

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2013 г.

	Том 19,	№	Стр.
<i>Абдрахманов Р.Х.</i> см. Волчков Э.П.		6	
<i>Абдуллаев Р.Н., Хайрулин Р.А., Станкус С.В.</i> Плотность сплава калий–свинец эвтектического состава		1	89–94
<i>Абдуллаев Р.Н.</i> см. Хайрулин Р.А.		2	
<i>Авдюшенко А.Ю., Черный С.Г., Чирков Д.В., Скороспелов В.А., Турук П.А.</i> Численное моделирование переходных процессов в гидротурбинах		5	587–604
<i>Агажанов А.Ш., Станкус С.В., Самошкин Д.А.</i> Коэффициент температуропроводности стали ЧС-139 в широком интервале температур		5	665–667
<i>Адамов Н.П., Пузырёв Л.Н., Харитонов А.М., Часовников Е.А., Дядькин Е.А., Крылов А.Н.</i> Аэродинамические производные модели головного блока системы аварийного спасения при гиперзвуковых скоростях		6	749–758
<i>Актершев С.П.</i> Устойчивость нагреваемой пленки жидкости при наличии термокапиллярного эффекта		1	1–16
<i>Актёршев С.П., Куйбин П.А.</i> Устойчивость осесимметричных закрученных течений вязкой несжимаемой жидкости		3	325–334
<i>Алексеев С.В., Маркович Д.М., Дулин В.М., Чикишев Л.М.</i> Исследование прецессии вихревого ядра в камерах сгорания		6	695–703
<i>Алинеджад Д., Эсфахани Д.А.</i> Моделирование методом решеточных уравнений Больцмана течения вязкой жидкости и сопряженного теплообмена в прямоугольной полости с нагретой подвижной стенкой		5	623–631
<i>Андбаева В.Н., Хотиевкова М.Н.</i> Экспериментальное исследование поверхностного натяжения раствора этан-метан в интервале температур 213–283 К		3	393–397
<i>Андреев В.К.</i> см. Кузнецов В.В.		1	
<i>Андреев М.Н., Беспалов И.С., Сафонов А.И.</i> Г-азоструйный метод осаждения металлических наночастиц во фторполимерную матрицу		3	383–387
<i>Антонникова А.А.</i> см. Кудряшова О.Б.		3	
<i>Архипов В.А.</i> см. Ишматов А.Н.		4	
<i>Афопина Н.Е.</i> см. Левин В.А.		3	
<i>Байдаков В.Г.</i> см. Проценко С.П.		1	
<i>Байдаков В.Г., Панков А.С.</i> Достижимый перегрев растворов этан–метан		4	409–416
<i>Беденко Д.В., Ковалев О.Б.</i> Моделирование тепло- и массообмена в наращиваемом слое металла при лазерно-порошковой наплавке		2	255–265
<i>Беспалов И.С.</i> см. Андреев М.Н.		3	

Бойко А.В. см. Корнилов В.И.	3	
Бондарева Н.С., Волокишин П.С., Морозова О.О., Шеремет М.А. Нестационарные режимы гидродинамики и теплопереноса при получении высокотемпературных силикагных расплавов	5	633–641
Бондарь Е.А., Шевырин А.А., Чен Ё.С., Шушакова А.Н., Катковский А.В., Иванов М.С. Прямое статистическое моделирование высокотемпературных химических реакций в воздухе	5	561–573
Борисенко А.В. см. Курочкин А.Р.	4	
Борисов И.И. см. Халатов А.А.	6	
Бояришинов Б.Ф. Влияние препятствия на структуру течения и массообмен в пограничном слое с горением этанола на горизонтальной поверхности	6	713–722
Бунтин Д.А. см. Громько Ю.В.	4	
Васильев А.А., Трилис А.В. Скорость дефлаграционного горения при повышенных давлениях и температурах	5	615–622
