., Остриков Н.Н., Фараносов Г.А., Чернышев С.А.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ВОЛНЫ ПУЗЫРЬКОВОЙ ДЕТОНАЦИИ В ТРУБЧАТЫХ КЛАСТЕРАХ	28-39
<i>Гималтдинов И.К.</i>	
АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ СТЕКАЮЩЕЙ ПЛЕНКИ НА ПЛОСКОСТИ С СИНУСОИДАЛЬНЫМИ НЕРОВНОСТЯМИ	40-53
<i>Могилевский Е.И., Шкадов В.Я.</i>	
РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ В ГАЗОВОЙ СЛОЙКЕ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ УДАРНОЙ ВОЛНЫ	54-62
<i>Бодров Е.В., Змушко В.В., Невмержицкий Н.В., Разин А.Н., Сеньковский Е.Д., Сотсков Е.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ОБТЕКАНИЯ ПЛАСТИНЫ В РЕЖИМЕ СИЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	63-70
<i>Балашов А.А., Дудин Г.Н.</i>	
НАКАТ ДЛИННЫХ ВОЛН НА ПЛОСКИЙ И "БЕЗОТРАЖАТЕЛЬНЫЙ" ОТКОСЫ	71-77
<i>Диденкулова И.И., Пелиновский Е.Н., Родин А.А.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ СКЕЛЕТНОЙ МОДЕЛИ ВЫСОКОПОРИСТОГО ЯЧЕИСТОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СВЕРХЗВУКОВОГО ОБТЕКАНИЯ ЦИЛИНДРА С ПЕРЕДНЕЙ ГАЗОПРОНИЦАЕМОЙ ВСТАВКОЙ	78-86
<i>Кириловский С.В., Маслов А.А., Миронов С.Г., Поплавская Т.В.</i>	
СВОБОДНОМОЛЕКУЛЯРНОЕ ТЕЧЕНИЕ ГАЗА В КАНАЛЕ С ИЗГИБАЮЩЕЙСЯ ГРАНИЦЕЙ	87-97
<i>Косьянчук В.В., Якунчиков А.Н.</i>	
ОБ ОБРАЗОВАНИИ МАЛЫХ КЛАСТЕРОВ В СВОБОДНО-РАСШИРЯЮЩЕЙСЯ СТРУЕ ВОДЯНОГО ПАРА	98-107
<i>Быков Н.Ю.</i>	
О ПРОХОЖДЕНИИ УДАРНОЙ ВОЛНЫ СКВОЗЬ СЛОЙ ЗАРЯЖЕННОГО ГАЗА	108-111
<i>Голубятников А.Н., Ковалевская С.Д.</i>	
РАЗЛОЖЕНИЕ ПО ДИНАМИЧЕСКИМ МОДАМ ТЕЧЕНИЯ НА СТЫКЕ КРЫЛА И ФЮЗЕЛЯЖА	112-122
<i>Ванг Д.М., Ванг С.Д., Ванг Х., Ма Й., Минг К.Д.</i>	