



Теплофизика и аэромеханика

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

Содержание Ноябрь — декабрь 2017, том 24, № 6 (108)

- 829 Газодинамические проблемы при работе сверхзвуковых воздухозаборников в пересчетных условиях (*обзор*)
Звезинцев В.И.
- 859 Разработка совместного метода НС-НСМ для моделирования действия струй космических двигателей
Чжэ. Ян, Чжэ. Тан, Г. Цай, Б. Хэ
- 873 Исследование структуры потока в модели четырехвихревой топки
Ануфриев И.С., Шарыпов О.В., Дектерев А.А., Шиорин Е.Ю., Панулов А.П.
- 881 Численное исследование влияния степени загромождения потока на аэродинамические коэффициенты моделей в аэродинамических трубах малых скоростей
Буй В.Т., Калужин В.Т., Латышев В.И., Хлунин А.И.
- 891 Автомодельное выражение безимпульсного закрученного турбулентного следа*
Деменков А.Г., Черных Г.Г.
- 897 Вязкое течение в следе за круговым цилиндром вблизи стенки при умеренных числах Рейнольдса
Охотников Д.И., Молочников В.М., Мазо А.Б., Малюков А.В., Гольдман А.Е., Саушин И.И.
- 909 Об устойчивости течения термовязкой жидкости в канале
Куликов Ю.М., Сон Э.Е.
- 929 Разработка и исследование сильнонеравновесной модели теплообмена в жидкости с учетом пространственно-временной нелокальности и диссипации энергии
Кудинов В.А., Еремин А.В., Куданов И.В.
- 937 Точное решение для теплового анализа цилиндрического объекта с неиспользованием гиперболической модели теплопроводности
Саедодин С., Барфоруш М.С.М.
- 949 Моделирование перехода горения в детонацию в цилиндрических пузырях с негладкой границей
Тесленко В.С., Дроздевич А.И., Медведев Р.И.
- 955 Теплопроводность жидкого рубидия в интервале 312–873 К
Агажанов А.Ш., Абдуллаев Р.И., Самошкин Д.А., Станхус С.В.
- 961 Термодинамическая эффективность использования детандер-генераторных агрегатов на станциях технологического уменьшения давления транспортируемого природного газа
Клименко А.В., Агайбаев В.С., Борисова П.Н., Петин С.Н.

Краткие сообщения

- 969 Использование вейвлет преобразования для корреляционного анализа пульсаций в пограничном слое
Поливанов П.А., Громыко Ю.В., Бунтин Д.А., Маслов А.А., Сидоренко А.А.
- 973 Автоколебания в сверхзвуковом пограничном слое
Терехова И.М.

Содержание продолжается на внутренней стороне задней обложки