

**АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2008 г.**

	Том 15, №	Стр.
<i>Абрамовских А.А.</i> см. <i>Голованов А.Н.</i>	4	
Авксентюк Б.П., Овчинников В.В. Третий кризис теплоотдачи при недогреве	2	281–289
Агашии А.А., Ильгамов М.А., Косолапова Л.А., Малахов В.Г. Нелинейные нестерические колебания пузырька газа при периодическом изменении давления окружающей жидкости	3	521–533
Афонин Ю.В., Голышев А.П., Оришич А.М., Приходько Ю.М., Фомин В.М., Фомичев В.П. Особенности работы диаметрального дискового вентилятора при низком давлении	1	169–175
Багинский А.В., Шипицына А.С. Теплопроводность хладагента R507 в жидком состоянии	2	307–311
Багинский А.В., Волосников Д.В., Скрипов П.В., Смотрецкий А.А. Изучение теплового сопротивления растворов в широкой области изменения температуры. 1. Методика опытов	3	399–405
Баранов П.А. см. <i>Исаев С.А.</i>	3	
Баскаков А.П. см. <i>Тупоногов В.Г.</i>	4	
Белоусов А.П. Влияние дисперсной фазы на турбулентную структуру осесимметричной затопленной импактной струи	3	435–440
Богатко Т.В. см. <i>Терехов В.И.</i>	1	
Богомолов А.Р. см. <i>Шляев М.И.</i>	2	
Бойко А.В., Коршилов В.И. Влияние периодического вдува/отсоса через последовательно расположенные кольцевые щели на турбулентный пограничный слой тела вращения	1	11–29
Бублик В.В. см. <i>Черепанов А.Н.</i>	4	
Бычков Н.М. Ветродвижитель с эффектом Магнуса. 3. Расчетные характеристики ветроколеса	2	341–352
Ващенко П.В. , см. <i>Кашковский А.В.</i>	1	
Ветлуцкий В.Н., Ганимедов В.Л., Мучная М.И. Влияние угла раскрытия конического сверхзвукового сопла на структуру начального участка неизобарической струи	2	211–218
Власов В.А., Луценко Ю.Ю., Тихомиров И.А. Определение электрических характеристик высокочастотного факельного разряда	1	131–137
Волосников Д.В. см. <i>Багинский А.В.</i>	3	

<i>Гаврилов А.А.</i> см. Рудяк В.Я.	2	
<i>Ганимедов В.Л.</i> см. Ветлуцкий В.Н.	2	
Голованов А.Н., Якимов А.С., Абрамовских А.А., Суков Я.Р. О математическом моделировании процессов зажигания и тления торфа	4	699–710
<i>Голышев А.П.</i> см. Афонин Ю.В.	1	
<i>Гольдфельд М.А.</i> см. Фалемпа Ф.	1	
Гольдфельд М.А., Захарова Ю.В., Федорова Н.Н. Исследование отрывных свойств турбулентного пограничного слоя при последовательном взаимодействии со скачками уплотнения различной интенсивности	3	481–490
Горев В.Н., Катасонов М.М., Козлов В.В. Особенности нестационарных процессов в области фронтов продольных структур в пограничном слое прямого крыла	3	441–451
Горелов Д.Н., Кривоспицкий В.П. Перспективы развития ветроэнергетических установок с ортогональным ротором	1	163–167
<i>Грек Г.Р.</i> см. Козлов Г.В.	1	
Грек Г.Р., Катасонов М.М., Козлов В.В. Моделирование полосчатых структур и возникновение турбулентного пятна в пограничном слое крыла при повышенной степени турбулентности набегающего потока	4	585–598
<i>Груздев В.А.</i> см. Комаров С.Г.	3	
Гулидова А.А., Сеицицкий В.Л. Вращательные колебания твердого цилиндра и вязкой жидкости (Краткое сообщ.)	2	367–370
Гулько Ю.П., Мажуль И.И. Анализ возможностей улучшения характеристик разгона высокоскоростного воздушно-реактивного летательного аппарата	3	453–469
Давлетишин И.А., Михеев Н.И., Молочников В.М. Теплообмен в турбулентной отрывной области при наложенных пульсациях потока	2	229–236
Данилкин В.А. Собственная внешняя атмосфера космических аппаратов и ее влияние на параметры радиосигналов бортовых радиотехнических систем	1	75–78
<i>Дегтерев А.А.</i> см. Рудяк В.Я.	2	
Демехин Е.А., Шапарь Е.М., Селин А.С. Резонансное влияние топографии дна на поверхность наклонного слоя вязкой жидкости	2	257–267
Демехин Е.А., Шапарь С.М., Калайдин Е.Н. Трехмерные нестационарные процессы в вертикально стекающей пленке вязкой жидкости	3	419–426
Дерунов Е.К., Желтоводов А.А., Максимов А.И. Развитие пространственного турбулентного отрыва в окрестности падающих пересекающихся скачков уплотнения	1	31–57
Ермаков Г.В., Липнягов Е.В. Критерий гомогенности вскипания перегретых жидкостей	4	667–675
<i>Желтоводов А.А.</i> см. Дерунов Е.К.	1	

