



## Теплофизика и аэромеханика

Содержание

Май — июнь 2012, том 19, № 3 (75)

- 267 Диагностика течения за моделью ротора трехлопастной турбины  
*Наумов И.В., Рахманов В.В., Окулов В.Л., Велте К.М., Майер К.Е., Миккельсен Р.Ф.*
- 279 Исследование гидродинамики при ламинарном течении неньютоновских жидкостей в изогнутом канале  
*Кайдыров А.И., Вачагина Е.К.*
- 291 Диссипация вихревых возмущений в колебательно-неравновесном двухатомном газе  
*Григорьев Ю.Н., Ершов И.В.*
- 303 Устойчивость и трехволновое взаимодействие возмущений в сверхзвуковом пограничном слое с массообменом на стенке  
*Гапонов С.А., Терехова Н.М.*
- 319 Устойчивость трехмерного течения пленки вязкой жидкости, обтекаемой турбулентным потоком газа  
*Актершев С.П., Алексеенко С.В.*
- 333 Нестационарные периодические пространственные волны на поверхности пленки вязкой жидкости, стекающей по вертикальному цилиндру  
*Цвелодуб О.Ю., Бочаров А.А.*
- 349 Особенности динамики повторного смачивания перегретой поверхности стекающей пленкой криогенной жидкости  
*Стародубцева И.П., Павленко А.Н., Володин О.А., Суртаев А.С.*
- 361 Переходные режимы вскипания струй перегретой воды  
*Решетников А.В., Бусов К.А., Мажейко Н.А., Скоков В.Н., Коверда В.П.*
- 371 Оценка парциального давления паров для различных оксидов  
*Труфанов Д.Ю., Завьялов А.П., Лысенко В.И., Бардаханов С.П.*
- 377 Температурные и концентрационные зависимости теплопроводности твердых растворов сульфидов гадолиния и диспрозия  
*Лугуев С.М., Лугуева Н.В., Соколов В.В.*
- 383 Определение аэродинамических диаметров пылевых зерен и их агломератов растений Западной Сибири  
*Истомин В.Л., Куценогий К.П., Головкин В.В.*
- 393 Комбинированное теплоснабжение от ТЭЦ с газосетевыми подогревателями и термотрансформаторами  
*Ноздренко Г.В., Григорьева О.К., Францева А.А.*

## ЮБИЛЕЙНАЯ ДАТА

- 401 К 75-летию академика Эдуарда Петровича Волчкова