

Авторский указатель статей, опубликованных в 2016 г.

	Том 23,	№	Стр.
<i>Абайлов Н.А.</i> см. Чернекий М.Ю.		4	
<i>Абдуллаев Р.Н., Агажанов А.Ш., Хайрулин Р.А., Станкус С.В.</i>		2	257–263
Термические свойства жидких сплавов литий-свинец околоэвтектического состава			
<i>Абдуллаев Р.Н.</i> см. Станкус С.В.		6	
<i>Абубакр Б.</i> см. Софи А.Х.		2	
<i>Агажанов А.Ш.</i> см. Абдуллаев Р.Н.		2	
<i>Аганин А.А., Ильгамов М.А., Косолапова Л.А., Малахов В.Г.</i>		2	219–228
Динамика кавитационного пузырька вблизи твердой стенки			
<i>Адамов Н.П., Харитонов А.М., Часовников Е.А., Дядькин А.А., Крылов А.Н.</i>		6	825–834
Экспериментальные исследования аэродинамических характеристик модели возвращаемого аппарата на установке свободных колебаний при сверхзвуковых скоростях			
<i>Адуев Б.П.</i> см. Каленский А.В.		2	
<i>Актершев С.П., Барташевич М.В.</i>		5	811–814
Расчет теплопереноса в пленках жидкости на основе метода взвешенных невязок			
<i>Александров В.Ю., Арефьев К.Ю., Ильченко М.А.</i>		4	533–542
Экспериментальное исследование влияния акустико-вихревых автоколебаний на процесс разрушения недорасширенной сверхзвуковой струи в затопленном пространстве			
<i>Алексеев М.В., Волжаков И.С., Лежнин С.И., Прибатурип Н.А.</i>		6	905–914
Особенности эволюции волн давления, генерируемых вскипающим теплоносителем			
<i>Алексеенко С.В., Бородулин В.Ю., Гнатусь Н.А., Низовцев М.И., Смирнова Н.Н.</i>		1	1–16
Проблемы и перспективы развития петротермальной энергетики (обзор)			
<i>Алексеенко С.В., Дулун В.М., Токарев М.П., Маркович Д.М.</i>		2	311–314
Трехмерные когерентные структуры в закрученной струе с распадом вихря			
<i>Алешин В.А.</i> см. Хасбулатов С.В.			
<i>Алиферов А.И.</i> см. Анышаков А.С.		5	
<i>Андрющенко В.А., Чекмарев С.Ф.</i>		6	979–982
К гидродинамической интерпретации процесса укладки α -спирального белка			
<i>Ануфриев И.С., Куйбин П.А., Шадрин Е.Ю., Шараборин Д.К., Шарыпов О.В.</i>		4	645–648
Изучение аэродинамической структуры потока в модели вихревой топки стереоскопическим методом цифровой траассерной визуализации			
<i>Анышаков А.С., Алиферов А.И., Домаров П.В.</i>		5	801–806
Исследование энергетических параметров плазменно-резистивной печи			
<i>Арефьев К.Ю.</i> см. Александров В.Ю.		4	
<i>Арсланбекова Р.Р.</i> см. Гималтдинов И.К.		3	
<i>Арутюнян Г.А.</i> см. Леонтьев А.И.		5	

<i>Аскарова А.С., Мессерле В.Е., Устименко А.Б., Болегенова С.А., Болегенова С.А., Максимов В.Ю., Ергалиева А.Б.</i>	1	131–140
Уменьшение выбросов вредных веществ при сжигании пылеугольного топлива в камере сгорания котла БКЗ-160 Алматинской ТЭЦ с применением технологии «Overfire Air»		
<i>Ахмад Х.</i> см. Джавед Т.	3	
<i>Байденко И.В.</i> см. Коротев А.А.	6	
<i>Бакмаев А.Г.</i> см. Хасбулатов С.В.	3	
<i>Баранов П.А.</i> см. Исаев С.А.	5	
<i>Барташевич М.В.</i> см. Актершев С.П.	5	
<i>Батт У., Эгберс К.</i>	6	875–884
Структура течения на плоской поверхности при наличии гексагональных полостей и выступов		
<i>Бекетаева А.О., Мусеева Е.С., Найманова А.Ж.</i>	2	181–191
Численное моделирование взаимодействия ударной волны с пограничным слоем в плоском сверхзвуковом потоке со вдувом струи		
<i>Бенабед М.</i> см. Сенучи З.	5	
<i>Бирюков А.Б., Гнитиёв П.А.</i>	3	483–488
