

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

Номер: **6** Год: **2025**

ВЫНУЖДЕННЫЕ КОЛЕБАНИЯ ПОКРЫТОГО ОБОЛОЧКОЙ ПУЗЫРЬКА ГАЗА ПРИ РЕЗОНАНСЕ <i>Петров А. Г., Федоров Ю. В.</i>	3-10
ВЛИЯНИЕ АНИЗОТРОПНОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ НА ТЕЧЕНИЕ В ГЕЛИОСФЕРНОМ УДАРНОМ СЛОЕ <i>Алексашов Д. Б., Измоденов В. В.</i>	11-22
ТЕЧЕНИЕ МУЛЬТИМОДАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ГИЗЕКУСА В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ <i>Кадыйров А. И.</i>	23-35
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОЗДУШНЫХ ВЗРЫВОВ МАЛЫХ МЕТЕОРОИДОВ, ВТОРГНУВШИХСЯ В АТМОСФЕРУ ЗЕМЛИ, НА ЛЕСНОЙ ПОКРОВ <i>Андрущенко В. А., Мурашкин И. В.</i>	36-46
КАЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ ЗОНД ИЗМЕНЯЕМОЙ ГЕОМЕТРИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПОТОКОВ ПЛАЗМЫ <i>Колесников А. Ф., Чаплыгин А. В.</i>	47-54
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ДЛИННАЯ ВОЛНА В МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ, НАХОДЯЩЕЙСЯ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ <i>Коровин В. М.</i>	55-61
ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ РАДИАЦИОННЫХ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ В УДАРНЫХ ТРУБАХ <i>Левашов В. Ю., Козлов П. В., Герасимов Г. Я., Быкова Н. Г., Забелинский И. Е.</i>	62-71
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ЛАБОРАТОРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУЙ ГАЗОВ И ЖИДКОСТЕЙ В СИЛЬНО РАЗРЕЖЕННОЙ СРЕДЕ <i>Зарвин А. Е., Каляда В. В., Яскин А. С., Дубровин К. А., Художитков В. Э., Деринг Е. Д.</i>	72-87
ДИНАМИКА МАЛЫХ КЛАСТЕРОВ В СВЕРХЗВУКОВОЙ НЕДОРАСШИРЕННОЙ СТРУЕ <i>Быков Н. Ю., Горбачев Ю. Е., Ковалев Д. Д., Мизина В. В.</i>	88-96
ИЗУЧЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ГЛУБОКОЙ РЕЗОНИРУЮЩЕЙ ПОЛОСТИ ПРИ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ <i>Жилин А. А.</i>	97-108
ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ СТАЦИОНАРНЫХ ДЕТОНАЦИОННЫХ ВОЛН В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ <i>Троцюк А. В.</i>	109-119
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УДАРНЫХ ВОЛН: 30 ЛЕТ СО ДНЯ ОТКРЫТИЯ ГИСТЕРЕЗИСА <i>Кудрявцев А. Н., Хотяновский Д. В.</i>	120-140
ЭФФЕКТЫ ВЯЗКОСТИ И ТЕРМИЧЕСКОЙ НЕРАВНОВЕСНОСТИ ПРИ РЕГУЛЯРНОМ ОТРАЖЕНИИ КОСЫХ СКАЧКОВ УПЛОТНЕНИЯ <i>Бондарь Е. А., Шоев Г. В., Тимохин М. Ю.</i>	141-156