



Теплофизика и аэромеханика

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

Содержание Ноябрь — декабрь 2019, том 26, № 6 (120)

- 841 Экспериментальное исследование возмущений свободного потока при прохождении косоугольного скачка уплотнения посредством диаграммного метода с использованием киновидного пленочного датчика
Краузе М., Гайсбауэр У., Крэммер Э., Косинов А.Д.
- 855 К воздействию слабых ударных волн на течение в пограничном слое плоской пластины с изменяемым углом скольжения перелестной кромки
Кочарин В.Л., Косинов А.Д., Яцких А.А., Ермолаев Ю.Г., Семёнов Н.В., Питеримова М.В., Шевельков С.Г., Мишин О.П.
- 863 Турбулизация следа за парными элементами шероховатости в гиперзвуковом пограничном слое
Поливанов П.А., Громыко Ю.В., Маслов А.А.
- 873 Численное исследование взаимодействия вихревого кольца с фоновой турбулентностью
Хребтов М.Ю., Бобров М.С., Жакебаев Д.Б., Каржасубаев К.К.
- 889 Устойчивость пространственно периодического течения с отрывом ламинарного пограничного слоя
Бойко А.В., Довгаль А.В., Сорокин А.М.
- 897 Гидродинамика и перемешивание теплоносителя в активной зоне реактора ВВЭР с тепловыделяющими сборками различных конструкций
Дмитриев С.М., Герасимов А.В., Добров А.А., Доронков Д.В., Прошин А.Н., Солицев Д.Н., Хробостов А.Е., Швецов Ю.К., Шипов Д.А.
- 913 Моделирование нелинейных волновых режимов в тонком горизонтальном слое тяжелой жидкости, увлекаемом турбулентным потоком газа
Цвелодуб О.Ю.
- 921 Стеканье жидких пленок по единичному элементу структурированной упаковки. Сооставление микротекстур различного типа
Трифонов Ю.Я.
- 931 Зависимость коalesce парового пузырька в горячем тетрадекане от давления жидкости
Пигматулин Р.И., Агапин А.А., Топорков Д.Ю.
- 941 Акустическое течение в цилиндрической полости при варьировании ее радиуса и граничных условий
Губайдуллин А.А., Пяткова А.В.
- 953 Течение жидкости в замкнутой полости ротационного биологического реактора для регенерации костной ткани
Ларионов П.М., Ганимедов В.Л., Маслов Н.А., Цибульская Е.О.
- 963 Вклад температурной зависимости оптического коэффициента поглощения образца на формирование теплового поля в фотоакустической камере
Салихов Т.Х., Рахими Ф., Махмалатиф А., Шарифов Д.М.
- 969 Экспериментальное исследование динамики фазовых превращений в тепловом аккумуляторе системы терморегулирования радиоэлектронной аппаратуры
Васильев Е.Н., Дервянко В.А., Корхова М.И.
- 977 Процессы тепломассопереноса в топочных камерах при горении термохимически активированного топлива
Мессерле В.Е., Аскарова А.С., Болегенова С.А., Шафарик П., Максимов В.Ю., Болегенова С.А., Нугьманова А.О.

Содержание продолжается на внутренней стороне задней обложки

- 991 Экспериментальная плазменная установка для газификации органических отходов с дискретной подачей их в газификатор
Алексеев С.В., Аньшаков А.С., Домаров П.В., Фалеев В.А.
- 997 Авторский указатель статей, опубликованных в 2019 г.