



Теплофизика и аэромеханика

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

Содержание

Май — июнь 2017, том 24, № 3 (105)

- 335 Распространение твердых частиц в газодисперсном ограниченном закрученном потоке. Эйлерово и полное лагранжево описание
Нахомов М.А., Терехов В.И.
- 349 Динамика двухфазного закрученного потока в вихревой камере с нижним торцевым завихрителем
Абдрахманов Р.Х., Дворников Н.А., Лукашов В.В.
- 357 Исследование смесеобразования в модели камеры сгорания ГТУ с использованием панорамных оптических методов
Чикишев Л.М., Дулин В.М., Гобызов О.А., Лобасов А.С., Маркович Д.М.
- 365 Ламинарное обтекание вязкой несжимаемой жидкостью цилиндра, совершающего вращательные колебания
Моренко И.В.
- 373 Исследование структуры вихревого следа при отрывном обтекании пластинки
Горелов Д.П., Говорова А.И.
- 381 К вопросу о запуске лобовых осесимметричных воздухозаборников в импульсных аэродинамических трубах
Гулько Ю.П., Малёв И.И.
- 395 Критерий роста сухих пятен в влзотермических пленках жидкости на горизонтальной подложке
Мальцев Л.И., Поджаров Ю.С., Кабов О.А.
- 401 О форме межфазной поверхности при распространении фронта испарения вдоль нагревателя в слое метастабильной жидкости
Шарипов О.В.
- 411 Расчет теплового излучения колебательно-неравновесного потока газа методом k -распределения
Молчанов А.М., Быков Л.В., Янышев Д.С.
- 433 Развитие возмущений в ударном слое на пластине в потоке смеси колебательно-возбужденных газов
Кириловский С.В., Поплавская Т.В., Цырюльников И.С., Маслов А.А.
- 443 Эжекторы для систем восстановления давления сверхзвуковых химических лазеров
Мальков В.М., Киселев И.А., Шиталов И.В., Лук А.А., Емельянов А.В.
- 461 Сравнение характеристик сверхзвуковых эжекторов с разными схемами инъекции высоконапорного газа для газовых лазеров с прокачкой рабочей среды
Сингал Г., Суббаро П.М.В., Майнуддин, Тьялси Р.К., Давар А.Л.
- 473 Синтез нанопорошков карбида кремния в двухструйном плазмохимическом реакторе
Аньшаков А.С., [Урбах Э.К.], Урбах А.Э., Фалеев В.А., Чередищенко В.С.
- 483 Численный расчет давления на поверхности сильно нагруженной лопатки турбины в расчетных и нерасчетных условиях
Вакилиур С., Хабибниа М., Сабур М.Х., Риизи Р., Мохаммади М.
- 497 Оценка эффективности впрыска воды между частями воздушного компрессора для ГТУ и ПГУ
Клер А.М., Захаров Ю.Б., Потанина Ю.М.
- Юбилейные даты**
- 507 К 90-летию Александра Ивановича Леонтьева
- 509 К 80-летию со дня рождения Эдуарда Петровича Волчкова
- 511 К 80-летию Галины Михайловны Жарковой