

- 331 Структура течения в пристенной газовой завесе при ее вдуве через круглые отверстия, расположенные в поперечной траншее
Пахомов М.А., Терехов В.В., Филиппов М.В., Чохар И.А., Шаров К.А., Терехов В.И.
- 343 Экспериментальное исследование влияния внешних возмущений на положение ламинарно-турбулентного перехода на стреловидных крыльях при $M = 2$
Ермолаев Ю.Г., Косинов А.Д., Кочарин В.Л., Семенов А.Н., Семенов Н.В., Шипуль С.А., Яцких А.А.
- 351 Устойчивость сверхзвукового пограничного слоя при подводе тепла в его узкую полосу
Гапонов С.А.
- 361 Численное моделирование турбулентного обтекания гидрокрыла конечного размера при влиянии углового отрыва
Сеитябов А.В., Гаврилов А.А., Дектерев А.А.
- 373 О течении вязкой жидкости в поле силы тяжести
Сеицкий В.Л.
- 379 Численное исследование методов управления потоком и эффектов расщепления в круглой затопленной струе
Шевченко А.К., Яковенко С.Н.
- 397 Влияние расположения заградительных экранов на характеристики переноса газовой примеси в окрестности автомагистрали
Лаврук С.А., Вальгер С.А.
- 411 Анализ линейной устойчивости смешанного конвективного течения Марангони для наножидкостей в горизонтальном открытом канале
Бамму Л., Сухар Х., Алами С., Федои М., Ле Гер И.
- 429 Моделирование сопряженного теплообмена в наножидкости в микроканале методом двухфазных решетчатых уравнений Больцмана
Сабири А.Х., Калтех М.
- 449 Рост парового пузырька в зеотропной бинарной смеси
Актериев С.П., Мезенцева Н.Н., Мезенцев И.В.
- 455 Процесс образования дисперсного композитного материала при коагуляции дисперсных фракций в потоках газозвесей
Тукмаков А.Л.
- 463 Моделирование процессов деформации и кристаллизации капли наномодифицированного сплава при соударении с подложкой
Попов В.Н., Черепанов А.Н.
- 475 О способах заделки терморпар в экспериментальных исследованиях охлаждения высокотемпературных тел в недогретых и насыщенных жидкостях
Забиров А.Р., Молотова И.А., Беляев И.А., Рязанцев В.А., Ягов В.В.

Содержание продолжается на внутренней стороне задней обложки