

|   | Том 27 | № | Стр.    |
|---|--------|---|---------|
| <i>Абдрахманов Р.Х.</i> см. Дворников Н.А.  |        | 5 |         |
| <i>Абдуллаев Р.Н.</i> см. Агажанов А.Ш.   |        | 3 |         |
| <i>Абдуллаев Р.Н.</i> см. Агажанов А.Ш.   |        | 4 |         |
| <i>Абед А.Х., Щеклеин С.Е., Пахалуев В.М.</i><br>Теплообмен сферического элемента с высокоскоростным водовоздушным потоком аэрозоля в цилиндрическом канале   |        | 1 | 109–119 |
| <i>Абед-Мераим К.</i> см. Дердури А.  |        | 5 |         |
| <i>Абрамов М.А.</i> см. Воронежский А.В.  |        | 6 |         |
| <i>Агажанов А.Ш.</i> см. Баковец В.В.   |        | 3 |         |
| <i>Агажанов А.Ш., Абдуллаев Р.Н., Станкус С.В., Самошкин Д.А.</i><br>Теплопроводность сплава Rb73Bi27 в жидком состоянии (краткое сообщение)  |        | 3 | 491–494 |
| <i>Агажанов А.Ш., Хайрулин А.Р., Абдуллаев Р.Н., Станкус С.В.</i><br>Теплофизические свойства эвтектического сплава К-Рб в жидком состоянии (краткое сообщение)   |        | 4 | 655–658 |
| <i>Аззи А.</i> см. Грине М.   |        | 5 |         |
| <i>Актершев С.П., Мезенцева Н.Н., Мезенцев И.В.</i><br>Численное моделирование роста парового пузырька в однородно перегретой жидкости (тепловая энергетическая схема)  |        | 1 | 127–133 |
| <i>Алексеев С.В.</i> см. Окулов В.Л.  |        | 4 |         |
| <i>Ануфриев И.С., Шадрин Е.Ю., Копьев Е.П., Шарыпов О.В., Лещевич В.В.</i><br>Распыление жидкого топлива высокоскоростной струей водяного пара (краткое сообщение)  |        | 4 | 659–662 |
| <i>Аньшаков А.С.</i> см. Архипов В.А.   |        | 4 |         |
| <i>Арефьев К.Ю.</i> см. Воронежский А.В.  |        | 6 |         |
| <i>Архипов В.А., Гольдин В.Д., Шеховцов В.В., Волокитин О.Г., Аньшаков А.С., Кузьмин В.И.</i><br>Моделирование процесса получения полых частиц кремнезема в плазменном потоке. Часть 2. Динамика образования полых частиц |        | 4 | 627–637 |
| <i>Баковец В.В., Сотников А.В., Агажанов А.Ш., Станкус С.В.</i><br>Реальная структура и теплофизические свойства твердых растворов $\gamma$ -GdxDy1-xS1.5-y   |        | 3 | 465–474 |
| <i>Беляев В.П., Мищенко С.В., Беляев П.С.</i><br>Оперативный контроль коэффициента диффузии в массивных изделиях из анизотропных пористых материалов  |        | 2 | 309–315 |
| <i>Беляев П.С.</i> см. Беляев В.П.  |        | 2 |         |
| <i>Бенкала Ю.Х.</i> см. Бушелкиа И.   |        | 5 |         |
| <i>Бенхасин Ф.</i> см. Дердури А.   |        | 5 |         |
| <i>Бердников В.С., Гришков В.А., Шумилов Н.А.</i><br>Развитие нестационарной конвекции в прямоугольной полости при внезапном нагреве вертикальной стенки  |        | 4 | 555–563 |
| <i>Бильский А.В., Гобызов О.А., Маркович Д.М.</i><br>История и тенденции развития метода анемометрии по изображениям частиц для аэродинамического эксперимента ( <i>обзор</i> )   |        | 1 | 1–24    |

|  |   |         |
|--|---|---------|
| <b>Бойко А.В.</b> см. Даржаин А.Э.   | 2 |         |
| <b>Бойко В.М.</b> см. Поплавский С.В.  | 4 |         |
| <b>Боуэлем Х.</b> см. Грине М.   | 5 |         |
| <b>Бочкарева Е.М., Лукашов В.В., Миськив Н.Б.</b><br>Особенности конвективной сублимации в газовых смесях  | 6 | 883–890 |
| <b>Бояршинов Б.Ф., Фёдоров С.Ю.</b><br>Экспериментальное исследование переноса импульса в ячеистом пламени богатой и бедной смеси пропан/бутан/воздух                                      | 3 | 433–441 |
| <b>Бурдуков А.П.</b> см. Бутаков Е.Б.  | 1 |         |
