



- 537 Порождение нестационарных вихрей Тёрлнера локальными неоднородностями поверхности. Коэффициенты восприимчивости
Иванов А.И., Качанов Ю.С., Мищенко Д.А.
- 555 Влияние глубины пористого покрытия на устойчивость и переход сверхзвукового пограничного слоя на плоской пластине
Ганюнов С.А., Ермолаев Ю.Г., Косинов А.И., Лысенко В.И., Семёнов И.В., Смородский Б.В.
- 561 Комбинированная система тепловой защиты на основе обращенной вперед полости и встречной струи
Лу Х.Б., Лю В.И.
- 571 Численная квадратурная формула для функции Прандтля–Майера при высокой температуре с приложением к воздуху
Зобнин Т., Баун-Джад М.
- 577 Смещение в микроканале Т-типа при умеренных числах Рейнольдса
Минаков А.В., Рудяк В.Я., Гаврилов А.А., Дектерев А.А.
- 589 Влияние акустических колебаний на устойчивость теплового смерча
Белюсова А.О., Голованов А.И., Матвеев И.В.
- 595 Грануляционный перенос тепла в жидкости с газовыми пузырьками
Исмагуллин Р.И., Филиппов А.И., Хисматуллин А.С.
- 613 Влияние аномально малых размеров частицы вола от температуры на конвекционные боковые поперечные
Букрев В.И., Гусев А.В.
- 623 Сопряженный конвективный теплообмен кристалла с окружающей средой в режиме турбулентной конвекции в металле Чохральского
Бероников В.С., Григорьев А.М., Клеценко М.С.
- 637 Тепловое расширение искусственных графитов в интервале температур 293–1650 К
Станкус С.В., Яцук О.С., Жмуриков Е.И., Теклю Д.
- 643 Изменение оптических свойств системы “оксидная пленка–металл” в процессе роста пленки комбинированном моделировании
Русин С.И.
- 655 Математическое моделирование физико-химических процессов сжигания углей в камерных топках с отделочными агрегатами на основе пакета прикладных программ FURL 3D
Гиль А.В., Старченко А.Б.