

## Регистрационные взносы

Регистрационный взнос для участников конференции при перечислении его до 15 февраля 2010 г. составляет **2000 руб.**, для аспирантов и студентов – **500 руб.** Размер регистрационного взноса при перечислении после 15 февраля 2010 г. – 2500 руб., для аспирантов и студентов – 600 руб. В случае отклонения доклада перечисленная сумма регистрационного взноса будет возвращаться плательщику.

## Реквизиты для перечисления Взносов

Приводятся на сайте РНКТ-5  
<http://rnhtc5.mpei.ru>

## Реквизиты для перечисления благотворительных пожертвований и спонсорских взносов

Приводятся на сайте РНКТ-5  
<http://rnhtc5.mpei.ru>

**Место проведения конференции - Москва,  
Московский энергетический институт  
(технический университет)**

## Адрес оргкомитета:

**Московский энергетический институт,  
Кафедра инженерной теплофизики,  
ул. Красноказарменная, 17, корп. Т  
111250, Москва, Россия.**

## Контактные телефоны:

тел/факс: (495) 673-21-57, (495)362-55-90  
E-mail: [info@rnhtc5.mpei.ru](mailto:info@rnhtc5.mpei.ru)  
<http://rnhtc5.mpei.ru> (после 01.12.09)



# ПЯТАЯ РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ТЕПЛООБМЕНУ (1-е сообщение)

Приглашаем всех специалистов, занимающихся исследованиями теплообмена, принять участие в работе **Пятой** Российской национальной конференции по теплообмену, которую предполагается провести 25–29 октября 2010 г. в Москве на базе Московского энергетического института (технического университета). Обсуждение новых результатов, дискуссии с коллегами – это те необходимые составляющие работы исследователя, реализации которых будет способствовать предстоящая конференция. Хочется надеяться, что участие в РНКТ5 вызовет интерес не только сложившихся ученых, давно работающих в области теплообмена, но и научной молодежи, аспирантов и студентов.

**Рабочий язык конференции — русский**

*Посвящается 80-летию  
Московского энергетического  
института (технического  
университета)*



**25–29 октября 2010 г.,  
Россия, Москва**

## Организаторы конференции

Российская академия наук  
Отделение энергетики,  
механики, машиностроения  
и проблем управления

Министерство  
образования и науки  
Российской Федерации

Федеральное агентство по  
науке и инновациям

Национальный комитет  
РАН по тепло- и  
массообмену

Московский  
энергетический институт  
(технический университет)

# РУКОВОДЯЩИЕ ОРГАНЫ КОНФЕРЕНЦИИ

## Президиум

**Леонтьев А.И.** - председатель, академик

**Клименко А.В.** – зам. председателя, чл.-корр. РАН

**Аметистов Е.В.**, чл.-корр. РАН

**Анфимов Н.А.**, академик

**Волков Э.П.**, академик

**Волчков Э.П.**, академик

**Каторгин Б.И.**, академик

**Коротеев А.С.**, академик

**Костюк В.В.**, академик

**Нагоряков В.Е.**, академик

**Ребров А.К.**, академик

**Серебрянников С.В.**, проф., ректор МЭИ

**Фаворский О.Н.**, академик

**Филиппов Г.А.**, академик

**Фортов В.Е.**, академик

## Организационный и научный комитет

**Свиридов В.Г.** – председатель, профессор

**Ягов В.В.** – заместитель председателя, профессор

**Яньков Г.Г.** – заместитель председателя, профессор

**Медвецкая Н.В.** – ученый секретарь, ст. научн. сотр.

**Краснощечкова Т.Е.** – ученый секретарь, ст. научн. сотр.

**Алексеев С.В.**, чл.-корр. РАН

**Алифанов О.М.**, чл.-корр. РАН

**Баскаков А.П.**, профессор

**Боровой В.Я.**, профессор

**Генин Л.Г.**, профессор

**Губертов А.М.**, профессор

**Деревич И.В.**, профессор

**Домбровский Л.А.**, д.т.н.

**Зайчик Л.И.**, д.т.н.

**Зейгарник Ю.А.**, д.т.н.

**Исаев С.А.**, профессор

**Карташев Э.М.**, профессор

**Кириллов А.И.**, профессор

**Кириллов П.Л.**, профессор

**Ковалев С.А.**, профессор

**Ковалев А.Т.**, профессор

**Крюков А.П.**, профессор

**Кузма-Кичта Ю.А.**, профессор

**Майданник Ю.Ф.**, д.т.н.

**Малышенко С.П.**, д.ф.-м.н.

**Мильман О.О.**, профессор

**Мотулевич В.П.**, профессор

**Ольховский Г.Г.**, чл.-корр. РАН

**Осипов М.И.**, профессор

**Павленко А.Н.**, член-корр. РАН

**Пиралишвили Ш.А.**, профессор

**Покусаев Б.Г.**, профессор

**Полежаев В.И.**, профессор

**Полежаев Ю.В.**, чл.-корр. РАН

**Сапожников С.З.**, профессор

**Секундов А.Н.**, профессор

**Смирнов Е.М.**, профессор

**Сон Э.Е.**, член-корр. РАН

**Суржииков С.Т.**, член-корр. РАН

**Терехов В.И.**, д.т.н.

**Федик И.И.**, чл.-корр. РАН

**Федоров В.А.**, д.т.н.

**Черкасов С.Г.**, профессор

# Организация работы конференции

Предполагается проведение пленарных, секционных заседаний и круглых столов по ключевым проблемам теплообмена в современной технике

## Направления секционных заседаний:

- вынужденная конвекция однофазной жидкости
- свободная конвекция
- тепломассообмен при химических превращениях
- кипение, кризисы кипения, закритический теплообмен
- испарение, конденсация
- двухфазные течения
- дисперсные потоки и пористые среды
- интенсификация теплообмена
- радиационный и сложный теплообмен
- теплопроводность, теплоизоляция

В рамках работы Пятой Российской национальной конференции по теплообмену планируется проведение молодежной школы-семинара, на которой с мастер-классами выступят ведущие ученые. Молодым ученым и студентам будет предоставлена возможность выступить со своими докладами и стать участниками конкурса на лучшую молодежную исследовательскую работу.

## Требования к докладам, порядок их представления и отбора

В программу конференции будут включены доклады, представляющие научный и практический интерес, содержащие новые, ранее не опубликованные результаты. Отбор докладов производит бюро секции.

*Оформленные по правилам* (см. сайт конференции) **тексты докладов объемом 4 страницы в двух экземплярах, электронная версия доклада на CD, экспертное заключение о возможности опубликования материалов в открытой печати и сведения о каждом из авторов должны быть представлены в Оргкомитет до 15 февраля 2010 г.**

Извещение о результатах рассмотрения докладов будет направлено авторам **до 1 июня 2010 г.**

## Издание материалов

К началу конференции будет издан Сборник трудов РНКТ5. Оргкомитет принимает заявки на размещение рекламы в материалах конференции, а также заявки на презентацию отечественных и зарубежных фирм во время проведения конференции.

Официальный издатель трудов конференции – ЗАО «Издательский дом МЭИ»

## Финансовая поддержка

Президиум и Оргкомитет рассчитывают на поддержку Пятой Российской национальной конференции по теплообмену со стороны государственных, общественных и частных организаций, обеспокоенных проблемой сохранения и развития научного потенциала России.