

## ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

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

Переводная версия: Fluid Dynamics

Номер: 4 Год: 2016

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
<b><u>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СКЛОНОВЫХ ПОТОКОВ РАЗЛИЧНОЙ РЕОЛОГИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ</u></b> <i>Зайко Ю.С.</i>	3-11	
<b><u>НЕСТАЦИОНАРНОЕ ИСТЕЧЕНИЕ ИЗ ПЛОСКОГО СЛОЯ, ЦИЛИНДРА И СФЕРЫ ГОРЯЧЕЙ ПЛОТНОЙ СРЕДЫ ВАН-ДЕР-ВААЛЬСА</u></b> <i>Валиев Х.Ф., Иосилевский И.Л., Крайко А.Н.</i>	12-20	
<b><u>ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОТОКА ПРИ ТЕЧЕНИИ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ ВО ВРАЩАЮЩИХСЯ КОНФУЗОР-ДИФФУЗОРНЫХ КАНАЛАХ</u></b> <i>Вачагина Е.К., Золотоносов А.Я., Золотоносов Я.Д.</i>	21-25	
<b><u>СТРУКТУРА ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА ЖИДКОСТЕЙ ВО ВНЕШНЕМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ В ПРИСУТСТВИИ НАМАГНИЧИВАЮЩЕГОСЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА</u></b> <i>Жуков А.В.</i>	26-32	
<b><u>ВЛИЯНИЕ ВРАЩЕНИЯ КРИСТАЛЛА И ТИГЛЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ТЕЧЕНИЯ В МОДЕЛИ МЕТОДА ЧОХРАЛЬСКОГО ПРИ НИЗКИХ ЧИСЛАХ ПРАНДТЛЯ</u></b> <i>Бессонов О.А.</i>	33-43	
<b><u>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ВОЗМУЩЕНИЙ И ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУИ</u></b> <i>Чепрасов С.А.</i>	44-48	
<b><u>РОЛЬ ГРАДИЕНТА ДАВЛЕНИЯ В ТЕЧЕНИЯХ, УПРАВЛЯЕМЫХ ПРИСТЕНОЧНОЙ ОБЪЕМНОЙ СИЛОЙ</u></b> <i>Мануйлович С.В.</i>	49-58	
<b><u>ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ПОЛЕЙ ПУЛЬСАЦИЙ ДАВЛЕНИЯ В ОКРЕСТНОСТИ ПЛОХООБТЕКАЕМЫХ ТЕЛ (ЦИЛИНДРОВ)</u></b> <i>Голубев А.Ю., Потокин Г.А.</i>	59-66	
<b><u>ВЛИЯНИЕ МЕЛКИХ ИСПАРЯЮЩИХСЯ КАПЕЛЬ НА ТЕМПЕРАТУРУ АДИАБАТИЧЕСКОЙ СТЕНКИ В СЖИМАЕМОМ ДВУХФАЗНОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ</u></b> <i>Азанов Г.М., Осипцов А.Н.</i>	67-76	
<b><u>ДЕТОНАЦИОННЫЕ ВОЛНЫ В ПОЛИДИСПЕРСНЫХ ГАЗОВЗВЕСЯХ УНИТАРНОГО ТОПЛИВА В РЕЗКО РАСШИРЯЮЩИХСЯ ТРУБАХ</u></b> <i>Бурнашев В.Ф., Назаров У.А., Хужаёров Б.Х.</i>	77-84	
<b><u>ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ ФРОНТА ВЫТЕСНЕНИЯ ПРИ ЗАКАЧКЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА</u></b> <i>Афанасьев А.А., Султанова Т.В.</i>	85-96	
<b><u>ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СЛОЙ СМЕШЕНИЯ В ТЕЧЕНИЯХ МЕЛКОЙ ВОДЫ</u></b> <i>Ляпидевский В.Ю., Чесноков А.А.</i>	97-107	
<b><u>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВТОКОЛЕБАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ВОЗЛЕ ТРЕХМЕРНОГО ОБРАТНОГО УСТУПА ПРИ ТРАНСЗВУКОВОМ РЕЖИМЕ ОБТЕКАНИЯ</u></b> <i>Даньков Б.Н., Дубень А.П., Козубская Т.К.</i>	108-119	
<b><u>УСТОЙЧИВОСТЬ ТЕЧЕНИЯ ГАЗОВОЙ СМЕСИ СО СТАБИЛИЗИРОВАННОЙ ДЕТОНАЦИОННОЙ ВОЛНОЙ В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ С СУЖЕНИЕМ</u></b> <i>Журавская Т.А., Левин В.А.</i>	120-129	
<b><u>ИСТЕЧЕНИЕ РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА В ВАКУУМ ИЗ ПЛОСКОГО ДЛИННОГО КАНАЛА, ЗАКРЫТОГО С ОДНОГО КОНЦА</u></b> <i>Конопелько Н.А., Шахов Е.М.</i>	130-140	
<b><u>О КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ МЕДНОГО ДАТЧИКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТЕЧЕНИЯ В ВЫСОКОЧАСТОТНОМ ИНДУКЦИОННОМ ПЛАЗМОТРОНЕ</u></b> <i>Ветчинкин А.С., Ковалев В.Л., Крупнов А.А.</i>	141-148	
<b><u>ИССЛЕДОВАНИЕ ШУМООБРАЗОВАНИЯ В ТУРБУЛЕНТНЫХ СТРУЯХ НА ОСНОВЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НЕСТАЦИОНАРНОГО ТЕЧЕНИЯ В СЛОЕ СМЕШЕНИЯ</u></b> <i>Бендерский Л.А., Крашенинников С.Ю.</i>	148-16	