Васильев О.Ф., Овчинникова Т.Э., Черных Г.Г. О численном моделировании заглужения турбулентного слоя в устойчиво стратифицированной жидкости	2	141–152
Верба О.И. см. Станке С.В.	3	
Верба О.И., Расчектаева Е.И., Станке С.В. Теплопроводность хладагента R-415A в паровой фазе	4	487–489
Власов В.А. см. Луценко Ю.Ю.	1	
Внучков Д.А., Звезницев В.И., Наливайченко Д.Г. Построение цилиндрических возмущающих вихреобразников для высоких скоростей полета из комбинации плоских течений	1	67–80
Волков В.Ф. см. Фомин В.М.	6	
Волокишин П.С. см. Бондарева Н.С.	5	
Волчков Э.П., Дворников П.А., Лукашов В.В., Абдрахманов Р.Х. Исследование течения в вихревой камере с центробежным кипящим слоем при отсутствии и наличии горения	6	679–684
Ворожцов Б.И. см. Ишмагов А.П.	4	
Восприков А.А. см. Шинкин А.В.	5	
Вязьмитс А.В. см. Нокусаев Б.Г.	6	
Герасимов А.В., Киричников А.П. О газодинамике и теплообмене течений в цилиндрических каналах при наличии источников тепла, ограниченных по продольной координате	4	439–443
Гималетдинов П.К. см. Шаганов В.Ш.	3	
Глазунов А.А., Дьяченко П.П., Дьяченко Л.П. Численное исследование течения ультрадисперсных частиц оксида алюминия в сопле ракетного двигателя твердого топлива	1	81–88
Глазунов А.А., Гольдин В.Д., Зверев В.Г., Устинов С.П., Фиченко В.С. Аэротермодинамический расчет теплового разрушения разгонного блока «Фрегат» при спуске в атмосфере Земли	2	197–212
Гольдин В.Д. см. Глазунов А.А.	2	
Гольцман А.Е., Давлетшин И.А., Паерезий А.А. PIV-метод для исследования структуры пульсирующего течения в гладком канале	3	367–374
Гостев Ю.А. см. Саленко С.Д.	4	

<i>Гришин А.М., Якимов А.С.</i> Математическое моделирование процесса закипания древесины	4	473–486
<i>Громов В.Г.</i> см. Левин В.А.	3	
<i>Громыко Ю.В., Поливанов П.А., Сидоренко А.А., Бунтин Д.А., Маслов А.А.</i> Экспериментальное исследование естественного турбулентно-звуковой аэродинамической трубы «Транзит-М»	4	491–504
<i>Гуляев П.П., Солоненко О.П.</i> Моделирование поведения пыльных частиц ZrO_2 в плазменной струе с учетом их термического расширения	6	789–802
<i>Гулько Ю.П., Мажуль П.П.</i> Экспериментальные характеристики сверхзвукового трехмерного вихревозаборника с регулируемым торцом	1	49–66
<i>Гулько Ю.П., Мажуль П.П.</i> Численное моделирование обтекания системы из двух стреловидных клинов сжатия при $M = 4$ и 6	2	181–196
<i>Гурин А.М., Ковалев О.В.</i> Моделирование многовихревой конвекции мелкодисперсных летучих компонентов в ванне расплава под действием лазерного излучения	2	229–238
<i>Давлетшин И.А.</i> см. Фофанов А.Е.	3	
<i>Дашевский Ю.Я.</i> см. Халатов А.А.	6	
<i>Дворников П.А.</i> см. [Водников О.П.]	6	
<i>Душин В.М.</i> см. Алексеев С.В.	6	
<i>Дьяченко Л.П.</i> см. Глазунов А.А.	1	
<i>Дьяченко П.П.</i> см. Глазунов А.А.	1	
<i>Дьяченко А.Ю., Терехов В.И., Ярыгина П.И.</i> Экспериментальное изучение влияния вихревой пелены от малого препятствия на отрывное течение в каверне	6	723–730
