

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: **2019**

РАСЧЕТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕХМЕРНОГО КАВИТАЦИОННОГО ОБТЕКАНИЯ ЛОПАТКИ НАПРАВЛЯЮЩЕГО АППАРАТА ГИДРОТУРБИНЫ <i>Гаврилов А.А., Сентябов А.В., Финников К.А.</i>	3-12
О ПЕРИОДИЧЕСКИХ КОНВЕКТИВНЫХ ПРОЦЕССАХ В МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ КАНАЛАХ <i>Глухов А.Ф., Сидоров А.С.</i>	13-18
ТРЕХМЕРНЫЕ ТЕЧЕНИЯ ВО ВРАЩАЮЩЕМСЯ ЦИЛИНДРЕ ПРИ НАЛИЧИИ ТУРБУЛЕНТНЫХ ПОГРАНИЧНЫХ СЛОЕВ НА ТОРЦЕВЫХ ДИСКАХ <i>Борисевич В.Д., Потанин Е.П.</i>	19-26
ТЕЧЕНИЕ ТОНКОГО СЛОЯ НАМАГНИЧИВАЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ <i>Тятюшкин А.Н.</i>	27-32
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ В ГИПЕРЗВУКОВОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ В ОКРЕСТНОСТИ ПЛОСКОСТИ СИММЕТРИИ ПЛОСКОГО КРЫЛА С ИЗЛОМОМ ПО ПЕРЕДНЕЙ КРОМКЕ <i>Дудин Г.Н., Ледовский А.В.</i>	33-41
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ ДВИЖЕНИИ ОБЪЕКТОВ В МОРСКОЙ СРЕДЕ И АТМОСФЕРЕ <i>Владимиров И.Ю., Корчагин Н.Н.</i>	42-48
ВЛИЯНИЕ ЧАСТОТЫ ИМПУЛЬСОВ НА СТРУКТУРУ ТЕЧЕНИЯ И ТЕПЛООБМЕН В ИМПАКТНОЙ ГАЗОНАСЫЩЕННОЙ ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУЕ <i>Пахомов М.А., Терехов В.И.</i>	49-62
ЛАМИНАРНОЕ ТЕЧЕНИЕ СТЕПЕННОЙ ЖИДКОСТИ В Т-ОБРАЗНОМ КАНАЛЕ ПРИ ЗАДАННЫХ ПЕРЕПАДАХ ДАВЛЕНИЯ <i>Борзенко Е.И., Дьякова О.А., Шрагер Г.Р.</i>	63-71
О РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ РИМАНА, ОПИСЫВАЮЩЕЙ ЗАКАЧКУ НАГРЕТОГО РАСТВОРА СОЛИ В ВОДОНАСЫЩЕННЫЙ ПЛАСТ <i>Афанасьев А.А., Чернова А.А.</i>	72-81
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ СМЕСИ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ И ЖИДКОСТИ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ С УЧЕТОМ ВНУТРЕННЕЙ СУФФОЗИИ <i>Папин А.А., Сибин А.Н.</i>	82-94
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНОЙ АЭРОУПРУГОСТИ ОДИНОЧНОГО ПРОФИЛЯ НАСА В СЛЕДЕ ПРИ НАЛИЧИИ ВИБРАЦИЙ <i>Вань А., Оуян Х., Се Х., У Я.</i>	95-110
ОТРАЖЕНИЕ ПОТОКА РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА ОТ СТЕНКИ С ОТВЕРСТИЕМ И ИСТЕЧЕНИЕ ГАЗА В ВАКУУМ <i>Титарев В.А., Фролова А.А., Шахов Е.М.</i>	111-118
ТЕЧЕНИЕ В УЗКОМ КАНАЛЕ С ХИМИЧЕСКИМИ РЕАКЦИЯМИ НА СТЕНКЕ <i>Лунев В.В., Тихонычев П.С.</i>	119-122
АППРОКСИМАЦИОННЫЕ ФОРМУЛЫ ДЛЯ РАДИАЦИОННОГО ТЕПЛООВОГО ПОТОКА ПРИ БОЛЬШИХ СКОРОСТЯХ <i>Брыкина И.Г., Егорова Л.А.</i>	123-134
ВЛИЯНИЕ ЧАСТОТЫ ВОЗБУЖДЕНИЯ И ГЕОМЕТРИИ ОТВЕРСТИЯ НА ТЕЧЕНИЕ ЖИДКОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕНОСА ТЕПЛА В СИНТЕТИЧЕСКИХ СТРУЙНЫХ ПРИВОДНЫХ МЕХАНИЗМАХ (АКТУАТОРАХ) <i>Каюм А., Малик А.</i>	135-150