<i>Жиливостова С.В.</i> см. <i>Лукашов В.В.</i>	3	
<i>Захарова Ю.В.</i> см. <i>Гольдфельд М.А.</i>	3	
<i>Иванов М.С.</i> см. <i>Кашковский А.В.</i>	1	
<i>Игошин Д.Е.</i> см. <i>Ильясов У.Р.</i>	4	
<i>Измоденова Т.Ю., Кортиков Н.И., Кузнецов Н.Б.</i> Нестационарная газовая завеса при воздействии неоднородного колеблющегося потока	4	623–628
<i>Ильгамов М.А.</i> см. <i>Аганин А.А.</i>	3	
<i>Ильясов У.Р., Игошин Д.Е.</i> Математическое моделирование сушки влажного пористого материала в диффузионном приближении	4	689–697
<i>Исаев С.А., Баранов П.А., Судаков А.Г., Мердынский Н.А.</i> Численный анализ вихревой динамики и нестационарного турбулентного теплообмена в квадратной камере с подвижной крышкой	3	491–504
<i>Каипова Е.В.</i> см. <i>Кашинский О.И.</i>	2	
<i>Калайдин Е.Н.</i> см. <i>Демехин Е.А.</i>	3	
<i>Камалова Г.А., Мессерле В.Е., Пайманова А.Ж., Устименко А.Б.</i> Моделирование турбулентных реагирующих течений в топочных устройствах	1	149–161
<i>Каплун А.Б., Кидяров Б.И., Мешалкин А.Б., Шишкин А.В.</i> Термическое уравнение состояния реальных газов для широкой области параметров состояния, включая критическую область	3	383–393
<i>Катасонов М.М.</i> см. <i>Горев В.Н.</i>	3	
<i>Катасонов М.М.</i> см. <i>Грек Г.Р.</i>	4	
<i>Кашинский О.И., Каипова Е.В.</i> Влияние пузырьковых кластеров на характеристики двухфазного газожидкостного течения в плоском канале	2	201–210
<i>Кашинский О.И., Курдюмов А.С., Лобанов П.Д.</i> Трение на стенке при обтекании стационарного газового снаряда опускным потоком жидкости	1	93–98
<i>Кашковский А.В., Ващенко П.В., Иванов М.С.</i> Программная система аэродинамики космических аппаратов	1	79–91
<i>Кидяров Б.И.</i> см. <i>Каплун А.Б.</i>	3	
<i>Клеменков Г.П., Приходько Ю.М., Пузырев Л.Н., Харитонов А.М.</i> Моделирование процессов обледенения летательных аппаратов в аэроклиматических трубах	4	563–572
<i>Козлов В.В.</i> см. <i>Горев В.Н.</i>	3	
<i>Козлов В.В.</i> см. <i>Грек Г.Р.</i>	4	
<i>Козлов Г.В., Грек Г.Р., Сорокин А.М., Литвиненко Ю.А.</i> Влияние начальных условий на срезе сопла на структуру круглой струи	1	59–73
<i>Козлов С.П.</i> см. <i>Кузнецов В.В.</i>	3	
<i>Комаров С.Г., Груздев В.А., Станкус С.В.</i> Скорость звука и идеально-газовая теплоемкость хладона R-236ea	3	395–397
<i>Кондаурова Л.П., Немировский С.К.</i> Численное исследование эволюции интенсивных волн второго звука в турбулентном сверхтекучем гелии	2	237–246

