

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Национальный комитет по теплообмену РАН  
Московский энергетический институт (ТУ)

приглашают Вас принять участие в  
международной научной школе  
"Проблемы газодинамики и теплообмена в энергетических  
технологиях".

Целью проведения школы является ознакомление молодых ученых и преподавателей с передовыми достижениями в области газодинамики и теплообмена, предоставление площадки для дискуссий участникам школы. Формат школы предполагает чтение лекций ведущими учеными, выступление с докладами участников школы, обсуждение ключевых проблем на круглых столах. В рамках школы запланировано проведение экскурсий на экспериментальные стенды и установки МЭИ(ТУ).

Международная научная школа будет проведена в МЭИ (ТУ) **5-7 сентября 2011 года** и приурочена к 80 - летию ИТАЭ МЭИ (ТУ). К началу работы школы будут выпущены сборник аннотаций докладов и программа школы.

**Тематика школы:**

- тепло- и массообмен при вынужденной, свободной и смешанной конвекция в условиях турбулентных и ламинарных течений однофазных сред;
- тепло- и массообмен в многофазных средах;
- повышение эффективности тепло- и массообмена;
- течение жидкостей и газов;
- термо- гидродинамика на микро - и наномасштабах;
- разработка энергоэффективных технологий и аппаратов.

**Контрольные сроки**

30 июня 2011 г. - представление аннотаций докладов;

25 августа 2011 г. - рассылка участникам программы школы;

5-7 сентября 2011 г. - проведение школы.

### **Требования к аннотациям докладов**

В оргкомитет школы необходимо направить аннотацию доклада на русском и английском языках объемом до 1 стр. формата А4 (см. образец) в электронном виде (файл Word) с заполненной регистрационной карточкой (см. образец). К участию в работе школы приглашаются студенты, аспиранты, молодые ученые и преподаватели (до 35 лет), а также их научные руководители.

Предполагаемый размер организационного взноса за участие в работе школы для граждан РФ и ближнего зарубежья составляет 1000 руб.

#### **Оргкомитет международной научной школы:**

проф. Кузма-Кичта Ю.А. - председатель,  
проф. Дедов А.В. - зам. председателя,  
в.н.с., к.т.н. Медвецкая Н.В. - уч. секретарь,  
вед.инж. Стенина Н.А. - секретарь - референт.

#### **Научный комитет международной научной школы:**

академик РАН Леонтьев А.И. - председатель,  
ин. чл. РАН Spalding D.B. (UK),  
чл.-корр. НАН Украины Халатов А.А.,  
проф. Васильев Л.Л.(Белоруссия),  
проф. Комов А.Т.,  
проф. Синкевич О.А.,  
проф. Дмитриев А.С.,  
проф. Яньков Г.Г.,  
проф. Свиридов В.Г.  
проф. Генин Л.Г.,  
проф. Дзюбенко Б.В.,  
проф. Исаев С.А.

#### **Адреса для переписки с Оргкомитетом:**

Россия, 111250, Москва, Красноказарменная ул., 14, Московский энергетический институт (ТУ), кафедра Инженерной теплофизики, проф. Кузма-Кичта Юрий Альфредович, тел. (495) 3627674 Факс (495) 362 7890 E-mail: [Kuzma-kichtaYA@mpei.ru](mailto:Kuzma-kichtaYA@mpei.ru), [kuzma@itf.mpei.ac.ru](mailto:kuzma@itf.mpei.ac.ru), Дедов Алексей Викторович тел.: (495) 3627865 моб. 89037895756 E-mail: [DedovAV@mpei.ru](mailto:DedovAV@mpei.ru).