

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: **2019**

<b>ЛИНЕЙНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ СВЕРХЗВУКОВОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ РЕЛАКСИРУЮЩЕГО ГАЗА НА ПЛАСТИНЕ</b>	3-15
<i>Григорьев Ю.Н., Ершов И.В.</i>	
<b>О РАЗЛИЧНЫХ МОДАХ АВТОКОЛЕБАНИЙ В ТЕЧЕНИЯХ С ВЕНТИЛИРУЕМОЙ КАВЕРНОЙ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИМПУЛЬСНЫХ СТРУЙ</b>	16-27
<i>Козлов И.И., Очеретяный С.А., Прокофьев В.В.</i>	
<b>ОСОБЕННОСТИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ В КАНАЛАХ С ТРЕХЗАХОДНОЙ ШНЕКОВОЙ ВСТАВКОЙ</b>	28-37
<i>Вачагина Е.К., Кадыйров А.И., Конахина И.А., Хуснутдинова Э.М.</i>	
<b>НЕЛИНЕЙНЫЕ ВНУТРЕННИЕ ВОЛНЫ В ШЕЛЬФОВОЙ ЗОНЕ МОРЯ</b>	38-47
<i>Кукарин В.Ф., Ляпидевский В.Ю., Храпченков Ф.Ф., Ярощук И.О.</i>	
<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДВУХ ПРОТИВОПОЛОЖНО ЗАКРУЧЕННЫХ ЗАТОПЛЕННЫХ СТРУЙ</b>	48-57
<i>Гайфуллин А.М., Жвик В.В.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСИ НЕИСПАРЯЮЩИХСЯ КАПЕЛЬ НА СТРУКТУРУ ТЕЧЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРУ АДИАБАТИЧЕСКОЙ СТЕНКИ В СЖИМАЕМОМ ДВУХФАЗНОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ</b>	58-69
<i>Голубкина И.В., Осипцов А.Н.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ СУСПЕНЗИИ В ТУПИКОВОМ И ОТКРЫТОМ КАНАЛАХ С УЧЕТОМ ДИФфуЗИИ ДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ И ОСАДКООБРАЗОВАНИЯ</b>	70-82
<i>Аманбаев Т.Р.</i>	
<b>ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ ВОЛН, ИНИЦИИРОВАННЫЙ НАЧАЛОМ ДВИЖЕНИЯ ТЕЛАВ СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ</b>	83-97
<i>Матюшин П.В.</i>	
<b>ТЕПЛООБМЕН И ТЕПЛОФИЗИКА ДОЗВУКОВЫХ СТРУЙ ДИССОЦИИРОВАННОГО ВОЗДУХА, ОБТЕКАЮЩИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В ИНДУКЦИОННОМ ВЧ-ПЛАЗМОТРОНЕ</b>	98-112
<i>Васильевский С.А., Гордеев А.Н., Колесников А.Ф.</i>	
<b>РАСПРОСТРАНЕНИЕ УДАРНОЙ ВОЛНЫ В ВЯЗКОМ ТЕПЛОПРОВОДНОМ ГАЗЕ В ДЛИННОМ МИКРОКАНАЛЕ</b>	113-122
<i>Азарова О.А., Шахов Е.М.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА ПУЛЬСАЦИЙ ТЯГИ И ДАВЛЕНИЯ ГАЗА В СОПЛАХ С ДЕФЛЕКТОРОМ</b>	123-137
<i>Афони娜 Н.Е., Громов В.Г., Левин В.А., Мануйлович И.С., Марков В.В., Хмелевский А.Н.</i>	
<b>ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕПЛООБМЕНА В ПУЛЬСИРУЮЩЕМ ТЕЧЕНИИ ВНУТРИ ОТКРЫТОЙ ПОЛОСТИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ РАВНОМЕРНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ</b>	138-149
<i>Замзари Ф., Мехрез З., Кафси А.Э.</i>	
<b>ПОПРАВКА</b>	150