

Научный Комитет
Председатель — А.И. Леонтьев,
МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
Зам. председателя — А.В. Клименко, ВТИ, Москва
Зам. председателя — Э.Е. Сон, ОИВТ РАН, Москва

Члены научного комитета:

С.В. Алексеенко, ИТФ СО РАН, Новосибирск
О.М. Алифанов, МАИ (ТУ), Москва
Э.П. Волчков, ИТФ СО РАН, Новосибирск
И.В. Деревич, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
А.С. Дмитриев, МЭИ (ТУ), Москва
Л.А. Домбровский, ОИВТ РАН, Москва
И.В. Егоров, ЦАГИ, Жуковский
Л.И. Зайчик, ИБРАЭ РАН, Москва
Ю.А. Зейгарник, ОИВТ РАН, Москва
С.А. Исаев, СПбГУ ГА, Санкт Петербург
Р.З. Кавтарадзе, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
Н.Н. Ковальногов, УлГТУ, Ульяновск
А.П. Крюков, МЭИ (ТУ), Москва
Ю.Ф. Майданик, ИТФ УрО РАН, Екатеринбург
О.В. Митрофанова, НИЯУ МИФИ, Москва
А.В. Ненарокомов, МАИ (ТУ), Москва
А.Н. Павленко, ИТФ СО РАН, Новосибирск
Ш.А. Пиралишвили, РГАТА, Рыбинск
Ю.В. Полежаев, ОИВТ РАН, Москва
С.З. Сапожников, СПбГПУ, Санкт Петербург
В.Г. Свиридов, МЭИ (ТУ), Москва
Е.М. Смирнов, СПбГПУ, Санкт Петербург
С.Т. Суржииков, ИПМ РАН, Москва
В.И. Терехов, ИТФ СО РАН, Новосибирск
С.Г. Черкасов, ИЦ им. М.В. Келдыша, Москва
В.В. Ягов, МЭИ (ТУ), Москва
Г.Г. Яньков, МЭИ (ТУ), Москва

Ученый секретарь — Н.В. Медвецкая,

Референт — Р.С. Громадская,

Национальный комитет РАН по тепло- и массообмену,
ОИВТ РАН, Красноказарменная ул., д. 17А, Москва 111116,
Россия, Тел./Факс: +(495) 362 55 90;
E-mail: nchmt@iht.mpei.ac.ru

Организационный Комитет

В состав Организационного комитета будут включены молодые ученые, принимавшие активное участие в предыдущих Школах-семинарах и получившие дипломы за лучшие доклады.

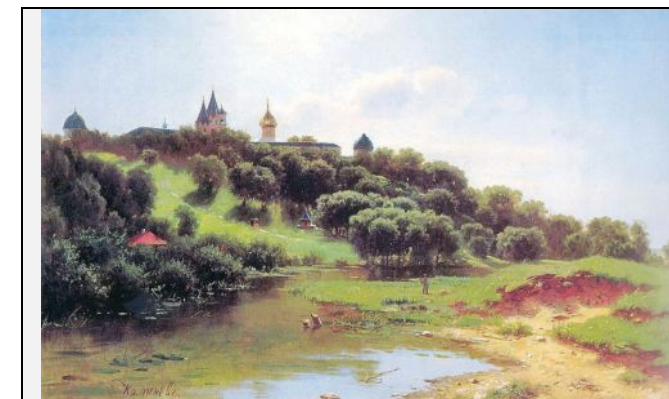
Восемнадцатая Школа-семинар молодых ученых и специалистов под руководством академика А.И. Леонтьева

ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

**ПРОБЛЕМЫ ГАЗОДИНАМИКИ И
ТЕПЛОМАССОБМЕНА В НОВЫХ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
ТЕХНОЛОГИЯХ**

23–27 мая 2011 года

г. Звенигород, Московская область



*Целевая программа Президиума РАН
“Поддержка молодых ученых”*

ОРГАНИЗАТОРЫ

*Московский государственный технический
университет им. Н.Э. Баумана
Объединенный институт высоких температур РАН
Национальный комитет РАН
по тепло- и массообмену
ООО «Наука-Сервис-Центр»*

Форму предварительной регистрации
следует направить
по электронной почте

nchmt@iht.mpei.ac.ru или natalia-medvetskaya@rambler.ru

ВВЕДЕНИЕ

Приглашаем Вас принять участие в работе 18-й Школы-семинара «Проблемы газодинамики и теплообмена в новых энергетических технологиях». Школа-семинар молодых ученых и специалистов под руководством академика А.И. Леонтьева проводится один раз в два года, начиная с 1977 года. Школа-семинар объединяет молодых исследователей, инженеров и ведущих ученых, работающих в области теплообмена, и предоставляет возможность для открытого обсуждения полученных результатов и определения направлений и путей развития в ближайшем будущем.

