

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2012 г.

	Том 19, №	Стр.
<i>Авксентюк Б.П., Овчинников В.В.</i> Исследование третьего кризиса теплоотдачи на вертикальной поверхности	2	135–142
<i>Азис А.</i> см. Тораби М.	4	
<i>Актершев С.П., Алексеенко С.В.</i> Устойчивость трехмерного течения пленки вязкой жидкости, обтекаемой турбулентным потоком газа	3	317–330
<i>Алексеенко С.В.</i> см. Актершев С.П.	3	
<i>Алхьямов А.П., Косарев В.Ф., Клишков С.В., Сова А.А., Трубочеев Г.В., Зайковский В.Н.</i> Формирование конических отрывных зон при натекании сверхзвуковой струи на преграду в условиях ХГН	2	257–264
<i>Аль-асвади А.А.</i> см. Мохаммед Х.А.	1	
<i>Аньшаков А.С., Радько С.И., Урбах Э.К., Урбах А.Э., Фалеев В.А.</i> Электродуговой плазмотрон для нагрева водяного пара	6	761–763
<i>Архинов В.А., Жарова И.К., Гольдин В.Д., Куриленко Н.И., Мамонтов Г.Я.</i> Анализ нестационарного метода измерения интегрального коэффициента излучения	6	751–760
<i>Базаев А.Р.</i> см. Джапаров Т.А.	6	
<i>Бардаханов С.П.</i> см. Труфанов Д.Ю.	3	
<i>Барташевич М.В., Марчук И.В., Кабов О.А.</i> Численное моделирование естественной конвекции в лежащей капле жидкости	2	171–182
<i>Баун-Джид М.</i> см. Баун-Джид М.	5	
<i>Безверхий П.П., Мартынец В.Г., Матизен Э.В., Калдун А.Б., Мешалкин А.Б.</i> Описание поведения SF ₆ в области состояний от тройной точки до сверхкритического флюида	6	781–791
<i>Белоусова А.О., Голованов А.Н., Матаев И.В.</i> Влияние акустических колебаний на устойчивость теплового смерча	5	589–594
<i>Бердников В.С., Григорьева А.М., Клеценко М.С.</i> Сопряженный конвективный теплообмен кристалла с окружающей средой в режиме термогравитационной конвекции в методе Чохрального	5	623–636
<i>Бильский А.В., Гобызов О.А., Корнилов В.И., Маркович Д.М.</i> Применение методов цифровой трассерной визуализации для диагностики турбулентного пограничного слоя	4	401–413
<i>Бойко А.В.</i> см. Корнилов В.И.	2	
<i>Болотникова Р.Х., Бузина В.А., Галимзянов М.И., Шаганов В.Ш.</i> Гидродинамические особенности процессов истечения вскипающей жидкости	6	719–730

Бондарь Е.А. см. Шоев Г.В.	1	
Бочаров А.А. см. Цвелодуб О.Ю.	3	
Бочкарев А.А., Полякова В.И. Эмиссия димеров Ag_2 с подложки при вакуумном осаждении смеси паров серебра и воды	4	483–496
Бузина В.А. см. Болотнова Р.Х.	6	
Букреев В.И., Гусев А.В. Влияние аномальной зависимости плотности воды от температуры на конвекцию при боковом подогреве	5	613–622
Булат П.В., Засухин О.Н., Усков В.Н. О классификации режимов течения в канале с внезапным расширением	2	209–222
Бусов К.А. см. Решетников А.В.	3	
Вавилов С.Н. см. Ивочкин Ю.П.	4	
Валеева Э.Э. см. Панфилович К.Б.	6	
Вачагина Е.К. см. Кадыйров А.И.	3	
Велте К.М. см. Наумов И.В.	3	
Володин О.А. см. Павленко А.Н.	2	
Володин О.А. см. Стародубцева И.П.	3	
Воронова Е.В. см. Чернышов А.Д.	6	
Гаврилов А.А. см. Минаков А.В.	5	
Галимзянов М.И. см. Болотнова Р.Х.	6	
Гапонов С.А., Терехова Н.М. Устойчивость и трехволновое взаимодействие возмущений в сверхзвуковом пограничном слое с массообменом на стенке	3	301–316
Гапонов С.А., Ермолаев Ю.Г., Косилов А.Д., Лысенко В.И., Семёнов Н.В., Смородский Б.В. Влияние глубины пористого покрытия на устойчивость и переход сверхзвукового пограничного слоя на плоской пластине	5	555–560
Гиль А.В., Старченко А.В. Математическое моделирование физико-химических процессов сжигания углей в камерных топках котельных агрегатов на основе пакета прикладных программ FIRE 3D	5	655–671
Гобызов О.А. см. Бильский А.В.	4	
Гогонин И.И. см. Романова Л.В.	2	
Голованов А.Н. см. Белоусова А.О.	5	
Головко В.В. см. Истомин В.Л.	3	
Гольдин В.Д. см. Архипов В.А.	6	
Гольдфельд М.А., Захарова Ю.В., Федорова Н.Н. Численные и экспериментальные исследования обтекания каверны, высокоэнтальпийным высокоскоростным потоком	6	673–687
Горайшов В.В. см. Чернышов А.Д.	6	
Григорьев Ю.Н., Ершов И.В. Диссипация вихревых возмущений в колебательно-несравновесном двухатомном газе	3	291–300
Григорьева О.К. см. Ноздренко Г.В.	3	
Григорьева А.М. см. Бердников В.С.	5	
Гунько Ю.П., Мажуль И.И. Газодинамическое построение плоского сверхзвукового воздужоаборника с повышенным коэффициентом расхода	4	431–448
Гусев А.В. см. Букреев В.И.	5	