| <b>Бутаков Е.Б., Бурдуков А.П., Кузнецов А.В., Чернова Г.В., Кузнецов В.А.</b><br>Исследование воспламенения механоактивированного пылеугольного топлива в вертикальном трубчатом реакторе | 1 | 149–157 |
| <b>Бушелкия И., Феддауи М., Бенкала Ю.Х., Шареф А., Лабси Н.</b><br>Численное моделирование теплозащиты стенки с помощью испарения бинарной жидкой пленки                                  | 5 | 739–759 |
| <b>Ван Д.</b> см. Халатов А.А.   | 4 |         |
| <b>Ващенко С.П.</b> см. Кузьмин В.И.   | 2 |         |
| <b>Ващенко П.В.</b> см. Кашковский А.В.  | 4 |         |
| <b>Видюк Т.М.</b> см. Чесноков А.Е.  | 4 |         |
| <b>Волков В.Ф., Киселёва Т.А.</b><br>Влияние подвески модели СПС на результаты измерений профиля избыточного давления на фиксированном расстоянии от источника                             | 2 | 241–249 |
| <b>Волков С.М.</b> см. Прибатурин Н.А.   | 6 |         |
| <b>Волокитин О.Г.</b> см. Архипов В.А.   | 4 |         |
| <b>Воробьев М.А.</b> см. Прибатурин Н.А.   | 6 |         |
| <b>Воронцов А.В., Арефьев К.Ю., Абрамов М.А.</b><br>Расчетное исследование инжекции двухфазного потока горючего в цилиндрическую камеру дожигания с несимметричным подводом воздуха        | 6 | 833–851 |
| <b>Вуд Д.</b> см. Окулов В.Л.  | 4 |         |
| <b>Гаврилов А.А., Шебелев А.В.</b><br>Реологическая модель турбулентных течений суспензий в горизонтальных каналах   | 3 | 403–421 |
| <b>Ганимедов В.Л., Мучная М.И.</b><br>Численное моделирование осаждения частиц в носовой полости человека  | 2 | 317–328 |
| <b>Гапонов С.А., Семенов А.Н., Смородский Б.В.</b><br>Численное моделирование обтекания пластины сверхзвуковым потоком при сублимации материала с поверхности                              | 1 | 85–92   |
| <b>Гапонов С.А., Смородский Б.В.</b><br>Устойчивость сверхзвукового пограничного слоя на поверхности с сублимирующим покрытием   | 2 | 213–226 |
| <b>Гешева Е.С.</b> см. Окулов В.Л.   | 4 |         |
| <b>Гималудинов И.К.</b> см. Хасанов М.К.   | 6 |         |
| <b>Гобызов О.А.</b> см. Бильский А.В.  | 1 |         |
| <b>Гольдин В.Д.</b> см. Архипов В.А.   | 4 |         |
| <b>Гольдфельд М.А.</b><br>Процесс самовоспламенения и стабилизации пламени в водородной сверхзвуковой камере сгорания при поперечной подаче топлива  | 4 | 601–613 |
| <b>Горелик Р.С.</b> см. Тимкин Л.С.  | 2 |         |
| <b>Гореликов Е.Ю.</b> см. Шторк С.И.   | 1 |         |

|   |   |         |
|---|---|---------|
| <b>Гореликова А.Е., Рандин В.В., Чинак А.В.</b>   | 5 | 807–813 |
| Изменение диаметров пузырей по длине газожидкостного течения в плоском канале при различных углах наклона   |   |         |
| <b>Грине М., Боузем Х., Деллил А.З., Аззи А.</b>  | 5 | 787–795 |
| Улучшение эффективности адиабатического пленочного охлаждения в поперечном и продольном направлениях путем сочетания преграды в форме бархана и антивихревых компоновок |   |         |
| <b>Гришков В.А.</b> см. Бердников В.С.  | 4 |         |
| <b>Громыко Ю.В.</b> см. Цырюльников И.С.  | 5 |         |
| <b>Гуляев И.П.</b> см. Кузьмин В.И.   | 2 |         |
| <b>Гуляев И.П.</b> см. Завьялов А.П.  | 5 |         |
| <b>Гуляев И.П., Кузьмин В.И., Ковалев О.Б.</b>  | 4 | 615–625 |
| Супергидрофобные керамические покрытия, получаемые методом плазменного напыления порошковых материалов  |   |         |
| <b>Даржаин А.Э., Бойко А.В., Кулик В.М., Чупахин А.П.</b>   | 2 | 189–200 |
| Параметрическое исследование гидродинамической устойчивости пограничного слоя плоской пластины над двухслойными податливыми покрытиями                                  |   |         |