Экспериментальное исследование конвективного теплообмена в печах камерного типа при тепловой обработке тел цилиндрической формы		
<i>Болегенова С.А.</i> см. Аскарова А.С.	1	
<i>Болегенова С.А.</i> см. Аскарова А.С.	1	
<i>Бондарева Н.С.</i> см. Волокитин О.Г.	5	
<i>Бондарева Н.С., Шеремет М.А.</i>	4	577–590
Математическое моделирование режимов плавления в квадратной полости с локальным источником энергии		
<i>Бондарева Н.В.</i> см. Коротев А.А.	6	
<i>Бондарь Е.А.</i> см. Шоев Г.В.	2	
<i>Бородулин В.Ю.</i> см. Алексенок С.В.	1	
<i>Бочаров О.Б., Кушнир Д.Ю.</i>	1	87–99
О силах, действующих на исподвижный шар при обтекании потоком псевдопластической жидкости вблизи стенки		
<i>Бунтин Д.А., Громыко Ю.В., Маслов А.А., Поливанов П.С., Сидоренко А.А.</i>	5	655–664
Влияние шероховатости затупленной носовой части конуса на положение ламинарно-турбулентного перехода		
<i>Ваганов А.В., Ермолаев Ю.Г., Колесов Г.Л., Косинов А.Д., Панина А.В., Семёнов Н.В., Яцкевич А.А.</i>	1	45–50
К воздействию падающей волны Маха на сверхзвуковой пограничный слой		
<i>Валуева Е.П., Пурдин М.С.</i>	6	893–904
Теплообмен при ламинарном течении в прямоугольных каналах		
<i>Ванг Л.</i> см. Ю.Х.	2	
<i>Вафин Д.Б., Садыков А.В.</i>	2	291–298
Тепловой расчет топок с трехъярусным расположением настилающих горелок		
<i>Ващенко С.П.</i> см. Волокитин Г.Г.	1	
<i>Ващенко С.П.</i> см. Корниенко Е.Е.	6	
<i>Верещагин А.С.</i> см. Зиновьев В.Н.	5	
<i>Власов М.Н., Корсун А.С., Маслов Ю.А., Меринов И.Г., Рачков В.И., Харитонов В.С.</i>	2	209–218
Определение параметров интегральной модели турбулентности применимельно к расчету обтекания стержневых сборок в приближении пористого тела		

Внучков В.А. см. Галкин В.М.	5
Вознаков И.С. см. Алексеев М.В.	6
Волков В.Ф., Мажуль И.И., Звегинцев В.И.	3
Численное моделирование влияния бокового пилона на аэродинамические характеристики моделей при испытаниях в аэродинамической трубе	331–340
Волков В.Ф. см. Мажуль И.И.	1
Волокитин Г.Г., Скрипникова Н.К., Синицын В.А., Волокитин О.Г., Шеховцов В.В., Ващенко С.П., Кузьмин В.И.	1
Плазменная обработка древесины	125–130
Волокитин О.Г. см. Волокитин Г.Г.	1
Волокитин О.Г., Шеремет М.А., Шеховцов В.В., Бондарева И.С., Кузьмин В.И.	5
Исследование режимов конвективного теплопереноса при получении высокотемпературных силлиткатных расплавов	789–800
Воропаева О.Ф., Черных Г.Г.	1
Динамика безымпульсного турбулентного следа в сдвиговом потоке линейно стратифицированной среды	61–71
Гаврилов А.А., Рудяк В.Я.	4
Прямое численное моделирование турбулентных течений степенных жидкостей в круглой трубе	489–503
Гаджиев Г.Г. см. Хасбулатов С.В.	3
Галдина Г.Г. см. Деревич И.В.	6
Галкин В.М., Звегинцев В.И., Внучков В.А.	5
Исследование кольцевых сверхзвуковых воздухозаборников изоэнтропического сжатия	671–681
Гаффари А. см. Джавед Т.	3
Гималтидинов И.К., Арсланбекова Р.Р., Левина Т.М.	3
Особенности динамики постдетонационных волн	371–384
Глушков Д.О., Захаревич А. В., Стрижак П.А., Сыродой С.В.	6
Эволюция во времени температуры капли композиционного жидкого топлива при взаимодействии с потоком нагретого воздуха	923–934
Гнатусь Н.А. см. Алексеенко С.В.	1
Гнитиёв П.А. см. Бирюков А.Б.	3
Горбачев М.В. см. Терехов В.И.	2
