



Теплофизика и аэромеханика

Содержание

Январь — февраль, 2015, том 22, № 1 (91)

- 1 Сверхзвуковое обтекание клиньев сжатия различной стреловидности, установленных на поверхности предварительного сжатия
Гулько Ю.П., Мажуль И.И.
- 17 Эволюция волновых пакетов в сверхзвуковом пограничном слое плоской пластины
Яцких А.А., Ермолаев Ю.Г., Костов А.Д., Семёнов И.В.
- 29 Структура турбулентного отрывного течения в окрестности установленной на пластине квадратной призмы с квадратным сечением
Вальгер С.А., Федорова Н.И., Федоров А.В.
- 43 Численные исследования эффекта гидродинамики
Кураев А.А., Семёнов А.Б.
- 49 Гидродинамика и теплоперенос при ламинарном течении вязкоупругой жидкости в плоскощелевом канале
Анашев Д.В., Халитова Г.Р., Вачагина Е.К.
- 61 Численное моделирование газожидкостных потоков в мини- и микроканалах
Гусей Д.В., Мшаков А.В., Пряхиников М.И., Дектерев А.А.
- 73 Приближенный кинетический анализ интенсивной конденсации
Зудин Ю.Б.
- 87 Достижимые перегревы растворов кислород-азот-гелий
Каверин А.М., Андобаева В.И., Байдинов В.Г.
- 97 Электродуговой генератор плазмы водяного пара
Аншиков А.С., Урбах Э.К., Радько С.И., Урбах А.Э., Фалеев В.А.
- 107 Моделирование теплопереноса в композитных телах, армированных трубками с движущимся в ламинарном режиме жидким несжимаемым теплоносителем
Янковский А.П.
- 131 Модификация структуры и свойств никелевых сплавов наноструктурированными композиционными порошками
Черепинов А.И., Овчаренко В.Е., Лю Г., Цао Л.
- 137 Памяти Альберта Павловича Баскакова
- 139 Обновленные правила для авторов
- 141 Информация для подписчиков и читателей