| <b>Дас П.К.</b> см. Лобанов П.Д.  | 4 |         |
| <b>Даценко В.В., Зейгарник Ю.А., Калашникова Е.А., Косой А.А., Косой А.С., Синкевич М.В.</b>  | 5 | 815–822 |
| Парогазовые установки с полным улавливанием диоксида углерода для чистой энергетики   |   |         |
| <b>Дворников Н.А., Лукашов В.В., Абдрахманов Р.Х.</b>   | 5 | 799–805 |
| Влияние эшелонированной подачи закрученного потока воздуха на формирование слоя частиц в вихревой камере  |   |         |
| <b>Деллил А.З.</b> см. Грине М.   | 5 |         |
| <b>Дердури А., Немучи З., Бенхасин Ф., Абед-Мераим К., Саку А.</b>  | 5 | 705–724 |
| Численное исследование соударения круглой струи с осесимметричной рифленой поверхностью: влияние размера канавок  |   |         |
| <b>Дмитриев С.М., Добров А.А., Доронков Д.В., Пронин А.Н., Рубцова Е.В., Рязанов А.В., Солнцев Д.Н., Хробостов А.Е.</b>   | 5 | 771–785 |
| Исследования гидродинамики теплоносителя в области направляющего канала тепловыделяющей сборки с решетками-интенсификаторами  |   |         |
| <b>Добров А.А.</b> см. Дмитриев С.М.  | 5 |         |
| <b>Доник Т.В.</b> см. Халатов А.А.  | 4 |         |
| <b>Доронков Д.В.</b> см. Дмитриев С.М.  | 5 |         |
| <b>Еникеев И.Х.</b>   | 1 | 99–108  |
| Математическое моделирование газопылевых течений в сепараторах соплового типа   |   |         |
| <b>Ефимов К.Н.</b> см. Зимин В.П.   | 2 |         |
| <b>Ефимов К.Н., Овчинников В.А., Якимов А.С.</b>  | 5 | 725–738 |
| Моделирование воздействия осцилляций на характеристики сопряженного теплообмена при высокоэнтальпийном обтекании конуса, затупленного по сфере                          |   |         |
| <b>Жезали И., Хаюй Р., Чпоун А.</b>   | 6 | 913–917 |
| Предварительное численное исследование трехтемпературной модели гиперзвукового течения кислорода с вращательной неравновесностью  |   |         |
| <b>Жуков В.Е., Слесарева Е.Ю.</b>   | 6 | 919–922 |
| Распространение фронта испарения по неизотермической поверхности (краткое сообщение)  |   |         |

|   |   |         |
|---|---|---------|
| <b>Завьялов А.П., Сергачёв Д.В., Гуляев И.П., Шичалин О.О., Папынов Е.К.</b><br>Испытания в плазменном потоке тугоплавких керамик в системе HfC-HfN<br>(краткое сообщение)  | 5 | 827–830 |
| <b>Замураев В.П., Калинина А.П.</b><br>Формирование околосзвуковой области в канале переменного сечения<br>при различных температурах торможения потока   | 3 | 357–363 |
| <b>Запрягаев В.И., Киселев Н.П., Кундасев С.Г., Пивоваров А.А.</b><br>Особенности формирования трехмерной структуры течения<br>в высокоскоростной струе, истекающей из модельного двухконтурного сопла  | 1 | 25–36   |
| <b>Звегинцев В.И.</b> см. Кисловский В.А.   | 1 |         |
| <b>Зверков И.Д., Крюков А.В.</b><br>Исследование образования локальных отрывных зон на крыльях<br>с жёсткой и вариоформной волнистой поверхностью   | 6 | 901–913 |
| <b>Зейгарник Ю.А.</b> см. Даценко В.В.  | 5 |         |
| <b>Зимин В.П., Ефимов К.Н., Керножицкий В.А., Колычев А.В.,<br/>Овчинников В.А., Якимов А.С.</b><br>Моделирование системы тепловой защиты, основанной<br>на термоэмиссионной технологии   | 2 | 227–240 |
| <b>Кабов О.А.</b> см. Люлин Ю.В.  | 1 |         |
| <b>Кавун И.Н.</b> см. Максимов А.И.   | 5 |         |
| <b>Калашникова Е.А.</b> см. Даценко В.В.  | 5 |         |
| <b>Калинина А.П.</b> см. Замураев В.П.  | 3 |         |
