

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: **6** Год: **2017**

ГИБРИДНЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ДЛЯ НЕСТАЦИОНАРНОЙ МОДЕЛИ МАКСВЕЛЛОВСКОЙ ЖИДКОСТИ С ДРОБНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ ОБУСЛОВЛЕННЫМИ КАСАТЕЛЬНЫМИ СДВИГОВЫМИ НАПРЯЖЕНИЯМИ <i>Абдулла М., Раза Н., Шахид И.</i>	3-12
ДИССИПАТИВНО-КОНФУЗОРНАЯ ПЕРЕМЕЖАЕМОСТЬ В ДИНАМИКЕ ПРИЛИВНЫХ ВОЛН В ЭСТУАРИЯХ <i>Зырянов В.Н., Чебанова М.К.</i>	13-23
ОБ АВТОКОЛЕБАТЕЛЬНЫХ РЕЖИМАХ ПРОНИКАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВОБОДНЫХ ТУРБУЛЕНТНЫХ СТРУЙ ЧЕРЕЗ ПОВЕРХНОСТЬ ЖИДКОСТИ <i>Карликов В.П., Нечаев А.Т., Толоконников С.Л.</i>	24-30
ОБТЕКАНИЕ ПОПЕРЕЧНОГО ВЫСТУПА В КАНАЛЕ ПУЛЬСИРУЮЩИМ ПОТОКОМ ПРИ УМЕРЕННЫХ ЧИСЛАХ РЕЙНОЛЬДСА <i>Калинин Е.И., Мазо А.Б., Малюков А.В., Молочников В.М., Охотников Д.И.</i>	31-41
ТРЕХМЕРНЫЕ ПОЛЯ ПУЛЬСАЦИЙ ДАВЛЕНИЯ В ОКРЕСТНОСТИ КОНСОЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРЕПЯТСТВИЙ <i>Голубев А.Ю., Потокин Г.А.</i>	42-49
ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ИНДУЦИРОВАННЫХ ТЕЧЕНИЙ, СОЗДАВАЕМЫХ ДОЗВУКОВЫМИ ТУРБУЛЕНТНЫМИ СТРУЯМИ, И ИХ СВЯЗИ С ЭФФЕКТОМ ПониЖЕНИЯ СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ В СТРУЕ <i>Бендерский Л.А., Крашенинников С.Ю., Мионов А.К.</i>	50-60
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВДУВА ТЯЖЕЛОГО ГАЗА В СВЕРХЗВУКОВОЙ ПОГРАНИЧНЫЙ СЛОЙ НА ЕГО ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНЫЙ ПЕРЕХОД <i>Гапонов С.А., Ермолаев Ю.Г., Зубков Н.Н., Косинов А.Д., Лысенко В.И., Смородский Б.В., Яцких А.А.</i>	61-69
ОБ УСТОЙЧИВОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИСПАРЕНИЯ И КОНДЕНСАЦИИ В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ <i>Цыпкин Г.Г.</i>	70-78
ЭКСПЕРИМЕНТ НА ВЧ-ПЛАЗМОТРОНЕ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА В НЕДОРАСШИРЕННЫХ СТРУЯХ ДИССОЦИИРОВАННОГО АЗОТА <i>Гордеев А.Н., Колесников А.Ф., Сахаров В.И.</i>	79-88
ФЛАТТЕР БЕСКОНЕЧНЫХ УПРУГИХ ПЛАСТИН С УЧЕТОМ ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ ПРИ КОНЕЧНЫХ ЧИСЛАХ РЕЙНОЛЬДСА <i>Бондарев В.О., Веденеев В.В.</i>	89-107
РАДИАЦИОННАЯ ГАЗОВАЯ ДИНАМИКА ЛОБОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОМАНДНОГО МОДУЛЯ АПОЛЛОН-4 ПРИ СВЕРХОРИТАЛЬНОМ ВХОДЕ В АТМОСФЕРУ <i>Суржиков С.Т.</i>	108-124