В работе Школы-семинара могут принять участие аспиранты, молодые ученые и инженеры в возрасте до 35 лет и студенты.

18-я Школа-семинар будет проводиться с 23 по 27 мая 2011 года на базе пансионата Российской академии наук «Звенигородский» www.zvenigorodskiy.ru.

Тематика XVIII Школы-семинара

- Тепло- и массообмен при вынужденной, свободной и смешанной конвекции без и с учетом химических превращений в условиях турбулентных и ламинарных течений;
- Тепло- и массообмен в многофазной среде, включая паро-жидкостные потоки, потоки газа и/или жидкости без и с присутствием частиц другой фазы, кипение в большом объеме, пористые структуры;
- Радиационный и сложный теплообмен;
- Сопряженные задачи;
- Процессы тепло- и массообмена в нанотехнологиях.

В программу 18-й Школы-семинара будут включены доклады, представляющие научный и практический интерес и содержащие новые, ранее не опубликованные результаты.

Конкурс на лучший доклад

В рамках работы 18-й Школы-семинара предполагается проведение конкурса на лучший доклад. Первые три места будут отмечены денежными премиями.

МЕСТОПРОВЕДЕНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

Размещение участников Школы-семинара планируется в пансионате Российской академии наук «Звенигородский», www.zvenigorodskiy.ru

Проживание молодых участников 18-й Школы-семинара будет частично оплачиваться из премии «Глобальная энергия» академика А.И. Леонтьева.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Подробные инструкции по оформлению и представлению всех необходимых материалов будут размещены на страницах 18-й Школы-семинара на сайте НКТМ РАН: www.nchmt.ru (после 10 января 2011 г.).

Участнику Школы-семинара до 15 февраля 2011 г. следует представить:

- 1) Заполненную форму предварительной регистрации;
- 2) Тезисы доклада (объемом не более 2-х страниц формата А5), оформленные в соответствии с инструкцией;
- 3) Копию платежного документа о перечислении регистрационного взноса и сопровождающие материалы;
- 4) Экспертное заключение о возможности опубликования материалов в открытой печати;
- 5) Лицензионный договор о предоставлении права публикации.

Перечисленные материалы следует прислать по электронной почте единым архивом:

nchmt@iht.mpei.ac.ru или natalia-medvetskaya@rambler.ru

Тезисы без экспертного заключения о возможности опубликования в открытой печати не будут публиковаться.

Участникам без доклада форму предварительной регистрации необходимо заполнить и прислать по E-mail nchmt@iht.mpei.ac.ru

Письма с уведомлением о принятии тезисов докладов будут направлены участникам до 1 апреля 2011 года по электронной почте.

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

15 февраля 2011 г. – представление тезисов доклада с сопровождающими материалами;

1 апреля 2011 г. – извещение о принятии тезисов;

25 апреля 2011 г. – программа 18-й Школы-семинара на сайте www.nchmt.ru ;

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

до 1 апреля 2011 г. — 1000 руб.,
после 1 апреля 2011 г. — 1500 руб.

Правила и способы перечисления регистрационного взноса будут размещены на сайте www.nchmt.ru после 10 января 2011 г.

ФОРМА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИИ

*XVIII Школа-семинар молодых ученых и специалистов
под руководством академика А.И. Леонтьева*

**«Проблемы газодинамики и
теплообмена в новых энергетических
технологиях»**

23–27 мая 2011,

г. Звенигород, Московская область

Докладчик Соавтор доклада

Собираюсь участвовать без доклада

Фамилия.....

Имя.....

Отчество.....

Год рождения.....

Ученая степень, звание.....

Должность.....

Полное название организации.....

.....

.....

Сокращенное название организации.....

Адрес организации

.....

.....

Город.....

Область.....

*E-mail:.....

Телефоны с кодом города

рабочий.....

домашний.....

мобильный телефон.....

* Переписка с участниками Школы-семинара будет осуществляться только по электронной почте. Поэтому просьба указать электронный адрес, по которому Вы гарантированно сможете получать информацию от Оргкомитета.