| <b>Каприлевская В.С., Павленко А.М., Козлов В.В., Крюков А.В.</b><br>Течение за трехмерным элементом шероховатости на модели<br>стреловидного крыла   | 3 | 337–346 |
| <b>Кашинский О.Н.</b> см. Прибатурин Н.А.   | 6 |         |
| <b>Кашкарова М.В.</b> см. Наумов И.В.   | 1 |         |
| <b>Кашковский А.В., Ващенко П.В., Шевырин А.А., Крылов А.Н.,<br/>Скороваров А.Ю., Шувалов М.П.</b><br>Влияние физико-химических моделей метода прямого статистического<br>моделирования на аэродинамические характеристики спускаемых аппаратов | 4 | 515–532 |
| <b>Керножицкий В.А.</b> см. Зимин В.П.  | 2 |         |
| <b>Кирюшин И.И.</b> см. Сеначин П.К.  | 6 |         |
| <b>Киселев Н.П.</b> см. Запрягаев В.И.  | 1 |         |
| <b>Киселёва Т.А.</b> см. Волков В.Ф.  | 2 |         |
| <b>Кисловский В.А., Звегинцев В.И.</b><br>Исследование динамики полета летательного аппарата осесимметричной<br>конфигурации с выдувом боковой поперечной струи   | 1 | 63–72   |
| <b>Ковалев О.Б.</b> см. Гуляев И.П.   | 4 |         |
| <b>Козлов В.В.</b> см. Каприлевская В.С.  | 3 |         |
| <b>Колычев А.В.</b> см. Зимин В.П.  | 2 |         |
| <b>Копьев Е.П.</b> см. Ануфриев И.С.  | 4 |         |
| <b>Корнилов В.И., Попков А.Н.</b><br>Эффект загромождения моделью крыла рабочей части<br>аэродинамической трубы малых скоростей   | 3 | 379–390 |
| <b>Косой А.А.</b> см. Даценко В.В.  | 5 |         |
| <b>Косой А.С.</b> см. Даценко В.В.  | 5 |         |
| <b>Крылов А.Н.</b> см. Кашковский А.В.  | 4 |         |
| <b>Крюков А.В.</b> см. Зверков И.Д.   | 6 |         |

|   |   |         |
|---|---|---------|
| <i>Крюков А.В.</i> см. Каприлевская В.С.  | 3 |         |
| <i>Кузнецов А.В.</i> см. Бутаков Е.Б.   | 1 |         |
| <i>Кузнецов В.А.</i> см. Бутаков Е.Б.   | 1 |         |
| <i>Кузнецов Г.В.</i> см. Люлин Ю.В.   | 1 |         |
| <i>Кузьмин В.И., Гуляев И.П., Сергачёв Д.В., Ващенко С.П., Палагушкин Б.В., Токарев А.О., Мензилова М.Г.</i><br>Воздушно-плазменное напыление кавитационно- и гидроабразивностойких покрытий                    | 2 | 297–307 |
| <i>Кузьмин В.И.</i> см. Архипов В.А.  | 4 |         |
| <i>Кузьмин В.И.</i> см. Гуляев И.П.   | 4 |         |
| <i>Куйбин П.А.</i> см. Окулов В.Л.  | 4 |         |
| <i>Кулик В.М.</i> см. Даржаин А.Э.  | 2 |         |
| <i>Кулик В.М.</i><br>Об особенностях деформирования податливого покрытия пульсациями давления в турбулентном пограничном слое   | 1 | 73–83   |
| <i>Куликов Ю.М., Сон Э.Е.</i><br>Структуры, масштабы и корреляционные характеристики течения термовязкой жидкости в неизотермическом слое   | 2 | 251–268 |
| <i>Куликов Ю.М., Сон Э.Е.</i><br>Процессы переноса и диссипации кинетической энергии турбулентности в течении термовязкой жидкости  | 4 | 565–582 |
| <i>Кундасев С.Г.</i> см. Запрягаев В.И.   | 1 |         |
| <i>Лабси Н.</i> см. Бушелкия И.   | 5 |         |
| <i>Лежнин С.И.</i> см. Лобанов П.Д.   | 3 |         |
| <i>Лещевич В.В.</i> см. Ануфриев И.С.   | 4 |         |
| <i>Литвинов И.В.</i> см. Шторк С.И.   | 1 |         |
| <i>Лобанов П.Д.</i> см. Прибатурин Н.А.   | 6 |         |
| <i>Лобанов П.Д., Пахомов М.А., Терехов В.И., Дас П.К.</i><br>Структура турбулентного пузырькового потока и теплообмен в вертикальной трубе  | 4 | 593–600 |
| <i>Лобанов П.Д., Усов Э.В., Светоносков А.И., Лежнин С.И.</i><br>Анализ экспериментальных данных по плавлению и движению расплава металла по цилиндрической поверхности   | 3 | 483–490 |
| <i>Лукашов В.В.</i> см. Бочкарева Е.М.  | 6 |         |
| <i>Лукашов В.В.</i> см. Дворников Н.А.  | 5 |         |