Горянинов В.В. см. Чернышов А.Д.	2
Громыко Ю.В. см. Бунтин Д.А.	5
Гузей Д.В. см. Рудяк В.Я.	5
Гюлайлия А., Хорси А., Хамиду М.К.	1
Моделирование эффективности пленочного охлаждения передней кромки лопатки через профилированные сужающиеся отверстия	33–44
Дашевский Ю.Я. см. Петельчиц В.Ю.	5
Девараадж П. см. Митику Даба	3
Дектерев А.А. см. Чернецкий М.Ю.	4
Деменков А.Г., Дружинин О.А., Черных Г.Г.	6
Численные модели дальнего турбулентного следа за удлиненным телом вращения	967–970
Деменков А.Г., Черных Г.Г.	5
Численное моделирование вырождения закрученного турбулентного следа за самодвижущимся телом	693–702
Деревич И.В., Галдина Г.Г.	6
Влияние временной структуры флуктуаций температуры газа на воспламенение мелкодисперсных частиц	935–949

Джаббари Ф., Саедодин С.	4	591–598
Расчет снижения роли радиационно-кондуктивного переноса тепла в процессе экранировки излучения толстостенными концентрическими сферами с температурно-зависимыми излучательными способностями		
Джавед Т., Гаффари А., Ахмад Х.	3	399–407
Численное исследование теплопередачи при нестационарном осциллирующем МГД-течении с точкой торможения		
Джагадха С. см. Кишан Н.	1	
Дина С.Н., Судха Г.	2	193–202
Продольное регулирование динамики самолета на основе оптимизации параметров пропорционально-интегрально-дифференциального регулирования		
Дмитриев С.М., Доронков Д.В., Легчанов М.А., Пронин А.Н., Солицев Д.Н., Сорокин В.Д., Хробостов А.Е.	3	385–394
Исследования гидродинамических характеристик и особенностей течения теплоносителя за дистанционирующей решеткой тепловыделяющей сборки реактора плавучего энергоблока		
Довгаль А.В., Занин Б.Ю., Сорокин А.М.	6	835–841
Реакция осесимметричного отрывного течения на пространственно локализованное возмущение потока		
Домаров П.В. см. Анышаков А.С.	5	
Доронков Д.В. см. Дмитриев С.М.	3	
Дружинин О.А. см. Деменков А.Г.	6	
Дулин В.М. см. Алексеенко С.В.	2	
Дядькин А.А.	6	
Егорян А.Д., Крайко А.Н., Пьянков К.С., Тишин А.П.	2	307–310
О расчете характеристик импульсного детонационного двигателя и их сравнении с характеристиками ПВРД		
Епишкин Н.О. см. Клер А.М.	2	
Ергалиева А.Б. см. Аскарова А.С.	1	
Ермолаев Ю.Г. см. Ваганов А.В.	1	
Жарков П.В. см. Клер А.М.	2	
Жаркова Г.М., Коврижина В.Н., Петров А.П., Подъячев С.П.	6	865–873
Панорамная диагностика касательных напряжений на стенке канала с выступом с помощью жидких кристаллов		
Жданок А.А. см. Солоненко О.П.	3	
Жигарев В.А. см. Рудяк В.Я.	5	
Зайковский В.Н. см. Косарев В.Ф.	3	
Зайцев Д.В., Семенов А.А., Кабов О.А.	4	649–652
Влияние вязкости на термокапиллярный разрыв стекающей пленки жидкости		
Занин Б.Ю. см. Довгаль А.В.	6	
Занун Е.-С., Онгюнер Е., Эгберс К.	3	341–358
Традиционные датчики для измерений в пристенных турбулентных дозвуковых течениях в трубопроводах		
Захаревич А. В. см. Глушков Д.О.	6	
Звегинцев В.И. см. Волков В.Ф.	3	
Звегинцев В.И. см. Галкин В.М.	5	
Звегинцев В.И. см. Мажуль И.И.	1	
Звеков А.А. см. Каленский А.В.	2	

Зиновьев В.Н., Казанин И.В., Лебига В.А., Пак А.Ю., Верещагин А.С., Фомин В.М.	5	771–777
О совместном выделении паров воды и гелия из природного газа		
Зудин Ю.Б.	3	437–450
Линейный кинетический анализ испарения и конденсации		
Иванов М.С. см. Шоев Г.В.	3	