Корнилов В.И. см. <i>Бойко А.В.</i>	1	
Кортиков Н.Н. см. <i>Измодедова Т.Ю.</i>	4	
Косолапова Л.А. см. <i>Аганин А.А.</i>	3	
Кривоспицкий В.П. см. <i>Горелов Д.Н.</i>	1	
Кузнецов В.В., Козлов С.П. Моделирование паровой конверсии метанола в водород в микроканале с распределенным по длине тепловым потоком	3	541–549
Кузнецов Г.В., Шеремет М.А. Математическое моделирование теплопереноса в условиях смешанной конвекции в прямоугольной области с источником тепла и теплопроводными стенками	1	107–120
Кузнецов Н.Б. см. <i>Измодедова Т.Ю.</i>	4	
Курдюмов А.С. см. <i>Кашинский О.Н.</i>	1	
Латыпов А.Ф. Оценка энергетической эффективности подвода тепла перед летательным аппаратом при сверхзвуковом полете с ускорением. Часть I. Математические модели	4	573–584
Левин В.А., Луценко Н.А. Движение газа через пористые объекты с неравномерным локальным распределением источников тепловыделения.	3	407–417
Липнягов Е.В. см. <i>Ермаков Г.В.</i>	4	
Литвиненко Ю.А. см. <i>Козлов Г.В.</i>	1	
Лобанов П.Д. см. <i>Кашинский О.Н.</i>	1	
Лукашов В.В., Жиливостова С.В. О проявлении многокомпонентной диффузии в ламинарном пограничном слое с инородным вдувом	3	505–511
Луценко Н.А. см. <i>Левин В.А.</i>	3	
Луценко Ю.Ю. см. <i>Власов В.А.</i>	1	
Мажуль И.И. см. <i>Гулько Ю.П.</i>	3	
Максимов А.И. см. <i>Дерунов Е.К.</i>		
Малахов В.Г. см. <i>Аганин А.А.</i>	3	
Мердынский Н.А. см. <i>Исаев С.А.</i>	3	
Мессерле В.Е. см. <i>Камалова Г.А.</i>	1	
Мессерле В.Е., Устименко А.Б. Третья Международная конференция специалистов и выставка по плазменной активации горения (<i>Информационное сообщ.</i>)	2	371–380
Мешалкин А.Б. см. <i>Каплун А.Б.</i>	3	
Минаков А.В., см. <i>Рудяк В.Я.</i>	2	
Михайлов Б.И. Автосканирование в плазмотронах с магнитно-вихревой стабилизацией дуги	3	551–553
Михайлов Б.И. Сканирование дуговым пятном трубчатых электродов в газовых плазмотронах	2	325–340

Михалев А.Н. Аэродинамические характеристики и параметры донной области конуса	3	471–479
Михеев Н.И. см. Давлетшин И.А.	2	
Михеев Н.И. см. Молочников В.М.	4	
Молочников В.М. см. Давлетшин И.А.	2	
Молочников В.М., Михеев Н.И., Паерелий А.А., Хайрнасов К.Р. Отрыв потока за выступом в канале при ламинарном режиме течения	4	611–621
Москвичев Д.Ю. см. Потапкин А.В.	3	
Мучная М.И. см. Ветлуцкий В.Н.	2	
Назаров А.Д. см. Чиннов Е.А.	4	
Найманова А.Ж. см. Камалова Г.А.	1	
Немировский С.К. см. Кондаурова Л.П.		
Немировский Ю.В., Янковский А.П. Проектирование армированных композитов с заданным набором эффективных теплофизических характеристик и некоторые смежные задачи диагностики их свойств	2	291–306
Обожин О.А. см. Тупоногов В.Г.	4	
Овчинников В.В. см. Авксентюк Б.П.	2	
Оришич А.М. см. Афонин Ю.В.	1	
Паерелий А.А. см. Молочников В.М.	4	
Пахомов М.А. см. Терехов В.И.	4	
Перепелица Б.В. Экспериментальное исследование влияния структуры турбулентного потока на распределение температуры в компактном теплообменнике	4	603–609
Петрик П.Т. см. Шляев М.И.	2	
Петров Г.В. Гармоники волны Толлмина–Шлихтинга в сжимаемом пограничном слое	4	599–602
Петухов С.Н. см. Соколовский М.И.	4	
Попов В.Н. см. Черепанов А.Н.	3	
Потапкин А.В., Москвичев Д.Ю. Влияние резонаторов на акустические и тяговые характеристики прямоточной эжекторной камеры при вибрационном горении водорода	3	535–540
Приходько Ю.М. см. Афонин Ю.В.	1	
Приходько Ю.М. см. Клеменков Г.П.	4	
Пузырев Л.Н. см. Клеменков Г.П.	4	
Рубцов Н.А. Тепловое излучение осесимметричных полупрозрачных систем	2	313–323
Рубцов Н.А., Слепцов С.Д. Анализ свойств теплового излучения осесимметричных полупрозрачных систем с проницаемыми границами	4	711–719