<i>Дячков Е.А.</i> см. Адамов П.П.	6	
<i>[Ермаков Г.В.]</i> см. Литвинов Е.В.	5	
<i>Жайников А.Ж., Курбаналиев А.И.</i> Верификация открытого пакета OpenFOAM на задачах прорыва дамб	4	461–472
<i>Жаибасбаев У.К., Рамазанова Г.И., Сатпишинова З.К.</i> Исследование процесса формирования бериллиевой керамики методом горячего литья	1	107–115
<i>Жаркова Г.М., Ковригина В.И., Петров А.И.</i> Экспериментальное исследование текучего перехода в жидких кристаллах под воздействием касательного напряжения поверхностного трения	3	315–323
<i>Запругаев В.П., Мажуль П.П., Максимов А.П.</i> Исследование поля течения в рабочей части аэродинамической трубы Г-313 при $M = 7$	2	165–180
<i>Звенищев В.П.</i> см. Внучков Д.А.	1	
<i>Звекон А.А.</i> см. Кригер В.Г.	3	
<i>Зверев В.Г.</i> см. Глазунов А.А.	2	
<i>Зеленецкая Е.П.</i> см. Луценко Ю.Ю.	1	
<i>Зубков П.Т., Яковенко А.В.</i> Влияние вибрации на область с газом при адиабатических и изотермических граничных условиях	3	283–294
<i>Зудин Ю.Б.</i> Скорость всплывания газового пузыря в трубе	1	29–38
<i>Зыков Н.Ю.</i> см. Кригер В.Г.	3	

Иванов М.С. см. Бондарь Е.А.	5	
Ишиматов А.Н., Ворожцов Б.И., Архипов В.А. Использование модельного водного раствора NaCl при исследовании тонкодисперсного распыления жидкостей	4	513–521
Каленский А.В. см. Кригер В.Г.	3	
Карлов С.П. см. Покусаев Б.Г.	6	
Кашицкий О.Н., Рандии В.В., Чинак А.В. Влияние ориентации канала на теплообмен и трение в пузырьковом течении	4	401–408
Кашковский А.В. см. Бондарь Е.А.	5	
Кирпичников А.П. см. Герасимов А.В.	4	
Ковалев О.Б. см. Беденко Д.В.	2	
Ковалев О.Б. см. Гурин А.М.	2	
Коваленко А.С. см. Халатов А.А.	6	
Коврижина В.Н. см. Жаркова Г.М.	3	
Козловский Ю.М. см. Станкус С.В.	3	
Комаров С.Г., Станкус С.В. Скорость звука в паровой фазе хладагента R-409А	1	127–129
Корнилов В.И., Бойко А.В. Формирование толстого турбулентного пограничного слоя с помощью решетки стержней	3	295–308
Кригер В.Г., Каленский А.В., Звеков А.А., Зыков И.Ю., Никитин А.П. Процессы теплопереноса при лазерном разогреве включений в инертной матрице	3	375–382
Крылов А.Н. см. Адамов Н.П.	6	
Кудряшова О.Б., Антошикова А.А., Титов С.С. Физико-математическая модель коагуляции микронных и субмикронных аэрозоль с учетом испарения и осаждения при ультразвуковом воздействии	3	389–392
Кузнецов В.В., Андреев В.К. Движение жидкой пленки и газового потока в микроканале с испарением	1	17–28
Куйбин П.А. см. Актёршев С.П.	3	
Кулик В.М. О граничных условиях на податливой стенке в турбулентном течения	4	445–450
Кураев А.А., Семёнов А.Б. Исследование напорных характеристик перфорированной мембраны в осциллирующем потоке жидкости	3	335–339
Курбаналиев А.Ы. см. Жайнаков А.Ж.	4	
Курочкин А.Р., Попель П.С., Ягодин Д.А., Борисенко А.В. Объемные свойства расплавов медь–алюминий при температурах до 1400 °С	4	417–426
Латыпов А.Ф. Эксергетический метод оценки удельного импульса прямоточного воздушно-реактивного двигателя	5	547–560