Иванов И.В. см. Мажуль И.И.	1	
Ильгамов М.А. см. Аганин Г.Г.	2	
Ильченко М.А. см. Александров В.Ю.	4	
Имини Б. см. Сенуси М.	2	
Исаев С.А., Баранов П.А., Смуров М.Ю., Судаков А.Г., Шебелев А.В.	5	665–669
Управление обтеканием толстого профиля с вихревой ячейкой со щелевым отсосом воздуха и выбросом в ближний след		
Йонгсири К., Тянпонг С., Нанан К., Эямса-ард С.	1	73–86
Улучшение теплогидравлической эффективности труб с помощью спирально закрученной волнистой ленты с альтернативной осью		
Кабов О.А. см. Зайцев Д.В.	4	
Кабов О.А. см. Чеверда В.В.	2	
Кабов О.А. см. Чеверда В.В.	3	
Кади М. см. Сенуси М.	2	
Казанин И.В. см. Зиновьев В.Н.	5	
Каленский А.В., Звеков А.А., Никитин А.П., Адуев Б.П.	2	271–279
Теплофизические процессы при нагревании наночастиц золота в инертной матрице лазерным излучением различной длительности		
Картаев Е.В. см. Корниенко Е.Е.	6	
Карчевский А.Л. см. Чеверда В.В.	3	
Карчевский М.Н. см. Козинкин Л.А.	6	
Кашинский О.Н., Лобанов П.Д., Курдюмов А.С., Прибатурик Н.А.	3	395–398
Моделирование течения жидкокометаллического теплоносителя в Т-образном смесителе		
Кириловский С.В., Поплавская Т.В.	6	971–974
О влиянии одиночной шероховатости на течение в сверхзвуковом пограничном слое на затупленном конусе		
Кишан Н., Джагадха С.	1	101–113
Влияние термофореза на тепло- и массоперенос при нелинейной смешанной МГД конвекции вдоль вертикальной пластины, погруженной в пористую среду, при наличии излучения		
Клер А.М., Жарков П.В., Епинкин Н.О.	2	299–306
Эффективный подход к оптимизации параметров сложных теплознегергетических установок		
Клинков С.В. см. Косарев В.Ф.	3	
Клинков С.В., Косарев В.Ф., Ряшин Н.С., Шикалов В.С.	5	765–770
Экспериментальное исследование холодного газодинамического напыления за маской. Часть 1.		
Коврижина В.Н. см. Жаркова Г.М.	6	
Козинкин Л.А., Карчевский М.Н.	6	853–864
Методы измерения полей скорости в задаче исследования течения в канале с периодическими холмами		
Колосов Г.Л. см. Ваганов А.В.	1	

Комаров С.Г., Станкус С.В.	1	141–143
Экспериментальное исследование скорости звука в жидком и газообразном хладагенте R-407C		
Корниенко Е.Е., Муль Д.О., Рубцова О.А., Ващенко С.П., Кузьмин В.И., Картаев Е.В., Сергачёв Д.В.	6	957–966
Влияние режимов плазменного напыления на структуру и свойства покрытий из Ni ₃ Al		
Коротеев А.А., Бондарева Н.В., Нагель Ю.А., Филатов Н.И., Байденко И.В.	6	915–922
Закономерности взаимодействия капель сверхвысоковакуумных теплоносителей с поверхностями уловителей бескаркасных систем теплоотвода в космосе		
Корсун А.С. см. Власов М.Н.	2	
Косарев В.Ф., Клинков С.В., Зайковский В.Н.	3	321–329
Газодинамика сверхзвуковой радиальной струи. Часть II		
Косарев В.Ф. см. Клинков С.В.	5	
Косинов А.Д. см. Ваганов А.В.	1	
Косолапова Л.А. см. Аганин Г.Г.	2	
Крайко А.Н. см. Егорян А.Д.	2	
Красинский Д.В.	5	815–818
Вариантный анализ показателей сжигания бурого угля в усовершенствованной вихревой топке		
Крылов А.Н. см. Адамов Н.П.	6	
Кудрявцев А.Н. см. Хотяновский Д.В.	6	
Кузнецов Г.В., Ни А.Э.	3	409–417
Численный анализ термогравитационной турбулентной конвекции в замкнутой прямоугольной области с радиационным источником энергии		
Кузнецов Г.В. см. Саломатов В.В.	4	