<i>Двойнишников С.В.</i> см. Кабардин И.К.	1	
<i>Дектерев А.А.</i> см. Минаков А.В.	5	
<i>Джаппаров Т.А., Базаев А.Р.</i> Исследование термической стабильности водных растворов али- фатических спиртов	6	793–798
<i>Довгаль А.В., Занин Б.Ю., Козлов В.В.</i> Глобальный отклик областей отрыва ламинарного потока на локальные возмущения течения (<i>обзор</i>)	1	1–8
<i>Душина О.А., Молочников В.М., Михеев Н.И., Паерелий А.А.</i> Эволюция структуры потока за поперечным выступом в канале на пе- реходных режимах течения	2	235–243
<i>Елисеев И.А.</i> см. Кабардин И.К.	1	
<u><i>Ермаков Г.В., Линягов Е.В., Перминов С.А.</i></u> Классическая теория гомогенного зародышеобразования в пересре- тских жидкостях и ее экспериментальная проверка	6	769–780
<i>Ершов И.В.</i> см. Григорьев Ю.Н.	3	
<i>Жарова И.К.</i> см. Архипов В.А.	6	
<i>Жмуриков Е.И.</i> см. Станкус С.В.	5	
<i>Заварзин Д.С.</i> см. Мальцев Л.И.	6	
<i>Завьялов А.П.</i> см. Труфанов Д.Ю.	3	
<i>Зайковский В.Н.</i> см. Алхимов А.П.	2	
<i>Занин Б.Ю.</i> см. Довгаль А.В.	1	
<i>Засухин О.Н.</i> см. Булат П.В.	2	
<i>Захаров Ю.Б.</i> см. Клер А.М.	4	
<i>Захарова Ю.В.</i> см. Гольдфельд М.А.	6	
<i>Зембиш Т., Баун-Джад М.</i> Численная квадратурная формула для функции Праудтля–Майера при высокой температуре с приложением к воздуху	5	571–575
<i>Зейгарник Ю.А.</i> см. Ивочкин Ю.П.	4	
<i>Иванов М.С.</i> см. Шосв Г.В.	1	
<i>Иванов А.И., Качанов Ю.С., Мищенко Д.А.</i> Порождение нестационарных вихрей Гёртлера локальными неоднород- ностями поверхности. Коэффициенты восприимчивости	5	537–554
<i>Ивочкин Ю.П., Вавилов С.Н., Зейгарник Ю.А., Кубриков К.Г.</i> К вопросу об отсутствии фрагментации горячих капель при малых недо- гревах охладителя	4	475–481
<i>Истомин В.Л., Куценогий К.П., Головки В.В.</i> Определение аэродинамических диаметров пылевых зерен и их аг- ломератов растений Западной Сибири	3	381–390
<i>Кабардин И.К., Рахманов В.В., Меледин В.Г., Елисеев И.А., Двойниш- ников С.В.</i> Модифицированный абсорбционный оптический метод диагности- ки волновой пленки жидкости на вращающейся поверхности	1	89–95
<i>Кабов О.А.</i> см. Барташевич М.В.	2	
<i>Кадыйров А.И., Вачагина Е.К.</i> Исследование гидродинамики при ламинарном течении неньютоновских жидкостей в изогнутом канале	3	279–289
<i>Каплуи А.Б.</i> см. Безверхий П.П.	6	
<i>Качанов Ю.С.</i> см. Иванов А.И.	5	

