

ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР. МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Механика (с 1965 по 1965 год)

Новое название: Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа (с 1992 года)

Номер: 1 Год: 2021

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕЧЕНИЯ СТЕПЕННОЙ ЖИДКОСТИ В ТРУБЕ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ	3-11
<i>Борзенко Е. И., Рыльцев И. А., Шрагер Г. Р.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМЫ ПУЗЫРЬКА, ОБРАЗУЮЩЕГОСЯ ПРИ ПОДВОДНОМ ГОРЕНИИ ПИРОТЕХНИЧЕСКОЙ СМЕСИ	12-18
<i>Ди-хуа Оуян, Цянь-тао Чжан, Сань-сюэ Го</i>	
РАСТЕКАНИЕ ЛАВЫ КАК НЕНЬЮТОНОВСКОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ УСЛОВИИ ЧАСТИЧНОГО ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ НА ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	19-31
<i>Веденева Е. А.</i>	
ПРОБЛЕМА ПЕРЕХОДА И ЛОКАЛИЗОВАННЫЕ ТУРБУЛЕНТНЫЕ СТРУКТУРЫ В ТРУБАХ	32-46
<i>Никитин Н. В.</i>	
ОБТЕКАНИЕ СЖИМАЕМЫМ ГАЗОМ ПЛАСТИНЫ С ДВИЖУЩЕЙСЯ ПРОТИВ ПОТОКА ПОВЕРХНОСТЬЮ	47-51
<i>Гайфуллин А. М., Накрохин С. А.</i>	
КОЛЕБАНИЯ ПОГРУЖЕННОГО ТЕЛА В ЖИДКОСТИ ПОД ЛЕДЯНЫМ ПОКРОВОМ ВБЛИЗИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТЕНКИ	52-66
<i>Ткачева Л. А.</i>	
УПРАВЛЕНИЕ ПОПЕРЕЧНЫМ ТЕЧЕНИЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ С ПОМОЩЬЮ МНОГОРАЗРЯДНОЙ АКТУАТОРНОЙ СИСТЕМЫ	67-79
<i>Баранов С. А., Киселев А. Ф., Курячий А. П., Сбоев Д. С., Толкачев С. Н., Чернышев С. Л.</i>	
ЭВОЛЮЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ РАЗДЕЛА ФАЗ ПРИ ВЫТЕСНЕНИИ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ ИЗ ПОРИСТОЙ СРЕДЫ	80-93
<i>Смирнов Н. Н., Никитин В. Ф., Коленкина (Скрылева) Е. И., Газизова Д. Р.</i>	
МЕХАНИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ САМОКОНСЕРВАЦИИ ГИДРАТА МЕТАНА В ГАЗОВОЙ СРЕДЕ	94-105
<i>Рожков А. Н.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕРХЗВУКОВОЙ СТРУИ ГАЗА, АКТИВИРОВАННОГО В МИКРОВОЛНОВОМ РАЗРЯДЕ, ДЛЯ ОСАЖДЕНИЯ АЛМАЗА	106-114
<i>Емельянов А. А., Плотников М. Ю., Ребров А. К., Тимошенко Н. И., Юдин И. Б.</i>	
НАГРЕВ ТОНКОГО ОСТОРОГО КЛИНА В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ	115-119
<i>Кузнецов А. А., Лунев В. В.</i>	
НОВЫЙ ПОДХОД К ЧИСЛЕННОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ СВЕРХЗВУКОВОГО НЕВЯЗКОГО ОСЕСИММЕТРИЧНОГО СЖИМАЕМОГО ТЕЧЕНИЯ СЕТОЧНЫМ МЕТОДОМ БОЛЬЦМАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА КОНЕЧНОГО ОБЪЕМА	120-133
<i>Могхадам Р. Камали, Фард Н. Сахранавард, Джалали Х.</i>	
ОБРАЗОВАНИЕ И ОТРЫВ ВИХРЕЙ ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗАРЯЖЕННОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МИКРОЧАСТИЦЫ В СИЛЬНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ	134-141
<i>Франц Е. А., Артюхов Д. А., Киреева Т. С., Ганченко Г. С., Демехин Е. А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ДЛИНЫ СОПЛА НА РАБОТУ СТРУЙНОГО ОСЦИЛЛЯТОРА ГЕЛЬМГОЛЬЦА	142-150
<i>Абдрашитов А. А., Марфин Е. А.</i>	