Кузнецов В.А. см. Чернецкий М.Ю.	4	
Кузнецов Г.В., Феоктистов Д.В., Орлова Е.Г.	1	17–22
Испарение капель жидкостей с поверхности анодированного алюминия		
Кузьмин В.И. см. Волокитин Г.Г.	1	
Кузьмин В.И. см. Волокитин О.Г.	5	
Кузьмин В.И. см. Корниенко Е.Е.	6	
Куйбин П.А. см. Ануфриев И.С.	4	
Кулик В.М.	4	505–516
Динамическая податливость многослойных покрытий		
Кумар С. см. Минаев С.С.	4	
Курбацкая Л.И. см. Курбацкий А.Ф.	5	
Курбацкий А.Ф., Курбацкая Л.И.	5	703–719
Турбулентная циркуляция над поверхностным источником тепла в устойчиво стратифицированной окружающей среде		
Курдюмов А.С. см. Кашинский О.Н.	3	
Кустова Е.В. см. Шоев Г.В.	2	
Кушнир Д.Ю. см. Бочаров О.Б.	1	
Кхафаджи Х.К. см. Терехов В.И.	2	
Латыпов А.Ф.	1	149–151
Энергия потока газа при подводе тепла и диссиляции кинетической энергии		
Лебига В.А. см. Зиновьев В.Н.	5	

<i>Левина Т.М.</i> см. Гималтдинов И.К.	3
<i>Легчанов М.А.</i> см. Дмитриев С.М.	3
<i>Лежнин С.И.</i> см. Алексеев М.В.	6
<i>Леонтьев А.И., Онищенко Д.О., Арутюнян Г.А.</i>	5
Выбор оптимального метода интенсификации теплообмена для повышения эффективности термоэлектрического генератора	779–787
<i>Литвинов И.В., Назаров А.В., Шторк С.И.</i>	2
Подавление прцессии вихревого ядра в закрученном реагирующем потоке	315–318
<i>Литвинов И.В.</i> см. Наумов И.В.	5
<i>Лобанов П.Д.</i> см. Кашинский О.Н.	3
<i>Ма Дж.</i> см. Ю.Х.	2
<i>Магомедов М.-Р.М.</i> см. Хасбулатов С.В.	3
<i>Мажсулъ И.И.</i> см. Волков В.Ф.	3
<i>Мажсулъ И.И., Волков В.Ф., Звегинцев В.И., Иванов И.В.</i>	1
Численное моделирование влияния отклонения рулей на аэродинамику осесимметричной конфигурации большого удлинения	51–60
<i>Макаров М.С., Макарова С.Н.</i>	1
Тепломассообмен при адиабатическом испарении бинарных зеотропных растворов	23–32
<i>Макарова С.Н.</i> см. Макаров М.С.	1
<i>Максимов В.Ю.</i> см. Аскарова А.С.	1
<i>Малахов В.Г.</i> см. Аганин Г.Г.	2
<i>Мамонов В.Н., Назаров А.Д., Серов А.Ф., Терехов В.И.</i>	1
Экспериментальное исследование тепловых процессов в мультикольцевой системе Куэтта с встречным вращением цилиндров	145–148
<i>Мансур К.</i> см. Эглима З.	4
<i>Маркович Д.М.</i> см. Алексеенко С.В.	2
<i>Марченко А.Н.</i> см. Чернышов А.Д.	2
<i>Марчук И.В.</i> см. Чеверда В.В.	2
<i>Марчук И.В.</i> см. Чеверда В.В.	3
<i>Маслов Ю.А.</i> см. Власов М.Н.	2
<i>Маслов А.А.</i> см. Бунтин Д.А.	5
<i>Махмуд А.</i> см. Мунавар С.	3
<i>Мезири Б., Хамел М., Хиречи О., Хамиду К.</i>	5
Численное исследование влияния регулируемого сопла на рабочие характеристики комбинированной турбины	729–740
<i>Меринов И.Г.</i> см. Власов М.Н.	2
<i>Мессерле В.Е.</i> см. Аскарова А.С.	1
<i>Мессерле В.Е., Моссэ А.Л., Устименко А.Б.</i>	4
Плазменная газификация углеродсодержащих отходов: термодинамический анализ и эксперимент	637–644
<i>Микkelсен Р.Ф.</i> см. Наумов И.В.	5
<i>Минаев С.С., Терлецкий И.А., Кумар С.</i>	4
Оценки эффективности термоэлектрического преобразования тепла от горения газа в малоразмерной системе с противоточным теплообменом	605–613
<i>Минаков А.В.</i> см. Рудяк В.Я.	5
<i>Митику Даба, Деварадж П.</i>	3
Нестационарный пограничный слой на плоскости при течении наножидкости с переменными свойствами в присутствии теплового излучения	419–429

<i>Мусеева Е.С.</i> см. Бекетасва А.О.	2	