Клер А.М., Захаров Ю.Б. Оптимизация параметров цикла ГТУ и конструктивных параметров проточной части газовой турбины с охлаждаемыми сопловыми и рабочими лопатками	4	449–459
Клещенко М.С. см. Бердников В.С.	5	
Клинов С.В. см. Алхимов А.П.	2	
Ковалев О.Б. см. Попов В.Н.	1	
Коверда В.П. см. Решетников А.В.	3	
Козлов В.В. см. Довгаль А.В.	1	
Корнилов В.И. Распределение скорости в турбулентном пограничном слое на проницаемой стенке в условиях вдува воздуха	1	9–17
Корнилов В.И., Бойко А.В. Моделирование толстого турбулентного пограничного слоя в условиях эксперимента в аэродинамической трубе	2	223–234
Корнилов В.И. см. Бильский А.В.	4	
Косарев В.Ф. см. Алхимов А.П.	2	
Кубриков К.Г. см. Ивочкин Ю.П.	4	
Кудрявцев А.Н. см. Шоев Г.В.	1	
Куриленко Н.И. см. Архипов В.А.	6	
Куценогий К.П. см. Истомин В.Л.	3	
Липнягов Е.В. см. Ермаков Г.В.	6	
Лу Х.Б., Лю В.Ц. Комбинированная система тепловой защиты на основе обращенной вперед полости и встречной струи	5	561–569
Лугуев С.М., Лугуева Н.В., Соколов В.В. Температурные и концентрационные зависимости теплопроводности твердых растворов сульфидов гадолиния и диспрозия	3	375–380
Лугуева Н.В. см. Лугуев С.М.	3	
Лысенко В.И. см. Труфанов Д.Ю.	3	
Лю В.Ц. см. Лу Х.Б.	5	
Мажейко Н.А. см. Решетников А.В.	3	
Мажуль И.И. см. Гунько Ю.П.	4	
Майер К.Е. см. Наумов И.В.	3	
Малахова Т.В. Теплоотдача вибрирующего цилиндра в потоке вязкой несжимаемой жидкости	1	75–82
Мальцев Л.И., Заварзин Д.С. Математическое моделирование пленочных течений жидкости с «сухими» пятнами	6	711–718
Мамонтов Г.Я. см. Архипов В.А.	6	
Маркович Д.М. см. Бильский А.В.	4	
Мартынец В.Г. см. Безверхий П.П.	6	
Марута К. см. Шоев Г.В.	1	
Марчук И.В. см. Барташвич М.В.	2	
Матвеев И.В. см. Белоусова А.О.	5	
Матизен Э.В. см. Безверхий П.П.	6	
Меледин В.Г. см. Кабардин И.К.	1	
Мешалкин А.Б. см. Безверхий П.П.	6	

