



Теплофизика и аэромеханика

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

Содержание

Март — апрель 2019, том 26, № 2 (116)

- 167 Выдающийся механик XX века (к 150-летию со дня рождения С.А. Чаплыгина)
Фомин В.М., Меламед Б.М.
- 175 Модификация турбулентного течения на крыловом профиле
путем комплексного управляющего воздействия
Корнилов В.И., Кавун И.Н., Попков А.Н.
- 191 Асимптотические граничные условия для расчета положения
заминарно-турбулентного перехода ϵ^3 -методом
Бойко А.В., Демьянко К.В., Нечепуренко Ю.М.
- 209 Особенности течений, формирующихся в процессах импульсного запуска
сверхзвуковой аэродинамической трубы с различными диффузорами
Гулько Ю.П., Кавун И.Н.
- 229 Метод осреднения параметров газовых потоков в турбомашинах
для оценки их КПД с учетом спиральности поля скорости
Кортиков Н.Н.
- 237 Эволюция пленки воды и барьерного льда на поверхности тела
при плоском обтекании воздушным потоком
Кашеваров А.В., Стасенко А.Т.
- 247 Теплообмен в восходящем пузырьковом течении в вертикальной сборке стержней
Воробьев М.А.
- 255 Экспериментальное исследование распределения размеров пузырьков
и паросодержания на выходе вертикального узкого канала
Хуанг Л., Тао Л., Чен Ч., Ван Г., Ху Б.
- 275 Исследование процесса испарения жидкости со свободной поверхностью
в замкнутой емкости при понижении давления и акустическом воздействии
Трушляков В.И., Новиков А.А., Лесняк И.Ю., Паничкин А.В.
- 287 Экспериментальное исследование характеристик тепло- и массопереноса
при испарительном охлаждении воды в градирне с пенокерамическим оросителем
Колг Ч.Ж., Ли Д.Ю., Вонг П., Кси Д.Ч., Ву Ч., Чао К.И.
- 301 Исследование теплового излучения топочных газов в паровом котле
при сжигании твердых топлив
Кузьмин В.А., Засрай И.А., Маратканова Е.И., Десятков И.А.
- 317 3D моделирование аэродинамики и теплообмена в камере сгорания
котла БКЗ-75 Шахтинской ТЭЦ
Аскарова А.С., Болегенова С.А., Болегенова С.А., Максимов В.Ю., Бекетаева М.Т.
- 335 Вниманию читателей