

Теплофизика и аэромеханика

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2007 г.

	Том 14, №	Стр.
К 50-летию Сибирского отделения РАН	1	1–2
Адарамола М.С. см. Оевола М.О.	1	
АкиниEMI Дж.А. см. Оевола М.О.	1	
Амиров А.И. см. Семенов Б.Н.	1	
Аньшаков А.С., Уланов И.М., Урбах Э.К., Урбах А.Э., Фалеев В.А. Плазменная электродпечь для моделирования технологии переработки попутного нефтяного газа	3	461–466
Аньшаков А.С., Фалеев В.А., Даниленко А.А., Урбах Э.К., Урбах А.Э. Исследование плазменной газификации углеродсодержащих техногенных отходов	4	639–650
Багинский А.В., Шипицына А.С. Теплопроводность хладагента R404А в жидком состоянии	1	67–70
Баранов П.А. см. Исаев С.А.	2	
Бардаханов С.П. см. Семёнов А.Б.	3	
Баянов И.М., Каримов А.Ф., Шагапов В.Ш. О диффузионном перемешивании пара с газом	3	401–411
Безносоев А.В., Молодцов А.А., Назаров А.В., Савинов С.Ю., Кудрин О.О. Исследования теплоотдачи от свинцового теплоносителя к продольно обтекаемой трубе	3	429–436
Белый В.В., Порозов С.В., Васильев В.В., Дектерев А.А., Тэпфер Е.С. Исследование теплообмена и модернизация топочной камеры котла П-67 блока 800 МВт	2	299–312
Борд Е.Г. см. Козлов В.В.	3	
Борейшо А.С., Дружинин С.Л., Мальков В.М., Киселев И.А., Морозов А.В., Орлов А.Е., Савин А.В., Шаталов И.В., Запругаев В.И., Соболев А.В. Система восстановления давления HF/DF-лазера большой мощности: опыт реализации	4	591–607
Васильев В.В. см. Белый В.В.	2	
Верба О.И. Теплопроводность хладона 404А в газообразном состоянии	2	169–173
Верещагина Т.Н. см. Федотовский В.С.	3	
Виноградов А.В. см. Скоков В.Н.	1	
Витовский О.В. см. Кузнецов В.В.	3	
Волков К.Н. Пристеночное моделирование в расчетах турбулентных течений на неструктурированных сетках	1	113–129
Волчков Э.П., Леонтьев А.И., Макарова С.Н. Температура инверсии при адиабатическом испарении жидкости в паровоздушную смесь	4	521–533

Воронецкий А.В., Сучков С.А., Филимонов Л.А. Особенности течения сверхзвуковых высокотемпературных двухфазных потоков продуктов сгорания в каналах со специально формируемой системой скачков уплотнения	2	209–218
Гаврилов А.А. см. Необъявляющий П.А.	1	
Гайсбауэр У. см. Ленц Б.	4	
Гасенко О.А. см. Кузнецов В.В.	3	
Головин А.А. см. Солоненко О.П.	4	
Головин А.А., Солоненко О.П. Нестационарный сопряженный теплообмен и фазовые превращения при высокоэнергетической обработке поверхности. Часть I. Вычислительный метод и его реализация	3	413–428
Грек Г.Р. см. Чернорай В.Г.	3	
Губайдуллин А.А., Санников И.Н. Динамика парового пузырька, содержащего горячую частицу, в волне давления	1	41–49
Даниленко А.А. см. Аньшаков А.С.	4	
Декстерев А.А. см. Белый В.В.	2	
Декстерев А.А. см. Необъявляющий П.А.	1	
Демехин Е.А., Шапарь Е.М., Селин А.С. Поверхностная неустойчивость турбулентных течений жидкости в открытых наклонных каналах	2	231–238
Довгаль А.В. см. Козлов В.В.	3	
Донцов В.Е., Чернов А.А., Донцов Е.В. Ударные волны и образование гидрата углекислого газа при повышенном начальном давлении в газожидкостной среде	1	23–39
Донцов Е.В. см. Донцов В.Е.	1	
Дружинин С.Л. см. Борейшо А.С.	4	
Жарков П.В. см. Клер А.М.	3	
Жуковская О.В. см. Чиннов Е.А.	2	
Заварзин Д.С. см. Мальцев Л.И.	2	
Занин Б.Ю. см. Козлов В.В.	3	
Запрягаев В.И. см. Борейшо А.С.	4	
Запрягаев В.И. см. Соболев А.В.	2	
Захаренков М.Н. Учет зависимости вязкости от температуры в задачах обтекания цилиндра несжимаемой средой.	4	563–590
Зверков И.Д. см. Козлов В.В.	3	
Иванов М.С. см. Шевырин А.А.	3	
Исаев С.А., Баранов П.А., Судаков А.Г., Харченко В.Б. Численный анализ влияния угла атаки на турбулентное обтекание толстого геттингеновского профиля с вихревыми ячейками	2	175–193
К 60-летию Амира Анваровича Губайдуллина	3	489–490
К 70-летию Эдуарда Петровича Волчкова	2	325–326

