



Теплофизика и аэромеханика

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

Содержание

Март — апрель 2018, том 25, № 2 (109)

- 163 Управление турбулентным пограничным слоем крыла путём комбинированного вдува/отсоса
Корнилов В.И.
- 177 Турбулентное число Прандтля в пограничном слое на пластине: влияние молекулярного числа Прандтля, вдува (отсоса) и продольного градиента давления
Луцкий В.Г., Макарова М.С.
- 191 Экспериментальное исследование влияния инжекции тяжёлого газа в сверхзвуковой пограничный слой на его устойчивость
Лысенко В.И., Смородский Б.В., Ермолаев Ю.Г., Косинов А.Д.
- 199 Воздействие газопроницаемых материалов с изменяемой пористостью на отрывное течение при сверхзвуковом обтекании прямого уступа
Постников Б.В., Ломанович К.А., Пономаренко Р.А.
- 207 Несимметричные автомодельные течения вязкой несжимаемой жидкости в продольно обтекаемом прямом угле
Бойко А.В., Нечепуренко Ю.М.
- 219 Моделирование течения жидкости в биологическом реакторе ротационного типа
Ганимедов В.Л., Цибульская Е.О., Маслов П.А., Ларионов П.М.
- 227 Распределение скорости жидкости в экспериментальной модели тепловыделяющей сборки с дистанционирующей решеткой
Кашинский О.И., Куликов Д.В., Лобанов П.Д., Прибатурин Н.А., Светоносков А.И.
- 233 Стохастическая динамика кипения на поверхности тепловыделяющего элемента
Достов А.И.
- 247 Влияние скорости образования капли при растекании по микроструктурированной поверхности на краевой угол
Кузнецов Г.В., Феоктистов Д.В., Орлова Е.Г., Зыков И.Ю., Батищева К.А.
- 255 Производство энтропии при смешанной конвекции наножидкости в квадратной полости
Зегбид И., Бессаи Э.
- 269 Влияние теплового следа от оптического пульсирующего разряда на силу аэродинамического сопротивления
Киселева Т.А., Гольшиев А.А., Яковлев В.И., Оришич А.М.
- 277 Особенности теплообмена в предсопловом объёме РДТТ с зарядами сложной формы
Бендерский Б.Я., Чернова А.А.
- 285 СВЧ-нагрев потока жидкости при вынужденном обтекании плоской пластины в условиях нестационарного радиационно-конвективного теплообмена
Саломатов В.В., Пузырев Е.М., Саломатов А.В.
- 301 Влияние радиального магнитного поля на теплообмен в МГД течениях Куэтта в кольцевом канале с вязкой и джоулевой диссипацией
Джа Б.К., Джибрил Х.М., Эмека А.О.
- 311 Двухстадийное термохимическое преобразование твёрдого топлива в установке с паровым эжектором
Баев В.К., Бижайкин А.И., Чусов Д.В., Шумский В.В.

Содержание продолжается на внутренней стороне задней обложки