

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: 1 Год: 2020

ГАРМОНИЧЕСКИЕ ВНУТРЕННИЕ ВОЛНЫ В СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ПОЛУБЕСКОНЕЧНОЙ СРЕДЕ СО СДВИГОВЫМИ ТЕЧЕНИЯМИ <i>Булатов В.В., Владимиров Ю.В.</i>	3-8
КОЛЕБАНИЯ ЖИДКОСТИ В ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ БАКАХ С ПРОДОЛЬНЫМИ ДЕМПФИРУЮЩИМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ <i>Бужинский В.А.</i>	9-21
МОДЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ, ВЫЗВАННОГО ВЕТРОВЫМИ ВОЛНАМИ <i>Полников В.Г.</i>	22-32
УСТОЙЧИВОСТЬ АДВЕКТИВНОГО ТЕЧЕНИЯ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ СЛОЕ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ НАЛИЧИИ УСЛОВИЯ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ НАВЬЕ <i>Шварц К.Г., Шварц Ю.А.</i>	33-44
УПРАВЛЕНИЕ ПОПЕРЕЧНЫМ ТЕЧЕНИЕМ В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ НА СКОльзящем КРЫЛЕ С ПОМОЩЬЮ ПРИСТЕНОЧНОЙ ОБЪЕМНОЙ СИЛЫ <i>Мануйлович С.В.</i>	45-56
ПУЛЬСАЦИИ ДАВЛЕНИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ТРЕХМЕРНЫХ ОБТЕКАЕМЫХ ВЫСТУПАЮЩИХ ТЕЛ <i>Голубев А.Ю., Потокин Г.А.</i>	57-63
ЭНТРОПИЙНЫЙ ЭФФЕКТ ПРИ ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНОМ ПЕРЕХОДЕ СВЕРХЗВУКОВОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ В СЛЕДЕ ЗА ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕРОВНОСТЬЮ <i>Чувахов П.В.</i>	64-75
НОВАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ТОНКОГО ВИХРЕВОГО КОЛЬЦА В ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ <i>Акиньшин Р.В.</i>	76-90
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ НА ТРЕНИЕ В ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЕ ТРЕЩИНЫ ГРП <i>Гималтдинов И.К., Ильясов А.М.</i>	91-103
ДИНАМИКА ВСПЛЫТИЯ КЛАСТЕРА ПУЗЫРЬКОВ В ПРИСУТСТВИИ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА <i>Архипов В.А., Усанина А.С., Басалаев С.А., Каличкина Л.Е., Мальков В.С.</i>	104-112
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕХОДА В ГИПЕРЗВУКОВОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ НА ПЛАСТИНЕ ПРИ УГЛЕ СКОЛЬЖЕНИЯ 45° <i>Лу С., И Ш., Хэ Л., Лю С., Нью Х.</i>	113-123
РАСЧЕТ ХАРАКТЕРИСТИК ТРАНСЗВУКОВОГО ОСЕВОГО КОМПРЕССОРА УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫМ МЕТОДОМ ИСКРИВЛЕННЫХ ЛИНИЙ ТОКА <i>Тао Л., Ядун У., Хуа О.</i>	124-135
ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РАДИАЛЬНОГО ЗАЗОРА МЕЖДУ ЛОПАТКАМИ И КОРПУСОМ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСЗВУКОВОГО ОСЕВОГО КОМПРЕССОРА <i>Сохайл М.У., Хамдани Х.Р., Первез Х.</i>	136-150