| <i>Люлин Ю.В., Кабов О.А., Кузнецов Г.В., Феоктистов Д.В., Пономарев К.О.</i><br>Влияние протяжённости межфазной поверхности на интенсивность испарения горизонтального слоя жидкости под действием потока газа | 1 | 121–125 |
| <i>Мажуль И.И.</i><br>Сверхзвуковое течение в прямоугольном канале воздухозаборника при отрывном взаимодействии пограничного слоя со скачками уплотнения  | 4 | 533–544 |
| <i>Максимов А.И., Кавун И.Н.</i><br>Развитие срывного вихря при сверхзвуковом обтекании внешнего двугранного угла   | 5 | 687–703 |
| <i>Малахов И.П.</i> см. Суртаев А.С.  | 5 |         |
| <i>Маркович Д.М.</i> см. Бильский А.В.  | 1 |         |
| <i>Матуи А.</i> см. Омари Б.  | 1 |         |
| <i>Мезенцев И.В.</i> см. Актершев С.П.  | 1 |         |
| <i>Мезенцева Н.Н.</i> см. Актершев С.П.   | 1 |         |

|   |   |         |
|---|---|---------|
| <b>Мензилова М.Г.</b> см. Кузьмин В.И.  | 2 |         |
| <b>Миккельсен Р.Ф.</b> см. Наумов И.В.  | 1 |         |
| <b>Миськив Н.Б.</b> см. Бочкарева Е.М.  | 6 |         |
| <b>Мищенко С.В.</b> см. Беляев В.П.   | 2 |         |
| <b>Морозов С.О., Шиплюк А.Н.</b>  | 1 | 37□46   |
| Расчет устойчивости ламинарного пограничного слоя на поверхности профилированного гиперзвукового сопла для числа Маха $M = 6$                   |   |         |
| <b>Морозов С.О., Шиплюк А.Н.</b>  | 5 | 665–674 |
| Исследование влияния локального изменения температуры поверхности на устойчивость ламинарного пограничного слоя в гиперзвуковом сопле           |   |         |
| <b>Мучная М.И.</b> см. Ганимедов В.Л.   | 2 |         |
| <b>Наумов И.В., Кашкарова М.В., Миккельсен Р.Ф., Окулов В.Л.</b>  | 1 | 93–98   |
| Структура ограниченного закрученного течения при различных фазовых граничных условиях на неподвижном торце цилиндра                             |   |         |
| <b>Немучи З.</b> см. Дердури А.   | 5 |         |
| <b>Нестеров А.Ю.</b> см. Поплавский С.В.  | 4 |         |
| <b>Овчинников В.А.</b> см. Зимин В.П.   | 2 |         |
| <b>Овчинников В.А.</b> см. Ефимов К.Н.  | 5 |         |
| <b>Окулов В.Л.</b> см. Наумов И.В.  | 1 |         |
| <b>Окулов В.Л., Гешева Е.С., Куйбин П.А., Шторк С.И., Соренсен Й.Н., Вуд Д., Алексеенко С.В.</b>  | 4 | 499–506 |
| Различие в перемещении винтового вихря и движении частиц вдоль его оси  |   |         |
| <b>Окулов В.Л., Фукумото Т.</b>   | 4 | 507–514 |
| Аналитическое решение для самоиндуцированного движения винтового вихря с гауссовым ядром  |   |         |
| <b>Омари Б., Матуи А., Салем А.</b>   | 1 | 47–62   |
| Анализ турбулентного течения в канале с двумерными выступами: влияние ширины первого ребра  |   |         |
| <b>Павленко А.М.</b> см. Каприлевская В.С.  | 3 |         |
| <b>Палагушкин Б.В.</b> см. Кузьмин В.И.   | 2 |         |
| <b>Папынов Е.К.</b> см. Завьялов А.П.   | 5 |         |
| <b>Пахалуев В.М.</b> см. Абед А.Х.  | 1 |         |
| <b>Пахомов М.А.</b> см. Лобанов П.Д.  | 4 |         |
| <b>Пахомов М.А., Терехов В.И.</b>   | 3 | 423–432 |
| Структура пристенной газокапельной завесы, вдуваемой через круглые отверстия в поперечную траншею. Сравнение эйлера и лагранжева подходов       |   |         |
| <b>Пивоваров А.А.</b> см. Запрягаев В.И.  | 1 |         |
| <b>Пирмохаммади М., Салехи-Шабестари А.</b>   | 3 | 391–401 |
| Магнитогидродинамическая конвекция внутри наклонной полости   |   |         |
| <b>Писаревская Ю.Н.</b> см. Рачков В.И.   | 5 |         |
| <b>Писаревский М.И.</b> см. Рачков В.И.   | 5 |         |
