



Теплофизика и аэромеханика

Содержание

Октябрь — декабрь 2010, том 17, № 4

- 487 Исследование слабонелинейного развития нестационарных вихрей Гёртлера
Бойко А.В., Иванов А.В., Качанов Ю.С., Мищенко Д.А.
- 515 Воздействие волны Толлмина–Шлихтинга на осредненные параметры пограничного слоя
Петров Г.В.
- 521 Вихревая картина турбулентного обтекания и теплообмен одиночного куба на плоской поверхности при различных углах атаки
Терехов В.И., Гирия А.И., Коробков С.В.
- 535 Влияние температуры торможения на сверхзвуковое осесимметричное течение воздуха в сопле минимальной длины
Зebbиче Т.
- 565 Расчет нормального вдува струи водорода в сверхзвуковом потоке воздуха
Бруель П., Найманова А.Ж.
- 577 Взаимодействие ударных волн со струйным следом при инжекции газов в сверхзвуковой поток
Зудов В.Н., Третьяков П.К.
- 585 Диагностирование пространственной структуры вихревых мультиплетов в закрученном течении
Наумов И.В., Окулов В.Л., Соренсен Ж.Н.
- 595 Пространственная структура потока в канале с гофрированной стенкой
Перепелица Б.В.
- 601 Моделирование течений в микромиксерах
Рудяк В.Я., Минаков А.В., Гаврилов А.А., Дектерев А.А.
- 613 Измерение локального коэффициента поверхностного трения с помощью термоанемометра
Бойко А.В., Корнилов В.И.
- 625 Оценка погрешности термодинамических измерений профиля температуры в твердых веществах при их пиролизе
Рычков А.Д., Зарко В.Е., Лисейкин В.Д., Кофанов А.В.
- 633 Газификация углеродсодержащего сырья в плазменно-дуговой электродуговой печи с теплонагревателем и взрывоопасность смесей синтез-газа
Аншаков А.С., Васильев А.А., Пинаев А.В., Фалеев В.А.
- 643 Плазмохимическая технология обезвреживания галогенсодержащих отходов, в том числе полихлорированных бифенилов
Гусаров Е.Е., Малков Ю.П., Степанов С.Г., Троципенко Г.А., Засыпкин И.М.
- 651 Оптимизационное проектирование ротора гидротурбины по критериям эффективность–прочность
Баников Д.В., Есинов Д.В., Черный С.Г., Чирков Д.В.

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

- 659 К 70-летию Василия Михайловича Фомина
- 661 К 70-летию Вячеслава Николаевича Ярыгина
- 663 Авторский указатель статей, опубликованных в 2010 г.