К 80-летию Александра Ивановича Леонтьева	2	323–324
Каримов А.Ф. см. Баянов И.М.	3	
Картаев Е.В. см. Наливайко В.И.	2	
Квривишвили А.Р. Конструктивные показатели высокотемпературного низконапорного паропарового энергоблока	2	313–322
Киселев И.А. см. Борейшо А.С.	4	
Клер А.М., Жарков П.В. Оптимизация динамических процессов в котельном агрегате	3	477–487
Коверда В.П. см. Скоков В.Н.	1	
Козлов В.В. см. Чернорай В.Г.	3	
Козлов В.В. см. Чернорай В.Г.	4	
Козлов В.В., Зверков И.Д., Занин Б.Ю., Довгаль А.В., Рудяк В.Я., Борд Е.Г., Кранчев Д.Ф. Исследование развития возмущений отрывного ламинарного течения на крыле с волнистой поверхностью	3	343–351
Коновалов А.А. см. Семена Н.П.	1	
Косинов А.Д. см. Семёнов Н.В.	3	
Кошелева А.С. см. Хайрулин Р.А.	1	
Кранчев Д.Ф. см. Козлов В.В.	3	
Кремер Э. см. Ленц Б.	4	
Кудрин О.О. см. Безнососов А.В.	3	
Кузнецов В.В., Витовский О.В., Гасенко О.А. Экспериментальное исследование неполного окисления метана в кольцевом микроканале	3	437–443
Кузнецов В.В., Шамирзаев А.С. Режимы течения и теплообмен при кипении движущегося хладона R318С в кольцевом миниканале . . .	1	57–66
Кузьмин В.И. см. Наливайко В.И.	2	
Кулик В.М. см. Семенов Б.Н.	1	
Кулик В.М., Семенов Б.Н., Морозова С.Л. Измерение динамических свойств вязкоупругих материалов	2	219–230
Левин В.А., Скопина Г.А. Поведение вектора вихря скорости в сверхзвуковых потоках за поверхностями разрывов	3	381–389
Ленц Б., Гайсбауэр У., Кремер Э. Измерение пульсаций в сверхзвуковом пограничном слое с одновременной калибровкой датчика термоанемометра	4	659–664
Леонтьев А.И. О незабываемом Самсоне Семеновиче Кутателадзе . . .	1	13–22
Леонтьев А.И. см. Волчков Э.П.	4	
Литвиненко М.В. см. Чернорай В.Г.	4	
Литвиненко Ю.А. см. Чернорай В.Г.	3	
Литвиненко Ю.А. см. Чернорай В.Г.	4	
Мажуль И.И. Сравнительный анализ аэродинамики волнолетов, построенных на основе конических и плоских течений	1	99–112