<i>Миккельсен Р.Ф.</i> см. Наумов И.В.	3	
<i>Минаков А.В., Рудяк В.Я., Гаврилов А.А., Дектерев А.А.</i> Смешение в микромиксере Т-типа при умеренных числах Рейнольдса	5	577–587
<i>Миронов С.Г., Сердюк К.М.</i> Воздействие сетчатых экранов на волновое сопротивление затупленного тела в сверхзвуковом потоке	2	201–208
<i>Михеев Н.И.</i> см. Душина О.А.	2	
<i>Мищенко Д.А.</i> см. Иванов А.И.	5	
<i>Молочников В.М.</i> см. Душина О.А.	2	
<i>Мохаммед Х.А., Аль-асвади А.А., Шуэйб Н.Х., Сайдур Р.</i> Смешанно конвективное течение наножидкостей в вертикальном канале с обратным уступом	1	35–55
<i>Наумов И.В., Рахманов В.В., Окулов В.Л., Велте К.М., Майер К.Е., Миккельсен Р.Ф.</i> Диагностика течения за моделью ротора трехлопастной турбины	3	267–278
<i>Наумов И.Е., Приходько Ю.М., Чехов В.П., Фомичёв В.П.</i> О безразмерных параметрах обобщения расходно-напорных характеристик центробежных дисковых вентиляторов	1	83–88
<i>Нигматуллин Р.И., Филиппов А.И., Хисматуллин А.С.</i> Трансцилляторный перенос тепла в жидкости с газовыми пузырьками	5	595–612
<i>Новиков И.И.</i> Современные проблемы термодинамики	6	765–767
<i>Ноздренко Г.В., Григорьева К.П., Францева А.А.</i> Комбинированное теплоснабжение от ТЭЦ с газосетевыми подогревателями и термотрансформаторами	3	391–397
<i>Овчинников В.В.</i> см. Авксентюк Б.П.	2	
<i>Окулов В.Л.</i> см. Наумов И.В. ¶	3	
<i>Павленко А.Н.</i> см. Стародубцева И.П.	3	
<i>Павленко А.Н., Печеркин Н.И., Володин О.А.</i> Теплообмен и кризисные явления при кипении в пленках смесей фреонов, стекающих по оребренной трубе	2	143–154
<i>Павлов И.О.</i> см. Чернышов А.Д.	6	
<i>Паерелий А.А.</i> см. Душина О.А.	2	
<i>Палани Г.</i> см. Редди П.Б.	4	
<i>Палани Г.</i> см. Сандапани Е.	6	
<i>Панов Л.В., Чирков Д.В., Черный С.Г., Пылев И.М., Сотников А.А.</i> Численное моделирование стационарных кавитационных течений вязкой жидкости в гидротурбине Френсиса	4	461–473
<i>Панфилович К.Б., Валеева Э.Э.</i> Температуры Дебая жидких металлов	6	799–802
<i>Перепелица Б.В.</i> Экспериментальное исследование эволюции поля температуры в канале с гофрированной стенкой при резком изменении теплового потока	6	689–696
<i>Перминов С.А.</i> см. Ермаков Г.В.	6	
<i>Печеркин Н.И.</i> см. Павленко А.Н.	2	
<i>Полякова В.И.</i> см. Бочкарев А.А.	4	
<i>Попов В.Н., Ковалев О.Б., Смирнова Е.М.</i> Численный анализ термокапиллярной конвекции при модификации поверхности импульсным лазерным излучением	1	57–65

Попов В.Н., Рудный Д.А. Влияние чисел Прандтля и Кнудсена на процесс переноса тепла в задаче о плоском течении Пуазейля	2	193–200
Приходько Ю.М. см. Наумов И.Е.	1	
Пылев И.М. см. Панов Л.В.	4	
Пьяных А.А. см. Пьяных А.П.	2	
Рагаван А.Р. см. Сандапани Е.	6	
Рахманов В.В. см. Кабардин И.К.	1	
Рахманов В.В. см. Наумов И.В.	3	
Редди Н.Б. см. Редди П.Б.	4	
Редди П.Б., Редди Н.Б., Палани Г. Свободноконвективное течение вдоль вертикальной пластины, вызванное переменной температурой поверхности, в присутствии источника/стока тепла, магнитного поля и теплового излучения	4	507–520
Решетников А.В., Бусов К.А., Мажейко Н.А., Скоков В.Н., Коверда В.П. Переходные режимы вскипания струй перегретой воды	3	359–367
Романова Л.В., Гогонин И.И. Улавливание пыли из пылепарогазовой смеси в конденсаторе с наклонными трубами	2	163–169
Рубцов Н.А. К анализу процессов нагрева и плавления слоя полупрозрачного материала	4	521–531
Рудный Д.А. см. Попов В.Н.	2	
Рудяк В.Я. см. Минаков А.В.	5	
Русин С.П. Изменение оптических свойств системы “оксидная пленка–металл” в процессе роста пленки: компьютерное моделирование	5	643–654
Саедодин С. см. Тораби М.	4	
Сайдур Р. см. Мохаммед Х.А.	1	
Сандапани Е., Рагаван А.Р., Палани Г. Магнитогидродинамическое свободноконвективное течение по изотермической вертикальной конической поверхности с вязкостью, зависящей от температуры	6	697–710
Сердюк К.М. см. Миронов С.Г.	2	
Скоков В.Н. см. Решетников А.В.	3	
Скуратов А.П., Пьяных А.А. Теплообмен при гранулировании свинецсодержащих алюминиевых сплавов в водной среде	2	155–162
Смирнова Е.М. см. Попов В.Н.	1	
Соболев А.В. Расчет критических режимов эжекторов с сужающимися камерами	2	245–255
Сова А.А. см. Алхимов А.П.	2	
Соколов В.В. см. Лугуев С.М.	3	
Сотников А.А. см. Панов Л.В.	4	
Станкус С.В., Яцук О.С., Жмуриков Е.И., Текчио Л. Тепловое расширение искусственных графитов в интервале температур 293–1650 К	5	637–642
Стародубцева И.П., Павленко А.Н., Володин О.А., Суртаев А.С. Особенности динамики повторного смачивания перегретой поверхности стекающей пленкой криогенной жидкости	3	347–357