| <b>Пономарев К.О.</b> см. Люлин Ю.В.  | 1 |         |
| <b>Попков А.Н.</b> см. Корнилов В.И.  | 3 |         |
| <b>Поплавская Т.В.</b> см. Цырюльников И.С.   | 5 |         |
| <b>Поплавский С.В., Нестеров А.Ю., Бойко В.М.</b>   | 4 | 583–591 |
| Разработка и применение лазерного доплеровского анемометра с прямым спектральным анализом для исследования высокоскоростных многофазных потоков |   |         |

|   |   |         |
|---|---|---------|
| <b>Попов В.Н., Черепанов А.Н., Шукин В.Г.</b>   | 3 | 475–482 |
| Моделирование затвердевания бинарного сплава на основе железа, модифицированного наноразмерными частицами                               |   |         |
| <b>Прибатурин Н.А., Лобанов П.Д., Рандин В.В., Кашинский О.Н., Воробьев М.А., Волков С.М.</b>   | 6 | 869–874 |
| Экспериментальное исследование напряжения трения при течении жидкости в модели ТВС  |   |         |
| <b>Промтайсонг П., Чуваттанакул В., Эямса-ард С.</b>  | 3 | 365–378 |
| Численный трёхмерный анализ теплогидравлических свойств турбулентного течения в закрученных квадратных воздуховодах                     |   |         |
| <b>Пронин А.Н.</b> см. Дмитриев С.М.  | 5 |         |
| <b>Рандин В.В.</b> см. Прибатурин Н.А.  | 6 |         |
| <b>Рандин В.В.</b> см. Гореликова А.Е.  | 5 |         |
| <b>Рачков В.И., Федосеев В.Н., Писаревский М.И., Писаревская Ю.Н.</b>   | 5 | 761–770 |
| Связь динамической скорости и среднего коэффициента теплоотдачи в поперечно обтекаемых коридорных и шахматных пучках труб               |   |         |
| <b>Рубцова Е.В.</b> см. Дмитриев С.М.   | 5 |         |
| <b>Рудяк В.Я., Третьяков Д.С.</b>   | 6 | 891–899 |
| О диффузии одностенных углеродных нанотрубок  |   |         |
| <b>Русин С.П.</b>   | 3 | 451–464 |
| Использование серого приближения для оценки истинной температуры материала по спектральному распределению обратных яркостных температур |   |         |
| <b>Рязанов А.В.</b> см. Дмитриев С.М.   | 5 |         |
| <b>Саввинова Н.А.</b> см. Слепцов С.Д.  | 4 |         |
| <b>Савченко И.В., Самошкин Д.А., Станкус С.В.</b>   | 1 | 143–148 |
| Температуропроводность сплава $\text{La}_{98.8}\text{Fe}_{1.2}$ в интервале температур 293–1623 К                                       |   |         |
| <b>Савченко И.В.</b> см. Станкус С.В.   | 2 |         |
| <b>Саку А.</b> см. Дердури А.   | 5 |         |
| <b>Салем А.</b> см. Омари Б.  | 1 |         |
| <b>Салехи-Шабестари А.</b> см. Пирмохаммади М.  | 3 |         |
| <b>Самарин А.В.</b> см. Сеначин П.К.  | 6 |         |
| <b>Самошкин Д.А.</b> см. Агажанов А.Ш.  | 3 |         |
| <b>Самошкин Д.А.</b> см. Савченко И.В.  | 1 |         |
| <b>Сафаров А.С.</b> см. Суртаев А.С.  | 5 |         |
| <b>Светоносков А.И.</b> см. Лобанов П.Д.  | 3 |         |
| <b>Семенов А.Н.</b> см. Гапонов С.А.  | 1 |         |
| <b>Сеначин А.П.</b> см. Сеначин П.К.  | 6 |         |
| <b>Сеначин П.К., Кирюшин И.И., Самарин А.В., Сеначин А.П., Ульрих С.А.</b>  | 6 | 853–867 |
| Численное моделирование динамики нестационарной топливной струи   |   |         |
| <b>Сенницкий В.Л.</b>   | 1 | 163–166 |
| Преимущественно однонаправленное вращение вязкой жидкости со свободной границей (краткое сообщение)                                     |   |         |
| <b>Сергачёв Д.В.</b> см. Кузьмин В.И.   | 2 |         |
| <b>Сергачёв Д.В.</b> см. Завьялов А.П.  | 5 |         |
| <b>Сердюков В.С.</b> см. Суртаев А.С.   | 5 |         |
| <b>Сидняев Н.И.</b>   | 2 | 201–212 |
