

- 169 Анализ эмпирических корреляций теплофизических свойств водных суспензий наночастиц оксида алюминия
Фомин А.А., Фомина Л.Н.
 - 189 Параметрическое исследование гидродинамической устойчивости пограничного слоя плоской пластины над двухслойными податливыми покрытиями
Даржаин А.Э., Бойко А.В., Кулик В.М., Чулахин А.П.
 - 201 Исследование теплообмена в пограничном слое при обтекании азотом каталитической графитовой стенки
Сидняев Н.И., Столбова В.А.
 - 213 Устойчивость сверхзвукового пограничного слоя на поверхности с сублимирующим покрытием
Гапонов С.А., Смородский Б.В.
 - 227 Моделирование системы тепловой защиты, основанной на термоэмиссионной технологии
Зимин В.П., Ефимов К.Н., Керножицкий В.А., Колычев А.В., Овчинников В.А., Якимов А.С.
 - 241 Влияние подвески модели СПС на результаты измерений профиля избыточного давления на фиксированном расстоянии от источника
Волков В.Ф., Киселёва Т.А.
 - 251 Структуры, масштабы и корреляционные характеристики течения термовязкой жидкости в неизотермическом слое
Куликов Ю.М., Сон Э.Е.
 - 269 Локальная скорость скольжения пузырьков в опускном ламинарном течении в трубе
Тимкин Л.С., Горелик Р.С.
 - 281 Гидро- и термодинамика полидисперсной парокапельной смеси в канале регазификатора-подогревателя сжиженного природного газа
Тукмаков А.Л., Тонконог В.Г., Тукмакова Н.А.
 - 297 Воздушно-плазменное напыление кавитационно- и гидроабразивностойких покрытий
Кузьмин В.И., Гуляев И.П., Сергачёв Д.В., Ващенко С.П., Палагушкин Б.В., Токарев А.О., Мензилова М.Г.
 - 309 Оперативный контроль коэффициента диффузии в массивных изделиях из анизотропных пористых материалов
Беляев В.П., Мищенко С.В., Беляев П.С.
 - 317 Численное моделирование осаждения частиц в носовой полости человека
Ганимедов В.Л., Мучная М.И.
- Краткие сообщения**
- 329 Метод измерения истинного объемного паросодержания в канале с пористым наполнителем
Таиров Э.А.
 - 333 Энтальпии и теплосмкость сплава CsBi в интервале температур 293–1125 К
Станкус С.В., Савченко Н.В., Яцук О.С.