

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА

Российская академия наук
Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН
(Москва)

Известия Академии наук СССР. Механика жидкости и газа (с 1966 по
Предыдущее название: 1991 год)
Известия Академии наук СССР. Механика (с 1965 по 1965 год)

Номер: 2 Год: 2025

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АДРЕСНОГО РАСПЫЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ	3-14
<i>Антонов Д. В., Сажин С. С., Стрижак П. А., Нагаткина О. В.</i>	
ПРОБЛЕМА СИНГУЛЯРНОСТИ В ОДНОМЕРНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ ЗАДАЧАХ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ	15-26
<i>Хазов Д. Е.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ ТРЕЩИНЫ АВТОГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА С УЧЕТОМ ОСЕДАНИЯ ДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ ВБЛИЗИ ЕЕ ГРАНИЦ	27-39
<i>Метелева Д. П., Гильманов А. Я., Шевелёв А. П.</i>	
НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ТЕЧЕНИЯ В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ С ПОДАТЛИВЫМИ СТЕНКАМИ КОНЕЧНОЙ ТОЛЩИНЫ	40-51
<i>Бойко А. В., Голуб Е. С., Чупахин А. П.</i>	
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОЙ УТЕЧКИ МАСЛА ИЗ ПОВРЕЖДЕННОГО РЕЗЕРВУАРА В ВОДУ	52-62
<i>Моренко И. В.</i>	
АНАЛИЗ ВОЛНОВЫХ ДВИЖЕНИЙ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ НА ВРАЩАЮЩЕЙСЯ СТЕНКЕ ПРИ НАЛИЧИИ ПОПЕРЕЧНОГО ПОТОКА	63-75
<i>Гурченков А. А.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ САМОПРОИЗВОЛЬНОГО ИЗГИБА ВЯЗКОЙ СТРУИ	76-84
<i>Сафронов А. А., Коротеев А. А., Агафонов А. Е., Григорьев А. Л., Филатов Н. И., Хлынов А. В.</i>	
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВРАЩАТЕЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ ПОРИСТОЙ СФЕРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ С ГАЗОВОЙ ПОЛОСТЬЮ В ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ	85-92
<i>Базаркина О. А., Тактаров Н. Г.</i>	
ЭФФЕКТ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ НА ВСПЛЕСК ЖИДКОСТИ ПРИ ПАДЕНИИ КАПЛИ НА ТВЕРДОЕ ПРЕПЯТСТВИЕ	93-103
<i>Базилевский А. В., Рожков А. Н.</i>	
СТРУКТУРА ДОЗВУКОВОГО ОТРЫВНОГО ОБТЕКАНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КАВЕРН РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ В ПЛАНЕ НА СТЕНКЕ ПЛОСКОГО КАНАЛА	104-121
<i>Зубин М. А., Зубков А. Ф., Чулюнин А. Ю.</i>	
ОСОБЕННОСТИ СВЕРХЗВУКОВОГО ОБТЕКАНИЯ ТЕЛ ПРИ МГНОВЕННОМ ЭНЕРГОВКЛАДЕ В ГАЗОВОМ ПУЗЫРЕ ПЕРЕД ГОЛОВНОЙ УДАРНОЙ ВОЛНОЙ	122-134
<i>Георгиевский П. Ю., Левин В. А., Сутырин О. Г.</i>	
К ВОПРОСУ О ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИЛИЦИРОВАНИЯ ПОРИСТЫХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ	135-146
<i>Демин В. А., Игошев С. А.</i>	
РАСЧЕТ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ЧЕРНОГО МОРЯ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИИ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ПО НАТУРНЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ КОЭФФИЦИЕНТОВ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТУРБУЛЕНТНОГО ОБМЕНА И ЧИСЛЕННОЙ МОДЕЛИ МГИ	147-158
<i>Чухарев А. М., Казаков Д. А., Маркова Н. В., Дымова О. А.</i>	