| Исследование теплообмена в пограничном слое при обтекании азотом каталитической графитовой стенки                                       |   |         |

|  |   |         |
|--|---|---------|
| <i>Синкевич М.В.</i> см. Даценко В.В.  | 5 |         |
| <i>Скороваров А.Ю.</i> см. Кашковский А.В.   | 4 |         |
| <i>Слепцов С.Д., Саввинова Н.А.</i><br>Расчетное исследование нестационарного теплового состояния слоя льда<br>с учетом рассеяния излучения  | 4 | 645–654 |
| <i>Слѣсарева Е.Ю.</i> см. Жуков В.Е.   | 6 |         |
| <i>Смирнов А.В.</i> см. Чесноков А.Е.  | 4 |         |
| <i>Смородский Б.В.</i> см. Гапонов С.А.  | 1 |         |
| <i>Смородский Б.В.</i> см. Гапонов С.А.  | 2 |         |
| <i>Солнцев Д.Н.</i> см. Дмитриев С.М.  | 5 |         |
| <i>Со́н Э.Е.</i> см. Куликов Ю.М.  | 2 |         |
| <i>Сон Э.Е.</i> см. Куликов Ю.М.   | 4 |         |
| <i>Соренсен Й.Н.</i> см. Окулов В.Л.   | 4 |         |
| <i>Сотников А.В.</i> см. Баковец В.В.  | 3 |         |
| <i>Станкус С.В.</i> см. Агажанов А.Ш.  | 3 |         |
| <i>Станкус С.В.</i> см. Агажанов А.Ш.  | 4 |         |
| <i>Станкус С.В.</i> см. Баковец В.В.   | 3 |         |
| <i>Станкус С.В.</i> см. Савченко И.В.  | 1 |         |
| <i>Станкус С.В., Савченко И.В., Яцук О.С.</i><br>Энтальпии и теплоемкость сплава CsBi в интервале температур 293–1125 К<br>(краткое сообщение)   | 2 | 333–336 |
| <i>Стаценко П.А., Хомяков М.Н.</i><br>Численное моделирование в дифракционном приближении взаимодействия<br>лазерного излучения с потоком микрочастиц  | 3 | 443–450 |
| <i>Столповский М.В.</i> см. Хасанов М.К.   | 6 |         |
| <i>Суртаев А.С., Сердюков В.С., Малахов И.П., Тимошевский М.В., Сафаров А.С.</i><br>Вскипание недогретой воды на микронагревателе<br>в условиях импульсного тепловыделения (краткое сообщение) | 5 | 823–826 |
| <i>Суслов Д.А.</i> см. Шторк С.И.  | 1 |         |
| <i>Таиров Э.А.</i><br>Метод измерения истинного объемного паросодержания<br>в канале с пористым наполнителем (краткое сообщение)   | 2 | 329–332 |
| <i>Терехов В.И.</i> см. Лобанов П.Д.   | 4 |         |
| <i>Терехов В.И.</i> см. Пахомов М.А.   | 3 |         |
| <i>Тимкин Л.С., Горелик Р.С.</i><br>Локальная скорость скольжения пузырьков в опускном ламинарном течении<br>в трубе   | 2 | 269–279 |
| <i>Тимофеев А.М.</i><br>Влияние оптических свойств на радиационно-кондуктивный теплообмен<br>в двухслойной полупрозрачной системе  | 1 | 135–142 |
| <i>Тимошевский М.В.</i> см. Суртаев А.С.   | 5 |         |
| <i>Токарев А.О.</i> см. Кузьмин В.И.   | 2 |         |
| <i>Тонконог В.Г.</i> см. Тукмаков А.Л.   | 2 |         |
| <i>Третьяков Д.С.</i> см. Рудяк В.Я.   | 6 |         |
| <i>Тукмаков А.Л., Тонконог В.Г., Тукмакова Н.А.</i><br>Гидро- и термодинамика полидисперсной парокапельной смеси в канале<br>регазификатора-подогревателя сжиженного природного газа           | 2 | 281–296 |
| <i>Тукмакова Н.А.</i> см. Тукмаков А.Л.  | 2 |         |



|  |   |         |
|--|---|---------|
| <b>Ульрих С.А.</b> см. Сеначин П.К.  | 6 |         |
| <b>Усов Э.В.</b> см. Лобанов П.Д.  | 3 |         |
| <b>Феддауи М.</b> см. Бушелкия И.  | 5 |         |
| <b>Фёдоров С.Ю.</b> см. Бояршинов Б.Ф.   | 3 |         |
| <b>Федосеев В.Н.</b> см. Рачков В.И.   | 5 |         |
| <b>Феоктистов Д.В.</b> см. Люлин Ю.В.  | 1 |         |
| <b>Фомин А.А., Фомина Л.Н.</b><br>Анализ эмпирических корреляций теплофизических свойств<br>водных суспензий наночастиц оксида алюминия  | 2 | 169–188 |