<i>Морозкин Н.Д., Ткачёв В.И.</i>	3	477–482
Управление процессом охлаждения керамических изделий с учетом ограничений на термические напряжения		
<i>Мосса А.Л.</i> см. Мессерле В.Е.	4	
<i>Муль Д.О.</i> см. Корниенко Е.Е.	6	
<i>Мунавар С., Салим Н., Махмуд А.</i>	3	451–460
Производство энтропии в потоке возле вращающегося эластичного цилиндра		
<i>Нагель Ю.А.</i> см. Коротеев А.А.	6	
<i>Назаров А.В.</i> см. Литвинов И.В.	2	
<i>Назаров А.Д.</i> см. Мамонов В.Н.	1	
<i>Найманова А.Ж.</i> см. Бекетаева А.О.	2	
<i>Нанан К.</i> см. Йонгири К.	1	
<i>Наумов И.В., Литвинов И.В., Микkelсен Р.Ф., Окулов В.Л.</i>	5	683–692
Экспериментальное исследование развития следа за парой плоских дисков в гидроканале		
<i>Ни А.Э.</i> см. Кузнецов Г.В.	3	
<i>Низовцев М.И.</i> см. Алексеенко С.В.	1	
<i>Никитин А.П.</i> см. Каленский А.В.	2	
<i>Облатенко Г.П.</i> см. Шоев Г.В.	2	
<i>Окулов В.Л.</i> см. Наумов И.В.	5	
<i>Омаров З.М.</i> см. Хасбулатов С.В.	3	
<i>Опгюнер Е.</i> см. Занун Е.-С.	3	
<i>Онищенко Д.О.</i> см. Леонтьев А.И.	5	
<i>Орлик Е.В.</i> см. Чеверда В.В.	3	
<i>Орлова Е.Г.</i> см. Кузнецов Г.В.	1	
<i>Павелко А.А.</i> см. Хасбулатов С.В.	3	
<i>Павлов П.А.</i>	4	567–576
Геометрия паровой фазы при взрывном пристеночном вскипании		
<i>Пак А.Ю.</i> см. Зиновьев В.Н.	5	
<i>Панина А.В.</i> см. Ваганов А.В.	1	
<i>Пахомов М.А., Терехов В.И.</i>	5	721–728
Моделирование турбулентного неизотермического полидисперсного пузырькового течения за внезапным расширением трубы		
<i>Петельчиц В.Ю., Халатов А.А., Письменный Д.Н., Дащевский Ю.Я.</i>	5	741–748
Применение местных углублений при пленочном охлаждении входной кромки лопаток газовых турбин		
<i>Петров А.П.</i> см. Жаркова Г.М.	6	
<i>Письменный Д.Н.</i> см. Петельчиц В.Ю.	5	
<i>Подъячев С.П.</i> см. Жаркова Г.М.	6	
<i>Поливанов П.С.</i> см. Бунтин Д.А.	5	
<i>Полубояров В.А.</i> см. Солоненко О.П.	3	
<i>Поплавская Т.В.</i> см. Кирилловский С.В.	6	
<i>Прибатурин Н.А.</i> см. Алексеев М.В.	6	
<i>Прибатурин Н.А.</i> см. Кашинский О.Н.	3	
<i>Приходько В.Г.</i> см. Ярыгин В.Н.	6	

<i>Пронин А.Н.</i> см. Дмитриев С.М.	3
<i>Пряжников М.И.</i> см. Рудяк В.Я.	5
<i>Пурдин М.С.</i> см. Валуева Е.П.	6
<i>Пьянков К.С.</i> см. Егорян А.Д.	2
<i>Рачков В.И.</i> см. Власов М.Н.	2
<i>Резниченко Л.А.</i> см. Хасбулатов С.В.	3
<i>Рубцов Н.А.</i> см. Слепцов С.Д.	1
<i>Рубцова О.А.</i> см. Корниенко Е.Е.	6
<i>Рудяк В.Я.</i> см. Гаврилов А.А.	4
<i>Рудяк В.Я., Минаков А.В., Гузей Д.В., Жигарев В.А., Пряжников М.И.</i> О ламинарно-турбулентном переходе в течениях наножидкостей	5 807–810
<i>Рыжков А.Ф.</i> см. Чернецкий М.Ю.	4
<i>Ряшин Н.С.</i> см. Клинков С.В.	5
<i>Савинова Н.А.</i> см. Слепцов С.Д.	1
<i>Садыков А.В.</i> см. Вафин Д.Б.	2
<i>Саедодин С.</i> см. Джаббари Ф.	4
<i>Салим Н.</i> см. Мунавар С.	3
<i>Саломатов В.В., Сыродой С.В., Кузнецов Г.В.</i> Тепломассоперенос в частице водоугольного топлива на стадии «термической» подготовки	4 627–635
<i>Семенов А.А.</i> см. Зайцев Д.В.	4
<i>Семёнов Н.В.</i> см. Ваганов А.В.	1
<i>Сенуси М., Хиббо Х., Хаммуди Б., Кади М., Имини Б.</i> Влияние генератора вихрей на турбулентную струю водорода	2 173–179