Левин В.А., Афонина Н.Е., Громов В.Г., Смахов Г.Д., Хмелевский А.Н., Марков В.В. Исследование кольцевого сопла на продуктах сгорания углеводородных топлив	3	269–276
Липнягов Е.В., Паршакова М.А., Ермаков Г.В. Изучение центров вскипания n-пентана с помощью скоростной видеосъемки в двух взаимно перпендикулярных направлениях	5	605–614
Лукашов В.В. см. Волчков Э.П.	6	
Лукашов В.В., Терехов В.В., Хагьялич К. Теплообмен в пограничном слое на проницаемой пластине при вдуве и горении	6	705–712

<i>Луценко Ю.Ю., Власов В.А., Зеленецкая Е.П.</i> Влияние осевой неоднородности плазмы высокочастотного факельного разряда на его электродинамические характеристики	1	117–122
<i>Мажуль И.И.</i> см. Гунько Ю.П.	1	
<i>Мажуль И.И.</i> см. Гунько Ю.П.	2	
<i>Мажуль И.И.</i> см. Запрыгаев В.И.	2	
<i>Макаров М.С., Макарова С.И.</i> Эффективность энергоразделения при течи сжимаемого газа в плоском канале	6	777–787
<i>Макарова С.И.</i> см. Макаров М.С.	6	
<i>Максимов А.И.</i> см. Запрыгаев В.И.	2	
<i>Марков В.В.</i> см. Левин В.А.	3	
<i>Маркович Д.М.</i> см. Алексеев С.В.	6	
<i>Мартынов С.Г., Шеремет М.А.</i> Влияние поверхностного излучения на режимы сопряженной естественной конвекции в замкнутой полости с локальным источником энергии	4	427–438
<i>Маслов А.А., Шумский В.В., Ярославцев М.И.</i> Высокоинтенсивная установка кратковременного действия с комбинированным нагревом и стабилизацией параметров	5	535–546
<i>Маслов А.А.</i> см. Громько Ю.В.	4	
<i>Морозова О.О.</i> см. Бондарева Е.С.	5	
<i>Мураташова В.Ж.</i> см. Энгельшт В.С.	3	
<i>Назаров А.Д.</i> см. Ярыгин В.И.	6	
<i>Накоряков В.Е.</i> Вспомогательная Эдуарда Петровича Волчкова	6	673–677
<i>Наливайченко Д.Г.</i> см. Внучков Д.А.	1	
<i>Пекрасов Д.А.</i> см. Покусаев Б.Г.	6	
<i>Никитин А.П.</i> см. Кригер В.Г.	3	
<i>Никулин В.В.</i> Палетание вихревого кольца, несущего примесь, на твердую поверхность	3	359–362
<i>Обуховский А.Д.</i> см. Саленко С.Д.	4	
<i>Овчинникова Т.Э.</i> см. Васильев О.Ф.	2	
<i>Паерлий А.А.</i> см. Гольдман А.Е.	3	
<i>Панков А.С.</i> см. Байдаков В.Г.	4	
<i>Паршакова М.А.</i> см. Линиягов Е.В.	5	
<i>Петошин В.И., Часовников Е.А.</i> Аэродинамические характеристики модели пассажирского самолета при гармонических колебаниях по углу крена и рыскания на больших углах атаки	1	39–48
<i>Петров А.П.</i> см. Жаркова Г.М.	3	
<i>Покусаев Б.Г., Карлов С.П., Вязьмин А.В., Пекрасов Д.А.</i> Особенности диффузии в гелях	6	769–776
<i>Подиванов П.А.</i> см. Громько Ю.В.	4	
<i>Попель П.С.</i> см. Курочкин А.Р.	4	
<i>Приходько В.Г., Ярыгин И.В., Ярыгин В.И.</i> О диагностике субмикронных капель	1	123–126
<i>Приходько В.Г.</i> см. Ярыгин В.И.	6	
<i>Проценко С.П., Байдаков В.Г., Типесва А.О.</i> Линия плавления, эпинодаль и конечная точка линии плавления	1	95–106

<i>Пузырёв Л.Н.</i> см. Адамов Н.П.	6	
<i>Рамазанова Г.И.</i> см. Жанбасбаев У.К.	1	
<i>Рандин В.В.</i> см. Кашинский О.Н.	4	
