

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Механика жидкости и
газа (до 1991 года)

Номер: 4 Год: 2017

О РАСПРОСТРАНЕНИИ УДАРНОЙ ВОЛНЫ ЧЕРЕЗ ТОКОВЫЙ СЛОЙ БЕЗ ОТРАЖЕНИЯ	3-8
<i>Ковалевская С.Д.</i>	
ЛАМИНАРНОЕ ТЕЧЕНИЕ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ В ГЛАДКИХ ТРУБАХ-ЗМЕЕВИКАХ	9-23
<i>Багоутдинова А.Г., Вачагина Е.К., Золотоносов Я.Д.</i>	
ИСПЫТАНИЕ И РАСЧЕТ ДВИЖЕНИЯ МОДЕЛИ СУДНА С ПРЯМОТОЧНЫМ ВОЛНОВЫМ ДВИЖИТЕЛЕМ	24-38
<i>Прокофьев В.В., Такмазьян А.К., Филатов Е.В.</i>	
АНАЛИТИЧЕСКОЕ И ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ВИХРЕВОГО КОЛЬЦА ПРИ ВСПЛЫВАНИИ ТЕРМИКА В АТМОСФЕРЕ	39-51
<i>Синькова О.Г., Стаценко В.П., Янилкин Ю.В.</i>	
ТЕЧЕНИЕ ВДОЛЬ ЛИНИИ РАСТЕКАНИЯ, УПРАВЛЯЕМОЕ ПРИСТЕНОЧНОЙ ОБЪЕМНОЙ СИЛОЙ	52-61
<i>Мануйлович С.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОГО ДВУХМЕРНОГО ВЫТЕСНЕНИЯ В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ В АВТОМОДЕЛЬНОЙ ПОСТАНОВКЕ	62-72
<i>Афанасьев А.А., Султанова Т.В.</i>	
О КОНВЕКТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЖИДКОСТИ ВО ВРАЩАЮЩЕМСЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ СЛОЕ	73-84
<i>Вяткин А.А., Козлов В.Г., Сараев Р.Р.</i>	
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОСЕСИММЕТРИЧНОГО КВАЗИСТАЦИОНАРНОГО ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА В ГАЗОГИДРАТНОМ ПЛАСТЕ	85-96
<i>Лобковский Л.И., Рамазанов М.М.</i>	
ВНЕШНИЙ МЕНИСК НА ТОНКОМ ВОЛОКНЕ С ОВОИДАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ (СЛУЧАЙ ПОЛНОГО СМАЧИВАНИЯ)	97-112
<i>Алимов М.М., Корнев К.Г.</i>	
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДЕФЛЕКТОРА НА АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ И АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТУРБУЛЕНТНОГО ТЕЧЕНИЯ В КАВЕРНЕ	113-124
<i>Дубень А.П., Жданова Н.С., Козубская Т.К.</i>	
ПРИБЛИЖЕННЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ ПРИ ТРЕХМЕРНОМ ГИПЕРЗВУКОВОМ ОБТЕКАНИИ ЗАТУПЛЕННЫХ ТЕЛ	125-139
<i>Брыкина И.Г.</i>	
СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ШТЫРЕВЫХ И КОМБИНИРОВАННЫХ КОЛЬЦЕВЫХ СОПЕЛ	140-152
<i>Тилляева Н.И.</i>	