| <b>Фомина Л.Н.</b> см. Фомин А.А.  | 2 |         |
| <b>Фукумото Т.</b> см. Окулов В.Л.   | 4 |         |
| <b>Хайрулин А.Р.</b> см. Агажанов А.Ш.   | 4 |         |
| <b>Халатов А.А., Щиджу Ё., Ван Д., Доник Т.В.</b><br>Пленочное охлаждение за двумя рядами траншей на плоской поверхности   | 4 | 545–554 |
| <b>Хаюй Р.</b> см. Жезали И.   | 6 |         |
| <b>Хасанов М.К., Столповский М.В., Гималтдинов И.К.</b><br>Исследование режимов замещения метана в газогидрате на диоксид углерода<br>при инъекции жидкой двуокиси углерода в пористый пласт | 6 | 875–882 |
| <b>Хомяков М.Н.</b> см. Стаценко П.А.  | 3 |         |
| <b>Хробостов А.Е.</b> см. Дмитриев С.М.  | 5 |         |
| <b>Цырюльников И.С., Громыко Ю.В., Поплавская Т.В.</b><br>Модовая декомпозиция возмущений в сверхзвуковом потоке   | 5 | 675–686 |
| <b>Часовников Е.А.</b><br>Особенности аэродинамического момента и демпфирования тангажа модели<br>возвращаемого аппарата при свободных колебаниях<br>на сверхзвуковых скоростях              | 3 | 347–355 |
| <b>Черепанов А.Н.</b> см. Попов В.Н.   | 3 |         |
| <b>Чернова Г.В.</b> см. Бутаков Е.Б.   | 1 |         |
| <b>Чесноков А.Е., Смирнов А.В., Видюк Т.М.</b><br>Влияние высокоэнергетических воздействий на формирование<br>внутренней структуры частиц меди   | 4 | 639–646 |
| <b>Чинак А.В.</b> см. Гореликова А.Е.  | 5 |         |
| <b>Чпоун А.</b> см. Жезали И.  | 6 |         |
| <b>Чуваттанакул В.</b> см. Промтайсонг П.  | 3 |         |
| <b>Чупахин А.П.</b> см. Даржаин А.Э.   | 2 |         |
| <b>Шадрин Е.Ю.</b> см. Ануфриев И.С.   | 4 |         |
| <b>Шареф А.</b> см. Бушелкия И.  | 5 |         |
| <b>Шарыпов О.В.</b> см. Ануфриев И.С.  | 4 |         |
| <b>Шебелев А.В.</b> см. Гаврилов А.А.  | 3 |         |
| <b>Шевырин А.А.</b> см. Кашковский А.В.  | 4 |         |
| <b>Шеховцов В.В.</b> см. Архипов В.А.  | 4 |         |
| <b>Шиплюк А.Н.</b> см. Морозов С.О.  | 1 |         |
| <b>Шиплюк А.Н.</b> см. Морозов С.О.  | 5 |         |
| <b>Шичалин О.О.</b> см. Завьялов А.П.  | 5 |         |
| <b>Шторк С.И., Суслов Д.А., Литвинов И.В., Гореликов Е.Ю.</b><br>Эволюция закрученного течения в модели отсасывающей трубы<br>гидротурбины при переходных режимах работы (краткое сообщение) | 1 | 159–162 |

|   |   |         |
|---|---|---------|
| <i>Шторк С.И.</i> см. Окулов В.Л.                             | 4 |         |
| <i>Шувалов М.П.</i> см. Кашковский А.В.                       | 4 |         |
| <i>Шумилов Н.А.</i> см. Бердников В.С.                        | 4 |         |
| <i>Щеклеин С.Е.</i> см. Абед А.Х.                             | 1 |         |
| <i>Щиджу Ё.</i> см. Халатов А.А.                              | 4 |         |
| <i>Щукин В.Г.</i> см. Попов В.Н.                              | 3 |         |
| <i>Эмса-ард С.</i> см. Промтайсонг П.                         | 3 |         |
| <i>Якимов А.С.</i> см. Ефимов К.Н.                            | 5 |         |
| <i>Якимов А.С.</i> см. Зимин В.П.                             | 2 |         |
| <i>Яцук О.С.</i> см. Станкус С.В.                             | 2 |         |
| <b>К 70-летию академика Сергея Владимировича Алексеенко</b>   | 3 | 495–496 |
| <b>К 75-летию Виктора Владимировича Козлова</b>               | 3 | 497–498 |
| <b>К 80-летию академика Роберта Искандеровича Нигматулина</b> | 4 | 663–664 |
| <b>К 80-летию академика Василия Михайловича Фомина</b>        | 6 | 923–925 |
| <b>К 80-летию Вячеслава Николаевича Ярыгина</b>               | 5 | 831–832 |