<i>Расчектаева Е.П.</i> см. Верба О.И.	4	
<i>Русин С.П.</i> Восстановление температуры непрозрачных тел по спектру теплового излучения: использование относительной излучательной способности для выбора оптимального спектрального участка	5	643–653
<i>Саленко С.Д., Гостеев Ю.А., Обуховский А.Д.</i> Аэродинамические исследования типовых многоблочных конструкций	4	451–460
<i>Самочкин Д.А.</i> см. Агажанов А.Ш.	5	
<i>Самуйлов Е.В.</i> см. Шмельков Ю.Б.	4	
<i>Саттшинова З.К.</i> см. Жапбасбаев У.К.	1	
<i>Сафонов А.И.</i> см. Андреев М.П.	3	
<i>Семена Н.П.</i> Особенности использования термоэлектрических преобразователей в системах терморегулирования космического применения	2	213–224
<i>Семёнов А.Б.</i> см. Кураев А.А.	3	
<i>Семенов Б.Н.</i> Интерференционное действие слабоподатливых границ в градиентных течениях	3	309–314
<i>Сидоренко А.А.</i> см. Громыко Ю.В.	4	
<i>Скороспелов В.А.</i> см. Авдюшенко А.Ю.	5	
<i>Смехов Г.Д.</i> см. Левин В.А.	3	
<i>Соболев А.В.</i> Интенсификация смешения малоразмерными струями в эжекторах с центральным соплом	3	277–281
<i>Сокол М.Я.</i> см. Шишкин А.В.	5	
<i>Солопенко О.П.</i> см. Гуляев И.П.	6	
<i>Стаикус С.В.</i> см. Абдуллаев Р.П.	1	
<i>Стаикус С.В.</i> см. Агажанов А.Ш.	5	
<i>Стаикус С.В.</i> см. Верба О.И.	4	
<i>Стаикус С.В.</i> см. Комаров С.Г.	1	
<i>Стаикус С.В.</i> см. Хайрулин Р.А.	2	
<i>Стаикус С.В., Козловский Ю.М., Яцук О.С., Верба О.И.</i> Тепловое расширение стали ЧС-139 в интервале температур 20–720 °С	3	363–366
<i>Стахов И.</i> см. Федорченко А.И.	2	
<i>Столбовский М.В.</i> см. Шагапов В.Ш.	3	
<i>Таиров Э.А.</i> Смещение скорости низкочастотных возмущений давления в парожидкостной смеси при неадиабатных условиях	3	341–346
<i>Терехов В.В.</i> см. Луканов В.В.	6	
<i>Терехов В.И.</i> см. Дьяченко А.Ю.	6	
<i>Терехов В.И., Шишкин Н.Е.</i> Способы повышения эффективности пленочного охлаждения с помощью вихревых пристенных струй	6	739–747
<i>Терехов В.И., Экаид А.Л.</i> Турбулентная свободная конвекция между вертикальными изотермическими пластинами с несимметричным нагревом	2	153–164
<i>Титеева А.О.</i> см. Проценко С.П.	1	

<i>Титов С.С.</i> см. Кудряшова О.Б.	3	
<i>Толстых А.В.</i> см. Шияев М.И.	5	
<i>Травничек З.</i> см. Федорченко А.И.	2	
<i>Трилис А.В.</i> см. Васильев А.А.	5	
<i>Турук П.А.</i> см. Авдошенко А.Ю.	5	
<i>Устинов С.И.</i> см. Глазунов А.А.	2	
Федорченко А.И., Стахов И., Травничек З. Спонтанное образование вращающейся гравитационной волны в цилиндрическом баке при одновременном втекании и вытекании жидкости	2	135–140
Финченко В.С. см. Глазунов А.А.	2	
Фомин В.М., Чиркашенко В.Ф., Волков В.Ф., Харитонов А.М. Снижение уровня звукового удара при полёте сверхзвуковых самолётов методом охлаждения обтекаемой поверхности	6	685–694
<i>Хайруллин Р.А.</i> см. Абдуллаев Р.Н.	1	
Хайруллин Р.А., Стайкус С.В., Абдуллаев Р.Н. Плотность и тепловое расширение жидких сплавов системы Na–Pb с малым содержанием свинца	2	225–228