Рудяк В.Я., Минаков А.В., Гаврилов А.А., Дегтерев А.А. Применение нового численного алгоритма решения уравнений Навье–Стокса для моделирования работы вискозиметра типа физического маятника	2	353–365
Рыжков А.Ф. см. Тупоногов В.Г.	4	
Савченко И.В., Станкус С.В. Температуропроводность и теплопроводность тантала в интервале температур 293–1800 К	4	729–732
Сагитов Р.В., Шарифулин А.Н. Устойчивость стационарной тепловой конвекции в наклоняемой прямоугольной полости в маломодовом приближении	2	247–256
Селин А.С. см. Демехин Е.А.	2	
Семенов Ю.П. см. Соколовский М.И.	4	
Семенова Ю.В. см. Фалемпа Ф.	1	
Серов А.Ф. см. Чиннов Е.А.	4	
Скрипов П.В. см. Багинский А.В.	3	
Слепцов С.Д. см. Рубцов Н.А.	4	
Смотрицкий А.А. см. Багинский А.В.	3	
Смульский Я.И. см. Терехов В.И.	2	
Соколов Б.А. см. Соколовский М.И.	4	
Соколовский М.И., Петухов С.Н., Семенов Ю.П., Соколов Б.А. Разработка углерод–углеродного соплового насадка для жидкостных ракетных двигателей	4	721–727
Солоненко О.П. см. Черепанов А.Н.	3	
Солоненко О.П. см. Черепанов А.Н.	4	
Сорокин А.М. см. Козлов Г.В.	1	
Станкус С.В. см. Комаров С.Г.	3	
Станкус С.В. см. Савченко И.В.	4	
Старов А.В. см. Фалемпа Ф.	1	
Стародумова Д.Ю. см. Терехов В.И.	3	
Судаков А.Г. см. Исаев С.А.	3	
Суков Я.Р. см. Голованов А.Н.	4	
Терехов В.И., Богатко Т.В. Влияние толщины пограничного слоя перед отрывом потока на аэродинамические характеристики и теплообмен за внезапным расширением в круглой трубе	1	99–106
Терехов В.И., Пахомов М.А. Моделирование турбулентного газодисперсного потока при внезапном расширении в трубе	4	629–642
Терехов В.И., Стародумова Д.Ю., Шаров К.А. Измерение средних и пульсационных полей скоростей в двухфазной газокapельной струе с низкой концентрацией дисперсной фазы измерительной системой PIV	3	427–434

Терехов В.И., Ярыгина Н.И., Смутьский Я.И. Особенности теплообмена в отрывном течении за плоским ребром, расположенным под углом к основному потоку, при изменении внешней турбулентности	2	219–227
Тимофеев К.Ю. см. Фалемпа Ф.	1	
Тихомиров И.А. см. Власов В.А.	1	
Тупоногов В.Г., Рыжков А.Ф., Баскаков А.П., Обожкин О.А. Релаксационные автоколебания в псевдооживленном слое	4	643–657
Урусов Р.М., Урусова Т.Э., Нам И.Э. Численное исследование течения в капле расплава катода электрической дуги	1	139–148
Устименко А.Б. см. Камалова Г.А.	1	
Устименко А.Б. см. Мессерле В.Е.	2	
Фалемпа Ф., Гольдфельд М.А., Семенова Ю.В., Старов А.В., Тимофеев К.Ю. Экспериментальное исследование различных методов регулирования гиперзвукового воздухозаборника	1	1–10
Федорова Н.Н. см. Гольдфельд М.А.	3	
Фомин В.М. см. Афонин Ю.В.	1	
Фомичев В.П. см. Афонин Ю.В.	1	
Хайрнасов К.Р. см. Молочников В.М.	4	
Харитонов А.М. см. Клеменков Г.П.	4	
Чап К.С. см. Яковенко С.Н.	2	
Черепанов А.Н., Попов В.Н., Солоненко О.П. Численный анализ динамики растекания и кристаллизации модифицированной металлической капли на подложке	3	513–519
Черепанов А.Н., Солоненко О.П., Бублик В.В. Численно-аналитическое исследование динамики соударения поллой капли расплава с подложкой	4	677–688
Чиннов Е.А., Назаров А.Д., Серов А.Ф. Волновые характеристики нагреваемой пленки при воздействии внешних возмущений	4	659–665
Чиннов Е.А., Шарина И.А. Влияние угла наклона пластины на формирование струй и разрыв в неизотермической пленке жидкости	1	121–130
Шапарь Е.М. см. Демехин Е.А.	2	
Шапарь С.М. см. Демехин Е.А.	3	
Шарина И.А. см. Чиннов Е.А.	1	
Шарифулли А.Н. см. Сагитов Р.В.	2	
Шаров К.А. см. Терехов В.И.	3	
Шеремет М.А. см. Кузнецов Г.В.	1	
Шляев М.И., Богомолов А.Р., Петрик П.Т. Конденсация на поверхности, помещенной в зернистый слой с различным контактным углом смачивания	2	269–279
Шипицына А.С. см. Багинский А.В.	2	

Шишкин А.В. см. *Каплун А.Б.*

3

Якимов А.С. см. *Голованов А.Н.*

4

Яковенко С.Н., Чап К.С.

Аппроксимация потока объемной фракции в тчении двух жидкостей

2

181–199

Янковский А.П. см. *Немировский Ю.В.*

2

Ярыгина Н.И. см. *Терехов В.И.*

2