

- 1 Методические исследования нестационарных аэродинамических характеристик модели отделяемого головного блока системы аварийного спасения при сверхзвуковых скоростях
Адамов Н.П., Харитонов А.М., Часовников Е.А., Дядькин А.А., Крылов А.Н.
- 11 Простой метод оценки эффективности высокоскоростных воздухозаборников
Звегинцев В.И.
- 21 Влияние ледяных кристаллов на эволюцию барьерного льда на модели крыла
Кашеваров А.В., Миллер А.Б., Потапов Ю.Ф., Стасенко А.Л.
- 29с К задаче взаимодействия длинноволновых возмущений внешнего потока с ударной волной на клине
Цырюльников И.С., Поплавская Т.В.
- 41 Экспериментальное исследование развития импактных круглых макро- и микроструй
Литвиненко Ю.А., Литвиненко М.В., Зверков И.Д.
- 57 POD-анализ ближнего поля турбулентной круглой струи при смешении газов различной плотности
Иващенко В.А., Палкин Е.В., Рыженков В.О., Мулладжанов Р.И.
- 67 Передача углового момента через границу раздела двух несмешиваемых жидкостей
Шарифуллин Б.Р., Наумов И.В.
- 79 Влияние температуры газа и скорости перемещения сопла на коэффициент напыления при ХГН
Шикалов В.С., Клинков С.В., Косарев В.Ф.
- 89 Моделирование теплообмена в слоистых стекло-металлических материалах при индукционном нагреве
Любимова О.Н., Барботько М.А.
- 107 Численные исследования нестационарного сопряженного конвективного теплообмена в вертикальных слоях жидкости и газа, разделенных тонкой металлической перегородкой
Бердников В.С., Кислицын С.А.
- 121 О влиянии молекулярных свойств газов на тепло- и массообмен при горении перемешанных и не перемешанных реагентов
Боляшинов Б.Ф.
- 131 Исследование переходных режимов при абсорбции пара водным раствором бромида лития
Буфетов Н.С., Дехтярь Р.А., Овчинников В.В.
- Получение наноразмерного порошка оксида иттрия при помощи испарения пучком высокоэнергетических электронов
Труфанов Д.Ю., Зобов К.В., Бардаханов С.П., Завьялов А.П., Чакин И.К.
- Растворимость калия, рубидия и цезия в жидком литии при высоких температурах
Хайруллин Р.А., Абдуллаев Р.Н., Станкус С.В.
- Обновленные правила для авторов

