

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: 2 Год: 2019

АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОДНОГО КЛАССА ВНУТРЕННИХ ТЕЧЕНИЙ <i>Жук В.И.</i>	3-13
НЕСТАЦИОНАРНАЯ ЕСТЕСТВЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО НАГРЕТОЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПОЛОСТИ С СИНУСОИДАЛЬНЫМИ ГОФРИРОВАННЫМИ СТЕНКАМИ, ЗАПОЛНЕННОЙ СТЕПЕННОЙ НЕНЬЮТОНОВСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ <i>Салехпур А., Садатлу М.А.А., Соджуди А.</i>	14-30
ОБ ОРИЕНТАЦИИ КОНВЕКТИВНЫХ ВАЛОВ В НАКЛОННОМ ПРЯМОУГОЛЬНОМ КАНАЛЕ <i>Пивоваров Д.Е.</i>	31-37
АНАЛИЗ ГИПОТЕЗ КОЛМОГОРОВА В СЖИМАЕМОМ ТУРБУЛЕНТНОМ ПОТОКЕ <i>Секундов А.Н., Якубовский К.Я.</i>	38-47
НЕЛИНЕЙНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ПЛАВАЮЩЕЙ ПРОДОЛЬНО СЖАТОЙ УПРУГОЙ ПЛАСТИНКИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ВОЛНОВЫХ ГАРМОНИК КОНЕЧНОЙ АМПЛИТУДЫ <i>Букатов А.А.</i>	48-58
СТОКСОВО ТЕЧЕНИЕ В МИКРОКАНАЛЕ С СУПЕРГИДРОФОБНЫМИ СТЕНКАМИ <i>Агеев А.И., Осипцов А.Н.</i>	59-71
ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕУСТОЙЧИВОСТИ, РАЗВИВАЮЩЕЙСЯ В ТУРБУЛЕНТНОМ ТЕЧЕНИИ В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ <i>Никитин Н.В., Попеленская Н.В.</i>	72-93
АВТОМОДЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ -МОДЕЛИ ДАЛЬНОГО ТУРБУЛЕНТНОГО СЛЕДА <i>Шмидт А.В.</i>	94-98
СТАЦИОНАРНОЕ ВТОРИЧНОЕ ТЕЧЕНИЕ В ПЛОСКОЙ ТУРБУЛЕНТНОЙ СВОБОДНОЙ СТРУЕ <i>Горбушин А.Р., Заметаев В.Б., Липатов И.И.</i>	99-111
ОБ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИССЛЕДОВАНИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ СЛАБЫХ УДАРНЫХ ВОЛН НА ПОГРАНИЧНЫЙ СЛОЙ ПЛОСКОЙ ПРИТУПЛЕННОЙ ПЛАСТИНЫ ПРИ ЧИСЛЕ МАХА 2.5 <i>Ермолаев Ю.Г., Косинов А.Д., Кочарин В.Л., Семенов Н.В., Яцких А.А.</i>	112-118
ОПУСКНОЕ ПУЗЫРЬКОВОЕ ТЕЧЕНИЕ В ТРУБЕ ПРИ ДОКРИТИЧЕСКИХ ЧИСЛАХ РЕЙНОЛЬДСА <i>Воробьев М.А., Кашинский О.Н., Рандин В.В.</i>	119-125
АКУСТИЧЕСКИЕ ВОЛНЫ В ЖИДКОСТИ С ПУЗЫРЬКАМИ ГАЗА, ПОКРЫТЫМИ ВЯЗКОУПРУГОЙ ОБОЛОЧКОЙ <i>Губайдуллин Д.А., Федоров Ю.В.</i>	126-133
О МОДИФИКАЦИИ ОСРЕДНЕННЫХ УРАВНЕНИЙ НАВЬЕ–СТОКСА <i>Лунев В.В.</i>	134-144
СТРУКТУРНЫЙ ВАРИАНТ УРАВНЕНИЯ ОСВАЛЬДА-ВЕЙЛЯ: ФРАКТАЛЬНАЯ ТРАКТОВКА <i>Долбин И.В., Козлов Г.В.</i>	145-149
ПОПРАВКА	150