Мазутский А.Ю. О снижении нагрузок от вертикальных порывов ветра на упругую модель самолета с помощью поверхностей типа щелевых интерцепторов	2	195–200
Макарова С.Н. см. Волчков Э.П.	4	
Максимов А.И. Основоположник космонавтики (<i>К 150-летию со дня рождения К.Э. Циолковского</i>)	3	329–342
Максимов А.И. Пионеры ракетной техники Ф.А. Цандер и Ю.В. Кондратюк	4	495–520
Мальков В.М. см. Борейшо А.С.	4	
Мальков В.М. см. Соболев А.В.	2	
Мальцев Л.И., Заварзин Д.С. Критерий роста малых сухих пятен в стекающих пленках жидкости	2	239–248
Малюга А.Г. см. Семенов Б.Н.	1	
Михайлов Б.И. Эрозия трубчатых электродов в вихревых плазмотронах	3	449–459
Михальченко А.А. см. Наливайко В.И.	2	
Молодцов А.А. см. Безносков А.В.	3	
Морозов А.В. см. Борейшо А.С.	4	
Морозова С.Л. см. Кулик В.М.	2	
Назаров А.В. см. Безносков А.В.	3	
Назаров А.Д. см. Чиннов Е.А.	1	
Наливайко В.И., Чубаков П.А., Покровский А.Н., Михальченко А.А., Кузьмин В.И., Картаев Е.В. Малогабаритный спектрометр для эмиссионного анализа потоков низкотемпературной плазмы	2	257–267
Необъявляющий П.А., Дектерев А.А., Гаврилов А.А., Сторожев Ю.И. Расчетно-экспериментальное исследование горелочного устройства по дожиганию анодного газа	1	151–160
Новицкий Н.Н., Токарев В.В. Расчет установившихся теплогидравлических режимов работы тепловых сетей по ограниченному количеству измерений	2	289–298
Оевола Дж.О. см. Оевола М.О.	1	
Оевола М.О., Адарамола М.С., Олаберинье А.Ф., Акинниси Дж.А., Оевола Дж.О. Влияние узкой полосы шероховатости поверхности на структуру турбулентного пограничного слоя	1	131–137
Олаберинье А.Ф. см. Оевола М.О.	1	
Орлов А.Е. см. Борейшо А.С.	4	
Павленко А.Н., Стародубцева И.П., Суртаев А.С. Особенности эволюции сухих пятен при пленочном течении криогенных жидкостей в условиях нестационарного тепловыделения	4	535–544
Перепелица Б.В. Исследование поля температуры в турбулентном потоке при течении воздуха в каналах со структурной упаковкой	4	555–561
Покровский А.Н. см. Наливайко В.И.	2	
Порозов С.В. см. Белый В.В.	2	
Предтеченский М.Р., Пуховой М.В., Смаль А.Н., Уеумаа А.О. Конверсия углей разной степени метаморфизма в сверхкритической воде в присутствии муравьиной кислоты	3	467–476

Приходько В.Г., Ярыгин И.В., Ярыгин В.Н. Возникновение когерентных структур при взаимодействии импактной струи с отраженным от преграды потоком	4	665–667
Пуховой М.В. см. Предтеченский М.Р.	3	
Решетников А.В. см. Скоков В.Н.	1	
Рожин И.И. Осесимметричная задача аккумуляции тепловой энергии, основанного на фазовом переходе жидкость–твёрдое тело	4	651–658
Рудяк В.Я. см. Козлов В.В.	3	
Савин А.В. см. Борейшо А.С.	4	
Савинов С.Ю. см. Безносков А.В.	3	
Санников И.Н. см. Губайдуллин А.А.	1	
Сапрыкина А.В. см. Чиннов Е.А.	1	
Сапрыкина А.В. см. Чиннов Е.А.	2	
Селин А.С. см. Демехин Е.А.	2	
Семена Н.П., Коновалов А.А. Методы создания механизмов саморегулирования пассивных систем обеспечения теплового режима устройств космического применения	1	87–98
Семёнов А.Б., Бардаханов С.П. Влияние формы задней кромки плохобтекаемого тела на основные параметры резонансного режима	3	377–380
Семенов Б.Н. см. Кулик В.М.	2	
Семенов Б.Н., Амиров А.И., Кулик В.М., Малюга А.Г. Экспериментальное исследование податливых покрытий для снижения турбулентного трения	1	139–149
Семёнов Н.В., Косинов А.Д. Метод управления ламинарно-турбулентным переходом сверхзвукового пограничного слоя на скользящем крыле	3	353–357
Серов А.Ф. см. Чиннов Е.А.	1	
Скоков В.Н., Коверда В.П., Решетников А.В., Виноградов А.В. Спектры мощности флуктуаций при кавитации глицерина в ультразвуковом поле	1	51–56
Скопина Г.А. см. Левин В.А.	3	
Смаль А.Н. см. Предтеченский М.Р.	3	
Соболев А.В. см. Борейшо А.С.	4	
Соболев А.В., Запрягаев В.И., Мальков В.М. Применение насадок шевронов и табов для улучшения расходных характеристик газовых эжекторов	2	201–208
Солоненко О.П. см. Головин О.П.	3	
Солоненко О.П., Головин А.А. Нестационарный сопряженный теплообмен и фазовые превращения при высокоэнергетической обработке поверхности. Часть 2. Моделирование технологических процессов	4	623–638
Станкус С.В. см. Хайрулин Р.А.	1	
Станкус С.В., Хайрулин Р.А., Тягельский П.В. Плотность антимонида индия при высоких температурах	2	165–168