<i>Старченко А.В.</i> см. Гиль А.В.	5	
<i>Султанова Ф.Р.</i> см. Урусов Р.М.	1	
<i>Суртаев А.С.</i> см. Стародубцева И.П.	3	
<i>Текчио Л.</i> см. Станкус С.В.	5	
<i>Терехов В.И., Экаид А.Л.</i> Ламинарная свободная конвекция между вертикальными параллельными пластинами с различными температурами	4	415–429
<i>Терехова И.М.</i> см. Гапонов С.А.	3	
<i>Тимофеев А.М.</i> Расчет поля излучения в полупрозрачной среде с учетом падающего коллимированного излучения	1	67–74
<i>Тораби М., Азис А., Саедодин С.</i> Применение полусферических радиационных экранов со степенной черноты, зависящей от температуры, для снижения теплообмена между двумя концентрическими полусферами	4	497–505
<i>Трубачев Г.В.</i> см. Акимов А.И.	2	
<i>Труфанов Д.Ю., Завьялов А.П., Лысенко В.И., Бардаханов С.П.</i> Оценка парциального давления паров для различных оксидов	3	369–374
<i>Урусов Р.М., Султанова Ф.Р., Урусова Т.Э.</i> Численное моделирование нестационарного нагрева и плавления анода электрической дугой. Часть II. Расчетные характеристики сварочной ванны анода	1	111–124
<i>Урусова Т.Э.</i> см. Урусов Р.М.	1	
<i>Усков В.И.</i> см. Булат П.В.	2	
<i>Федорова Н.И.</i> см. Гольдфельд М.А.	6	
<i>Филиппов А.И.</i> см. Нигматулин Р.И.	5	
<i>Фильков А.И.</i> Определение термомеханических постоянных процесса сушки стальных горючих материалов	6	731–738
<i>Фомичёв В.П.</i> см. Наумов И.Е.	1	
<i>Фраицева А.А.</i> см. Поздренко Г.В.	3	
<i>Хисматуллин А.С.</i> см. Нигматулин Р.И.	5	
<i>Хотяновский Д.В.</i> см. Шоев Г.В.	1	
<i>Цвелодуб О.Ю.</i> Моделирование волновых режимов на пленке вязкой жидкости, стекающей по вертикальной плоскости	2	183–192
<i>Цвелодуб О.Ю., Бочаров А.А.</i> Нестационарные периодические пространственные волны на поверхности пленки вязкой жидкости, стекающей по вертикальному цилиндру	3	331–345
<i>Черный С.Г.</i> см. Панов Л.В.	4	
<i>Чернышов А.Д., Павлов И.О., Воронова Е.В., Горяинов В.В.</i> Решение методом быстрых разложений задачи о сушке зерна	6	739–749
<i>Чехов В.П.</i> см. Наумов И.Е.	1	
<i>Чирков Д.В.</i> см. Панов Л.В.	4	
<i>Шаганов В.И.</i> см. Болотниova Р.Х.	6	
<i>Шарифуллин В.А.</i> Оссимметричный конвективный факел в жидкости со степенной зависимостью плотности от температуры	1	125–127

Шоев Г.В., Бондарь Е.А., Хотяновский Д.В., Кудрявцев А.Н., Марута К., Иванов М.С.

Численное исследование входа и распространения ударной волны в микроканале 1 19–34

Шуэйб Н.Х см. Мохаммед Х.А. 1

Экаид А.Л. см. Терехов В.И. 4

Янковский А.П.

Определение верхней и нижней границы эффективных коэффициентов теплопроводности пространственно-армированных композитов на основе энергетического критерия эквивалентности 1 97–109

Яцук О.С. см. Станкус С.В. 5

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

К 60-летию Сергея Всеволодовича Станкуса 1 129–130

К 75-летию академика Эдуарда Петровича Волчкова 3 399–400