

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА

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

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: **4** Год: **2022**

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СМЕСИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ФОРСАЖНОЙ КАМЕРЫ ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ <i>Марчуков Е.Ю., Мухин А.Н., Лепешинский И.А., Решетников В.А., Кучеров Н.А.</i>	3-10
НЕУСТОЙЧИВОСТИ, БИФУРКАЦИИ И НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА В ДВУМЕРНЫХ ОБОБЩЕНИЯХ ТЕЧЕНИЯ КОЛМОГОРОВА <i>Вертегем И.И., Закс М.А., Сагитов Р.В., Шарифулин А.Н.</i>	11-25
АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ПУЛЬСАЦИОННОГО ДВИЖЕНИЯ В ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУЕ В ПРОЦЕССАХ СМЕШЕНИЯ И ШУМООБРАЗОВАНИЯ <i>Крашенинников С.Ю., Семенёв П.А.</i>	26-40
АКУСТИКА ЖИДКОСТИ С ПОКРЫТЫМИ ОБОЛОЧКОЙ КАПЛЯМИ ПРИ НАЛИЧИИ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ <i>Губайдуллин Д.А., Панин К.А., Федоров Ю.В.</i>	41-51
КОЛЕБАНИЯ ЖИДКОСТИ В СОСУДЕ С ТРЕУГОЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ <i>Калиниченко В.А.</i>	52-59
ВНУТРЕННИЕ ГРАВИТАЦИОННЫЕ ВОЛНЫ ОТ ОСЦИЛЛИРУЮЩЕГО ИСТОЧНИКА ВОЗМУЩЕНИЙ В СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ СРЕДЕ С ДВУХМЕРНЫМИ СДВИГОВЫМИ ТЕЧЕНИЯМИ <i>Булатов В.В., Владимиров И.Ю.</i>	60-68
ЗАДАЧА КОШИ–ПУАССОНА ДЛЯ ЖИДКОСТИ СО СДВИГОВЫМ ТЕЧЕНИЕМ И НЕРАВНОМЕРНО СЖАТЫМ ЛЕДЯНЫМ ПОКРОВОМ <i>Стурова И.В.</i>	69-76
ОДНО ТОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ОБ ОБЖАТИИ ПОЛОСТИ В ВЯЗКОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОЙ СЖИМАЕМОЙ СРЕДЕ <i>Голубятников А.Н., Украинский Д.В.</i>	77-85
ПЛОСКИЕ И ОСЕСИММЕТРИЧНЫЕ ТЕЛА, ОБТЕКАЕМЫЕ С НАИБОЛЬШИМИ "КРИТИЧЕСКИМИ" ЧИСЛАМИ МАХА <i>Крайко А.Н., Шаповалов В.А.</i>	86-95
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ HFB2-SiC В НЕДОРАСШИРЕННЫХ СТРУЯХ ДИССОЦИИРОВАННОГО АЗОТА И АНАЛИЗ ПОВЕРХНОСТИ <i>Колесников А.Ф., Кузнецов Н.Т., Муравьева Т.И., Нагорнов И.А., Сахаров В.И., Севастьянов В.Г., Симоненко Е.П., Симоненко Н.П., Чаплыгин А.В., Щербакова О.О.</i>	96-107
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ВИХРЕВОГО СЛЕДА ЗА МАШУЩИМ КРЫЛОМ, СОВЕРШАЮЩИМ КОЛЕБАНИЯ РАЗЛИЧНОГО ТИПА <i>Vineeth V.K., Patel D.K.</i>	108-133
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛУКРУГЛОГО СПИРАЛЬНОГО ВЫСТУПА НА ТУРБУЛЕНТНОЕ ОБТЕКАНИЕ ЦИЛИНДРА <i>Koca F., Ozturk A.</i>	134-150