



## Теплофизика и аэромеханика

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

Содержание Март — апрель 2017, том 24, № 2 (104)

- 169 К 60-летию Сибирского отделения Российской академии наук
- 171 Неустойчивость отрывного течения за двумерными элементами неровности поверхности в низкоскоростном воздушном потоке (*обзор*)  
*Бойко А.В., Довгиль А.В., Козлов В.В.*
- 179 Опыт применения вдува воздуха в турбулентный пограничный слой крыла самолета за счёт ресурсов внешнего напорного потока  
*Корнилов В.И.*
- 191 Экспериментальное и численное исследование коэффициента восстановления клиновидного пленочного термоанемометрического датчика  
*Краузе М., Гайсбаур У., Крёмер Е., Косинов А.Д.*
- 209 Единое малопараметрическое уравнение для расчета коэффициента вязкости аргона  
*Каплуш А.Б., Мешалкин А.Б., Дутова О.С.*
- 221 Сравнение результатов экспериментов и моделирования холодного газодинамического папыдения за маской. Часть 2.  
*Кликов С.В., Косарев В.Ф., Ряшин Н.С.*
- 233 Расчетно-экспериментальное исследование двухфазного смесеобразования в газодинамической системе воспламенения  
*Арефьев К.Ю., Воронцовский А.В., Сучков С.А., Ильченко М.А.*
- 247 Время задержки воспламенения мелкодисперсных частиц при случайной температуре газа  
*Деревич И.В., Галдина Д.Д.*
- 257 Внешняя и внутренняя задачи моделирования коэффициентов тепло- и массообмена при движении частиц в жидкостях  
*Лантея А.Г., Лантева Е.А.*
- 267 Конвективный теплоперенос в замкнутых осесимметричных полостях различной конфигурации в условиях их осевого вращения и внешнего нагрева  
*Ветров В.В., Воробьев А.А.*
- 283 Влияние тепловыделения на нестационарное течение микрополярной жидкости в пористом вертикальном канале  
*Мустамилсезван М., Пракаш Д., Дох Д.Х.*
- 293 Асимптотический анализ решения нелинейной задачи нестационарной теплопроводности слоистых анизотропных неоднородных оболочек при малых числах Био на плоских поверхностях  
*Янковский А.П.*
- 311 Псевдодиффузионный режим контактного плавления при электропереносе  
*Саввин В.С.*
- 317 Математическая модель формирования рудных отложений скандия в ликвирующих магматических расплавах  
*Черепанова В.К., Черепанов А.Н.*
- 331 К 90-летию Николая Александровича Рубцова