



Теплофизика и аэромеханика

Индекс по Объединенному каталогу «Пресса России» и Подписному каталогу «Урал-Пресс» — 43728

Содержание

Сентябрь — октябрь 2016, том 23, № 5 (101)

- 655 Влияние шероховатости затупленной носовой части конуса на положение ламинарно-турбулентного перехода
Бунтин Д.А., Громыко Ю.В., Маслов А.А., Поливанов П.А., Сидоренко А.А.
- 665 Управление обтеканием толстого профиля с вихревой ячейкой со щелевым отсосом воздуха и выбросом в ближний след
Исаев С.А., Баранов И.А., Смуров М.Ю., Судakov А.Г., Шебелев А.В.
- 671 Исследование кольцевых сверхзвуковых воздуховибраторов изотропического сжатия
Галкин В.М., Звездинцев В.И., Вилчков В.А.
- 683 Экспериментальное исследование развития следа за парой плоских дисков в гидроканале
Наузов И.В., Литвинов И.В., Микельсен Р.Ф., Окулов В.Л.
- 693 Численное моделирование вырождения закрученного турбулентного следа за самодвижущимся телом
Деменков А.Г., Черных Г.Г.
- 703 Турбулентная циркуляция над поверхностным источником тепла в устойчиво стратифицированной окружающей среде
Курбацкий А.Ф., Курбацкая Л.И.
- 721 Моделирование турбулентного неизоэнтальпического полидисперсного пузырькового течения за внезапным расширением трубы
Пахомов М.А., Терехов В.И.
- 729 Численное исследование влияния регулируемого сопла на рабочие характеристики комбинированной турбины
Мезири Б., Хамел М., Хиречи О., Хамиду К.
- 741 Применение местных углублений при пленочном охлаждении входной кромки лопаток газовых турбин
Петельниц В.Ю., Халатов А.А., Письменный Д.Н., Дашевский Ю.Я.
- 749 Численное моделирование влияния тангенциальной щели вдува на эффективность пленочного охлаждения для асимметричной лопатки турбины
Сенуци З., Бенабед М.
- 765 Экспериментальное исследование холодного газодинамического напыления за маской. Часть I.
Кликов С.В., Косарев В.Ф., Ряшин Н.С., Шикалов В.С.
- 771 О совместном выделении паров воды и гелия из природного газа
Зиновьев В.И., Казанин И.В., Лебига В.А., Нак А.Ю., Верещагин А.С., Фомин В.М.
- 779 Выбор оптимального метода интенсификации теплообмена для повышения эффективности термоэлектрического генератора
Леонтьев А.И., Опищенко Д.О., Арутюнян Г.А.
- 789 Исследование режимов коллективного теплопереноса при получении высокотемпературных слитковых расплавов
Волокитин О.Г., Шеремет М.А., Шеховцов В.В., Бондарева Н.С., Кузьмин В.И.
- 801 Исследование энергетических параметров плазменно-резистивной печи
Аниськов А.С., Алиферов А.И., Домаров И.В.
- Краткие сообщения**
- 807 О ламинарно-турбулентном переходе в течениях наножидкостей
Рудяк В.Я., Минаков А.В., Гузей Д.В., Жигарев В.А., Пряхиников М.И.
- Содержание продолжается на внутренней стороне задней обложки