<i>Сенучи З., Бенабед М.</i> Численное моделирование влияния тангенциальной щели вдува на эффективность пленочного охлаждения для асимметричной лопатки турбины	5 749–763
<i>Сергачёв Д.В.</i> см. Корниенко Е.Е.	6
<i>Серов А.Ф.</i> см. Мамонов В.Н.	1
<i>Сидоренко А.А.</i> см. Бунтнин Д.А.	5
<i>Синицын В.А.</i> см. Волокитин Г.Г.	1
<i>Скороводко П.А.</i> см. Ярыгин В.Н.	6
<i>Скрипникова Н.К.</i> см. Волокитин Г.Г.	1
<i>Слепцов С.Д., Рубцов Н.А., Савинова Н.А.</i> Однофазная задача Стефана в селективно-поглощающей среде	1 115–124
<i>Смирнов А.В.</i> см. Солоненко О.П.	3
<i>Смирнова Н.Н.</i> см. Алексеенко С.В.	1
<i>Смурров М.Ю.</i> см. Исаев С.А.	5
<i>Солнцев Д.Н.</i> см. Дмитриев С.М.	3
<i>Солоненко О.П., Смирнов А.В., Чесноков А.Е., Полубояров В.А., Жданок А.А.</i> Неравновесное карботермическое восстановление магния при обработке агломерированных частиц «оксид магния–углерод» в плазменной струе	3 467–475
<i>Сомравысин П.</i> см. Чангчароэн В.	4
<i>Сорокин А.М.</i> см. Довгаль А.В.	6
<i>Сорокин В.Д.</i> см. Дмитриев С.М.	3

<i>Софи А.Х., Абубакр Б., Шах М.А.</i>	2	265–270
Повышение добротности термоэлектрических материалов: новый теоретический подход		
<i>Станкус С.В.</i> см. Абдуллаев Р.Н.	2	
<i>Станкус С.В.</i> см. Комаров С.Г.	1	
<i>Станкус С.В., Абдуллаев Р.Н., Хайрулин Р.А.</i>	6	951–956
Изменения плотности висмута и щелочных металлов при переходе к жидкому состоянию		
<i>Стрижак П.А.</i> см. Глушков Д.О.	6	
<i>Судаков А.Г.</i> см. Исаев С.А.	5	
<i>Судха Г.</i> см. Дипа С.Н.	2	
<i>Сыроодой С.В.</i> см. Глушков Д.О.	6	
<i>Сыроодой С.В.</i> см. Саломатов В.В.	4	
<i>Терехов В.И.</i> см. Мамонов В.Н.	1	
<i>Терехов В.И.</i> см. Пахомов В.И.	5	
<i>Терехов В.И., Горбачев М.В., Кхафаджи Х.К.</i>	2	229–239
Испарительное охлаждение воздуха в адиабатном канале при чередовании влажных и сухих участков		
<i>Терлецкий И.А.</i> см. Минаев С.С.		
<i>Тишин А.П.</i> см. Егорян А.Д.	2	
<i>Ткачёв В.И.</i> см. Морозкин Н.Д.	3	
<i>Токарев М.П.</i> см. Алексеенко С.В.	2	
<i>Тяппонг С.</i> см. Йонгсири К.	1	
<i>Устименко А.Б.</i> см. Аскарова А.С.	1	
<i>Устименко А.Б.</i> см. Мессерле В.Е.	4	
<i>Федорец А.А.</i> см. Чеверда В.В.	2	
<i>Феоктистов Д.В.</i> см. Кузнецов Г.В.	1	
<i>Филатов Н.И.</i> см. Коротесев А.А.	6	
<i>Фомин В.М.</i> см. Зиновьев В.Н.	5	
<i>Хайрулин Р.А.</i> см. Абдуллаев Р.Н.	2	
<i>Хайрулин Р.А.</i> см. Станкус С.В.	6	
<i>Халатов А.А.</i> см. Петельчиц В.Ю.	5	
<i>Хамел М.</i> см. Мезири Б.	5	
<i>Хамиду К.</i> см. Мезири Б.	5	
<i>Хамиду М.К.</i> см. Гюлайлия А.		
<i>Хаммуди Б.</i> см. Сенуси М.	2	
<i>Харитонов В.С.</i> см. Власов М.Н.	2	
<i>Харитонов А.М.</i> см. Адамов Н.П.	6	
<i>Хасбулатов С.В., Павелко А.А., Шилкина Л.А., Резниченко Л.А., Гаджиев Г.Г., Бакмаев А.Г., Магомедов М.-Р.М., Омаров З.М., Алешин В.А.</i>	3	461–466
Фазовый состав, микроструктура, теплофизические и диэлектрические свойства мультиферроика $\text{Bi}_{1-x}\text{Dy}_x\text{FeO}_3$		
<i>Хиббо Х.</i> см. Сенуси М.	2	
<i>Хиречи О.</i> см. Мезири Б.	5	
<i>Хорси А.</i> см. Гюлайлия А.		

Хотяновский Д.В., Кудрявцев А.Н.	6	843–852
Численное моделирование развития неустойчивых возмущений различных мод и начальных стадий ламинарно-турбулентного перехода в пограничном слое при числе Маха потока $M = 6$		
Хробостов А.Е. см. Дмитриев С.М.		