Стародубцева И.П. см. Павленко А.Н.	4	
Сторожев Ю.И. см. Необъявляющий П.А.	1	
Судаков А.Г. см. Исаев С.А.	2	
Суртаев А.С. см. Павленко А.Н.	4	
Сухинин Г.И. см. Федосеев А.В.	4	
Сучков С.А. см. Воронежский А.В.	2	
Токарев В.В. см. Новицкий Н.Н.	2	
Тэпфер Е.С. см. Белый В.В.	2	
Тягельский П.В. см. Станкус С.В.	2	
Уланов И.М. см. Аньшаков А.С.	3	
Урбах А.Э. см. Аньшаков А.С.	3	
Урбах А.Э. см. Аньшаков А.С.	4	
Урбах Э.К. см. Аньшаков А.С.	3	
Урбах Э.К. см. Аньшаков А.С.	4	
Урусов Р.М., Урусова Т.Э. Расчет стационарного течения в ванне расплава при электродуговом нагреве	2	277–288
Урусова Т.Э. см. Урусов Р.М.	2	
Уумаа А.О. см. Предтеченский М.Р.	3	
Фалеев В.А. см. Аньшаков А.С.	3	
Фалеев В.А. см. Аньшаков А.С.	4	
Федосеев А.В., Сухинин Г.И. Пространственно-временная эволюция функции распределения электронов в знакопеременном электрическом поле	4	609–621
Федотовский В.С., Верещагина Т.Н. Низкочастотная резонансная дисперсия звука в пузырьковых средах	3	445–448
Филимонов Л.А. см. Воронежский А.В.	2	
Хайрулин Р.А. см. Станкус С.В.	2	
Хайрулин Р.А., Кошелева А.С., Станкус С.В. Термические свойства жидких сплавов системы магний–свинец	1	81–86
Харитонов А.М. О научной, педагогической и общественной деятельности академика Сергея Алексеевича Христиановича	1	3–11
Харламов С.М. см. Чиннов Е.А.	2	
Харченко В.Б. см. Исаев С.А.	2	
Цыдыпов Б.Д. К оптимизации тепловых режимов сильноточных термоэмиссионных катодов	2	269–275
Чердниченко Е.Е. см. Чернорай В.Г.	4	
Чернов А.А. см. Донцов В.Е.	1	
Чернорай В.Г., Литвиненко М.В., Литвиненко Ю.А., Козлов В.В., Чердниченко Е.Е. Продольные структуры в ближнем поле плоской пристенной струи	4	545–533
Чернорай В.Г., Литвиненко Ю.А., Козлов В.В., Грек Г.Р. Исследование нелинейной неустойчивости продольной структуры, генерированной шероховатостью, в пограничном слое прямого крыла	3	359–376

Чиннов Е.А., Назаров А.Д., Сапрыкина А.В., Серов А.Ф. Влияние термокапиллярных эффектов на волновые характеристики нагреваемой пленки жидкости	1	71–79
Чиннов Е.А., Харламов С.М., Сапрыкина А.В., Жуковская О.В. Измерение деформаций нагреваемой пленки жидкости флуоресцентным методом	2	249–255
Чубаков П.А. см. Наливайко В.И.	2	
Шагапов В.Ш. см. Баянов И.М.	3	
Шамирзаев А.С. см. Кузнецов В.В.	1	
Шапарь Е.М. см. Демехин Е.А.	2	
Шаталов И.В. см. Борейшо А.С.	4	
Шевырин А.А., Иванов М.С. Исследование процесса оптического захвата газа нерезонансным излучением с учетом межмолекулярных столкновений	3	391–400
Шипицына А.С. см. Багинский А.В.	1	
Ярыгин В.Н. см. Приходько В.Г.	4	
Ярыгин И.В. см. Приходько В.Г.	4	