

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

Номер: **2** Год: **2024**

ОЦЕНКА НАЧАЛА ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕХОДА НА ПЛАСТИНЕ ПРИ ПОЛЕТЕ В АТМОСФЕРЕ МАРСА <i>Григорьев Ю.Н., Ершов И.В.</i>	3-16
НЕЛИНЕЙНЫЕ РЕЖИМЫ ЭЛЕКТРОКОНВЕКЦИИ СЛАБОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИДКОСТИ В НЕВЕСОМОСТИ ПРИ НИЗКИХ ЧАСТОТАХ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ <i>Ильин В.А.</i>	17-22
АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О НАГНЕТАНИИ ИЛИ СНИЖЕНИИ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ В КОЛЛЕКТОРЕ С ТРЕЩИНОЙ <i>Ильясов А.М., Киреев В.Н.</i>	23-34
НАЧАЛЬНЫЙ ЭТАП СЛИЯНИЯ СОСТАВНОЙ КАПЛИ В ИМПАКТНОМ РЕЖИМЕ <i>Чашечкин Ю.Д., Ильиных А.Ю., Хайирбеков Ш.Х.</i>	35-51
АВТОМОДЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ПЕРВОЙ ЗАДАЧИ СТОКСА ДЛЯ НЕНЬЮТОНОВСКИХ ЖИДКОСТЕЙ СО СТЕПЕННЫМ ЗАКОНОМ ВЯЗКОСТИ <i>Колодежнов В.Н.</i>	52-57
РАЗВИТИЕ ВОЛНОВОГО ДВИЖЕНИЯ, ВЫЗВАННОГО ПРИДОННЫМИ ПЕРИОДИЧЕСКИМИ ВОЗМУЩЕНИЯМИ В ДВУХСЛОЙНОМ СДВИГОВОМ ПОТОКЕ <i>Стурова И.В.</i>	58-70
АНОМАЛЬНАЯ ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ОТРЫВНОМ ОБТЕКАНИИ ЗИГЗАГООБРАЗНОГО ПЛОТНОГО ПАКЕТА НАКЛОННЫХ КАНАВОК НА СТЕНКЕ КАНАЛА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЯХ <i>Исаев С.А., Мильманс О.О., Ключь А.А., Никущенко Д.В., Хмара Д.С., Юнаков Л.П.</i>	71-93
ЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ НА МЕЛКОЙ ВОДЕ НАД НЕРОВНЫМ ДНОМ, ЗАМЕДЛЯЮЩИЕСЯ У БЕРЕГА <i>Мельников И.Е., Пелиновский Е.Н.</i>	94-104
ВЛИЯНИЕ ОТСОСА ГАЗА НА НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ПОПЕРЕЧНОГО ТЕЧЕНИЯ ПРИ ОБТЕКАНИИ СТРЕЛОВИДНОГО КРЫЛА <i>Новиков А.В., Образ А.О., Тимохин Д.А.</i>	105-112
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СЛАБЫХ УДАРНЫХ ВОЛН И СВЕРХЗВУКОВОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ НА ПЛОСКОЙ ПЛАСТИНЕ С ЗАТУПЛЕННОЙ ПЕРЕДНЕЙ КРОМКОЙ <i>Егоров И.В., Нгуен Н.К., Чувахов П.В.</i>	113-125
СОБСТВЕННЫЕ КОЛЕБАНИЯ ЖИДКОСТИ В СКВАЖИНЕ, СООБЩАЮЩЕЙСЯ С ПЛАСТОМ СИСТЕМОЙ РАДИАЛЬНЫХ ТРЕЩИН <i>Башмаков Р.А., Насырова Д.А., Хакимова З.Р.</i>	126-134
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМЫ И РАЗМЕРОВ МОЛЕКУЛ ПОЛИМЕРОВ В РАСТВОРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИФфуЗИОННОЙ ЯМР-РЕЛАКСАЦИИ <i>Иванова В.А., Максимычев А.В., Меньшиков П.Л., Пашутин А.Р., Перепухов А.М., Рожков А.Н., Царьков М.В.</i>	135-138
РАЗРУШЕНИЕ ДЕТОНАЦИОННОЙ ВОЛНЫ В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ С МНОЖЕСТВЕННЫМИ БАРЬЕРАМИ <i>Журавская Т.А., Левин В.А.</i>	139-149
АСИМПТОТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕЧЕНИЙ, ИНДУЦИРОВАННЫХ КОЛЕБАНИЯМИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТЕЛ <i>Нуриев А.Н., Зайцева О.Н., Камалутдинов А.М., Богданович Е.Е., Баймуратова А.Р.</i>	150-166