Халатов А.А., Борисов И.И., Дашевский Ю.Я., Коваленко А.С., Шевцов С.В. Пленочное охлаждение плоской поверхности однородной системой наклонных отверстий в трубе: влияние внешней турбулентности и ускорения потока	6	731–737
<i>Хасьялич К.</i> см. Лукашов В.В.	6	
<i>Харитонов А.М.</i> см. Адамов И.И.	6	
<i>Харитонов А.М.</i> см. Фомин В.М.	6	
<i>Хасанов М.К.</i> см. Шаганов В.Ш.	3	
<i>Хмельевский А.И.</i> см. Левин В.А.	3	
<i>Хотшиенкова М.Н.</i> см. Андбаева В.Н.	3	
<i>Часовников Е.А.</i> см. Петопин В.И.	1	
<i>Часовников Е.А.</i> см. Адамов И.И.	6	
<i>Чен Й.С.</i> см. Бондарь Е.А.	5	
Черепанов А.Н., Шансеев В.П. Моделирование лазерной сварки плоских деталей с использованием модифицирующих нанопорошков	2	239–253
<i>Черный С.Г.</i> см. Авдошенко А.Ю.	5	
<i>Черных Г.Г.</i> см. Васильев Ф.Ф.	2	
<i>Чикишев Д.М.</i> см. Алексеев С.В.	6	
<i>Чипак А.В.</i> см. Кашицкий О.И.	4	
<i>Чиркашенко В.Ф.</i> см. Фомин В.М.	6	
<i>Чирков Д.В.</i> см. Авдошенко А.Ю.	5	
Шаганов В.Ш., Хасанов М.К., Гималитдинов И.К., Столюковский М.В. Особенности разложения газовых гидратов в пористых средах при нагревании теплого газа	3	347–354
Шаганов В.Ш., Юмагулова Ю.А. Новышение давления жидкости в замкнутом объеме при тепловом воздействии через стенки	4	505–512
<i>Шансеев В.П.</i> см. Черепанов А.И.	2	
<i>Шевцов С.В.</i> см. Халатов А.А.	6	

<i>Шевырин А.А.</i> см. Бондарь Е.А.	5	
<i>Шеремет М.А.</i> см. Бондарева Е.С.	5	
<i>Шеремет М.А.</i> см. Мартюшев С.Г.	4	
<i>Шилев М.И., Толстых А.В.</i> Моделирование процессов абсорбции газов в барботажных аппаратах	5	575–586
<i>Шишкин А.В., Сокол М.Я., Востриков А.А.</i> Синтез наночастиц MoO_2 при окислении массивных образцов молибдена сверхкритической водой	5	661–664
<i>Шишкин Н.Е.</i> см. Терехов В.И.	6	
<i>Шмельков Ю.Б., Самуйлов Е.В.</i> Расчет коэффициентов переноса химически реагирующих систем	4	523–530
<i>Шумакова А.Н.</i> см. Бондарь Е.А.	5	
<i>Шумский В.В.</i> см. Маслов А.А.	5	
<i>Экаид А.Л.</i> см. Терехов В.И.	2	
<i>Энгельшт В.С., Мураталиева В.Ж.</i> Удаление углекислого газа волластонитом из газовых смесей	3	355–357
<i>Эсфехани Д.А.</i> см. Алинеджад Д.	5	
<i>Юмагулова Ю.А.</i> см. Шаганов В.Ш.	4	
<i>Ягодиш Д.А.</i> см. Курочкин А.Р.	4	
<i>Якимов А.С.</i> см. Гришин А.М.	4	
<i>Яковенко А.В.</i> см. Зубков Н.Т.	3	
<i>Ярославцев М.И.</i> см. Маслов А.А.	5	
<i>Ярыгин В.Н.</i> см. Приходько В.Г.	1	
<i>Ярыгин В.Н., Приходько В.Г., Ярыгин И.В., Назаров А.Д.</i> Межфазное трение и массообмен при истечении газа в вакуум из сопла с пристенной пленкой жидкости	6	759–768
<i>Ярыгин И.В.</i> см. Приходько В.Г.	1	
<i>Ярыгин И.В.</i> см. Ярыгин В.Н.	6	
<i>Ярыгина И.И.</i> см. Дьяченко А.Ю.	6	
<i>Яцук О.С.</i> см. Станкус С.В.	3	
К 80-летию Эгона Херманна Эмиля Краузе	4	531–532
К 80-летию Алексея Кузьмича Реброва	4	533–534
Памяти Эдуарда Петровича Волчкова	2	267–268
Памяти Михаила Самуиловича Иванова	5	669–670