



## Теплофизика и аэромеханика

Содержание

Ноябрь — декабрь 2015, том 22, № 6 (96)

- 683 Исследование затухания следа за диском в гидроканале при больших числах Рейнольдса  
*Наумов И.В., Литвинов И.В., Миккельсен Р.Ф., Окузов В.Л.*
- 693 Газодинамика сверхзвуковой радиальной струи. Часть I  
*Косарев В.Ф., Кликов С.В., Зайковский В.Н., Кундасев С.Г.*
- 705 Турбулентное перемешивание возмущений от малой преграды с отрывным сдвиговым слоем за уступом  
*Дьяченко А.Ю., Смольский Я.И., Терехов В.И., Ярыгина Н.И.*
- 717 Отрывное течение за уступом поверхности, подверженное стационарному температурному возмущению  
*Бойко А.В., Довгаль А.В., Сорокин А.М.*
- 729 Экспериментальное исследование температурного поля в двухслойной системе жидкость-газ  
*Гатапова Е.Я., Филиппенко Р.А., Люлин Ю.В., Граур И.А., Марчук И.В., Кабов О.А.*
- 735 Об интенсификации нестационарного теплообмена при кипении на поверхности пластины с нанопокрытиями  
*Цой А.Н., Павленко А.Н.*
- 741 Теплообмен при кипении хладагента R-21 в пластинчато-ребристом теплообменнике в условиях восходящего течения  
*Кутецов В.В., Шамирзаев А.С.*
- 751 Определение оптимального соотношения характеристик микроканальных теплообменных аппаратов  
*Гаряев А.Б., Прун О.Е., Клименко А.В.*
- 761 Пульсирующее ламинарное течение в прямоугольном канале  
*Валуева Е.П., Пурдин М.С.*
- 775 Корреляционный алгоритм расчета полей скорости в микроканальных течениях с высокой разрешающей способностью  
*Карчевский М.И., Токарев М.П., Ягодницкая А.А., Козинкина Л.А.*
- 785 Регенеративный теплообменник для вентиляции помещений с периодическим изменением направления воздушного потока  
*Ниловец М.И., Бородулин В.Ю., Летушко В.Н.*

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- 797 Об определении положения ламинарно-турбулентного перехода пограничного слоя оптическими методами  
*Бунтин Д.А., Громыко Ю.В., Мислов А.А., Поливанов П.А., Сидоренко А.А.*
- 801 Экспериментальное исследование испарения капли жидкости на нагреваемой твердой поверхности  
*Семенов А.А., Феоктистов Д.В., Зайцев Д.В., Кутецов Г.В., Кабов О.А.*
- 805 Исследование генератора термической плазмы технологического назначения  
*Аншиаков А.С., Урбах Э.К., Чередищенко В.С., Кузьмин М.Г., Урбах А.Э.*

## ЮБИЛЕЙНАЯ ДАТА

- 809 К 75-летию Василия Михайловича Фомина
- 811 Авторский указатель статей, опубликованных в 2015 г.