

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Механика жидкости и газа (до 1991 года)

Номер: 2 Год: 2017

- ТРЕХИОННАЯ МОДЕЛЬ ЭГД-ТЕЧЕНИЙ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОДОВ “ПРОВОД НАД ПЛОСКОСТЬЮ”** 3-10  
*Ситников А.А., Стишков Ю.К.*
- ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ЭЛЕКТРОТОКА НА ЭЛЕКТРОГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ ВНУТРИ И ВНЕ СФЕРИЧЕСКОЙ КАПЛИ** 11-22  
*Тятюшкин А.Н.*
- УСТОЙЧИВОСТЬ ДВУХСЛОЙНЫХ ТЕЧЕНИЙ ЖИДКОСТИ С ИСПАРЕНИЕМ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА** 23-35  
*Бекежанова В.Б., Гончарова О.Н., Резанова Е.В., Шефер И.А.*
- ЭНЕРГЕТИЧЕСКИ ОПТИМАЛЬНЫЕ НЕСТАЦИОНАРНЫЕ РЕЖИМЫ ТЕЧЕНИЯ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ** 36-49  
*Чефранов С.Г.*
- ТРЕХМЕРНОЕ СТРУЙНОЕ ТЕЧЕНИЕ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ С ПЛОСКИМИ СВОБОДНЫМИ ГРАНИЦАМИ** 50-53  
*Аристов С.Н., Князев Д.В.*
- КОЛЕБАНИЯ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА С ТРЕЩИНОЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПО ВРЕМЕНИ НАГРУЗКИ** 54-64  
*Ткачева Л.А.*
- СТОЯЧИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОЛНЫ В ПРЯМОУГОЛЬНОМ СОСУДЕ С ЛОКАЛЬНЫМИ НЕРЕГУЛЯРНОСТЯМИ СТенок И ДНА** 65-74  
*Калиниченко В.А., Нестеров С.В., Со А.Н.*
- ЧИСЛЕННО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПУТЕЙ СНИЖЕНИЯ АЭРОАКУСТИЧЕСКИХ НАГРУЗОК В ПРОТЯЖЕННОЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ КАВЕРНЕ ПРИ ДО- И ТРАНСЗВУКОВЫХ СКОРОСТЯХ НАБЕГАЮЩЕГО ПОТОКА** 75-89  
*Абдрашитов Р.Г., Архиреева Е.Ю., Даньков Б.Н., Коротаев В.С., Косенко А.П., Попов О.Ю., Стрельцов О.К., Чучкалов И.Б.*
- НЕУСТОЙЧИВОСТЬ СЛОЯ ЖИДКОСТИ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ: СТЕКАЮЩАЯ ПЛЕНКА В ПЕРЕМЕННОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ** 90-100  
*Могилевский Е.И.*
- ВОЗБУЖДЕНИЕ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ В ТРЕХМЕРНОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ С ПОМОЩЬЮ ПЛАЗМЕННЫХ АКТУАТОРОВ** 101-113  
*Киселев А.Ф., Курячий А.П., Чернышев С.Л.*
- ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПРИСТЕНОЧНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТУРБУЛЕНТНЫХ ТЕЧЕНИЙ С ПРОДОЛЬНЫМИ ГРАДИЕНТАМИ ДАВЛЕНИЯ** 114-128  
*Алексин В.А.*
- СТРУКТУРА ТУРБУЛЕНТНОГО ТЕЧЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУЗЫРЬКОВ В ОСЕСИММЕТРИЧНОЙ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ИМПАКТНОЙ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ СТРУЕ** 129-140  
*Пахомов М.А., Терехов В.И.*
- МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФИЛЬТРАЦИИ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ СУСПЕНЗИИ В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ** 141-151  
*Махмудов Ж.М., Сайдуллаев У.Ж., Хужайёров Б.Х.*
- ГИДРОДИНАМИКА ПОГРУЖАЮЩЕЙСЯ КАПЛИ: ЛИНЕЙЧАТЫЕ СТРУКТУРЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ВЕНЦА** 152-164  
*Ильиных А.Ю., Чашечкин Ю.Д.*
- О РАСПРОСТРАНЕНИИ РАЗРЫВОВ ПО НЕОДНОРОДНОМУ СТАТИЧЕСКОМУ ФОНУ** 165-172  
*Голубятников А.Н., Ковалевская С.Д.*
- ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСЗВУКОВОГО БАФТИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ИМ С ПОМОЩЬЮ ВЫДУВА ТАНГЕНЦИАЛЬНОЙ СТРУИ** 173-180  
*Абрамова К.А., Рыжов А.А., Судаков В.Г., Хайруллин К.Г.*