Ху С. см. Ю.Х.	2	
Чапгчароэн В., Сомравысин П., Эямса-ард П., Эямса-ард С.	4	543–557
Особенности теплообмена затухающего вихревого потока через круглую трубу с генератором вихрей с двойной закруткой в прямом и противоположном направлениях		
Часовников Е.А. см. Адамов Н.П.	6	
Чеверда В.В., Марчук И.В., Карчевский А.Л., Орлик Е.В., Кабов О.А.	3	431–436
Экспериментальное исследование теплообмена в стекающем по наклонной фольге ручейке		
Чеверда В.В., Федорец А.А., Марчук И.В., Кабов О.А.	2	241–246
Термокапиллярная деформация слоя воды при локальном нагреве		
Чекмарев С.Ф. см. Андрющенко В.А.	6	
Чернецкий М.Ю., Кузнецов В.А., Дектерев А.А., Абания Н.А., Рыжков А.Ф.	4	615–626
Сравнительный анализ влияния моделей турбулентности на описание процессов горения угольной пыли при наличии закрутки потока		
Черных Г.Г. см. Воропаева О.Ф.	1	
Черных Г.Г. см. Деменков А.Г.	5	
Черных Г.Г. см. Деменков А.Г.	6	
Чернышов А.Д., Горяйнов В.В., Марченко А.Н.	2	247–256
Исследование температурных полей в прямоугольной пластине с внутренним источником, зависящим от температуры, при помощи быстрых разложений		
Чесноков А.Е. см. Солоненко О.П.	3	
Шагапов В.Ш., Юмагулова Ю.А., Шепелькевич О.А.	4	559–565
О росте гидрата в водном растворе газа		
Шадрин Е.Ю. см. Ануфриев И.С.	4	
Шараборин Д.К. см. Ануфриев И.С.	4	
Шарыпов О.В. см. Ануфриев И.С.	4	
Шах М.А. см. Софи А.Х.	2	
Шебелев А.В. см. Исаев С.А.	5	
Шепелькевич О.А. см. Шагапов В.Ш.	4	
Шеремет М.А. см. Бондарева Е.С.	4	
Шеремет М.А. см. Волокитин О.Г.	5	
Шеховцов В.В. см. Волокитин Г.Г.	1	
Шеховцов В.В. см. Волокитин О.Г.	5	
Шикалов В.С. см. Клинков С.В.	5	
Шилкина Л.А. см. Хасбулатов С.В.	3	
Шишкин А.В., Востриков А.А.	4	599–604
Влияние постоянного электрического поля на окисление циркония сверхкритическим CO_2		
Шоев Г.В., Бондарь Е.А., Облапенко Г.П., Кустова Е.В.	2	159–171
Разработка и апробация методики численного моделирования термически неравновесных диссонирующих течений в ANSYS Fluent		

Шоев Г.В., Иванов М.С.	3	359–370
Численное исследование взаимодействия ударных волн в стационарных потоках вязкого теплопроводного газа с низким показателем адиабаты		
Шторк С.И. см. Литвинов И.В.	2	
Шумский В.В., Ярославцев М.И.	2	203–208
Сжигание в форкамере импульсной трубы оксида углерода для образования рабочего тела CO_2		
Шумский В.В., Ярославцев М.И.	6	885–892
Расширение возможностей импульсной аэродинамической трубы с оппозитным мультиплексором давления		
Эбберс К. см. Батт У.	6	
Эбберс К. см. Занун Е.-С.	3	
Эглима З., Мансур К.	4	517–531
Влияние формы головной части тела на расстояние между ним и отошедшей ударной волной в трансзвуковых течениях		
Эямса-ард П. см. Чангчарэн В.	4	
Эямса-ард С. см. Йонгсири К.	1	
Эямса-ард С. см. Чангчарэн В.	4	
Ю Х., Ху С., Ванг Л., Ма Дж.	2	281–290
Круговые экраны теплового излучения с зависимыми от температуры коэффициентами излучения: расчет переходных и стационарных процессов		
Юмагулова Ю.А. см. Шагапов В.Ш.	4	
Ярославцев М.И. см. Шумский В.В.	2	
Ярославцев М.И. см. Шумский В.В.	6	
Ярыгин В.Н., Приходько В.Г., Скороводко П.А., Ярыгин И.В.	6	975–978
Истечение газа из сверхзвукового сопла с экраном в вакуум		
Ярыгин И.В. см. Ярыгин В.Н.	6	
Яцких А.А. см. Ваганов А.В.	1	
К 100-летию со дня рождения академика Ивана Ивановича Новикова	1	153–154
К 80-летию Ивана Ивановича Гогонина	2	319–320
К 70-летию Анатолия Александровича Маслова	5	819–820
К 50-летию Александра Николаевича Шиплюка	5	821–822
Памяти Анатолия Михайловича Харитонова	5	823–824