



Теплофизика и аэромеханика

Содержание

Октябрь — декабрь 2008, том 15, № 4

- 563 Моделирование процессов обледенения летательных аппаратов в аэроклиматических трубах
Клеменков Г.П., Приходько Ю.М., Пузырев Л.Н., Харитонов А.М.
- 573 Оценка энергетической эффективности подвода тепла перед летательным аппаратом при сверхзвуковом полете с ускорением. Часть I. Математические модели
Латышов А.Ф.
- 585 Моделирование полосчатых структур и возникновение турбулентного пятна в пограничном слое крыла при повышенной степени турбулентности набегающего потока
Грек Г.Р., Катасонов М.М., Козлов В.В.
- 599 Гармоники воли Толлмина–Шлихтинга в сжимаемом пограничном слое
Петров Г.В.
- 603 Экспериментальное исследование влияния структуры турбулентного потока на распределение температуры в компактном теплообменнике
Перепелица Б.В.
- 611 Отрыв потока за выступом в канале при ламинарном режиме течения
Молочников В.М., Михеев Н.И., Паерелий А.А., Хайриасов К.Р.
- 623 Нестационарная газовая завеса при воздействии неоднородного колеблющегося потока
Измоденова Т.Ю., Кортиков И.Н., Кузнецов Н.Б.
- 629 Моделирование турбулентного газодисперсного потока при внезапном расширении в трубе
Терехов В.И., Пахомов М.А.
- 643 Релаксационные автоколебания в псевдооживленном слое
Тупоногов В.Г., Рыжков А.Ф., Баскаков А.П., Обожиц О.А.
- 659 Волновые характеристики нагреваемой пленки при воздействии внешних возмущений
Чиншов Е.А., Назаров А.Д., Серов А.Ф.
- 667 Критерий гомогенности вскипания перегретых жидкостей
Ермаков Г.В., Липнягов Е.В.
- 677 Численно-аналитическое исследование динамики соударения полной капли расплава с подложкой
Черепанов А.И., Солоненко О.П., Бублик В.В.
- 689 Математическое моделирование сушки влажного пористого материала в диффузионном приближении
Ильясов У.Р., Игошин Д.Е.
- 699 О математическом моделировании процессов зажигания и тления торфа
Голованов А.Н., Якимов А.С., Абрамовских А.А., Суков Я.Р.
- 711 Анализ свойств теплового излучения осесимметричных полупрозрачных систем с проницаемыми границами
Рубцов Н.А., Слепцов С.Д.
- 721 Разработка углерод–углеродного соплового насадка для жидкостных ракетных двигателей
Соколовский М.И., Петухов С.И., Семенов Ю.П., Соколов Б.А.
- 729 Температуропроводность и теплопроводность тантала в интервале температур 293–1800 К
Савченко И.В., Стайкус С.В.
- 733 Авторский указатель статей, опубликованных в 2008 г.