

Российская академия наук  
Министерство образования и науки РФ  
Научный совет РАН по комплексной проблеме  
«Теплофизика и теплоэнергетика»  
Национальный комитет по теплофизическим свойствам  
веществ РАН  
Российский фонд фундаментальных исследований  
Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН  
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева  
СО РАН  
Новосибирский государственный университет



### **XIII РОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ВЕЩЕСТВ РКТС-13**

**(с международным участием)**

**28 июня - 1 июля 2011 г.**

**Новосибирск**

### **ПРИГЛАШЕНИЕ И ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

<http://www.itp.nsc.ru/conferences/rctp-13>

### **ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА**

Российская конференция по теплофизическим свойствам веществ (РКТС) является одним из основных теплофизических форумов, проводимых в мире, в число которых входят: Европейская конференция по теплофизическим свойствам, Азиатская конференция по теплофизическим свойствам и Симпозиум по теплофизическим свойствам, проводимый в США. Предыдущие конференции РКТС проводились в городах России и странах СНГ.

### **ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ**

Тематика конференции включает пленарные и секционные заседания, устные и стендовые доклады, круглые столы по следующему кругу проблем:

термодинамические свойства, уравнения состояния, критические явления и фазовые переходы, поверхностные явления, переносные свойства, оптические и радиационные свойства, базы данных и справочные данные, методы обобщения данных, прогнозирование свойств веществ и материалов, экстремальные состояния, сложные системы, наноматериалы и наножидкости, новые методы исследования свойств веществ, техника теплофизических измерений.

Рабочий язык конференции - русский.

### **СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ**

Новиков И.И., академик РАН, г. Москва  
Фортов В.Е., академик РАН, г. Москва

### **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

#### *Председатель оргкомитета*

Алексеев С.В., чл.-корр. РАН, г. Новосибирск

#### *Заместитель председателя*

Станкус С.В., д.ф.-м.н., г. Новосибирск

#### *Члены оргкомитета*

Арнольдов М.Н., д.т.н., г. Обнинск  
Асмолов В.Г., д.т.н., г. Москва  
Байдаков В.Г., д.ф.-м.н., г. Екатеринбург  
Басин А.С., д.т.н., г. Новосибирск  
Гельчинский Б.Р., д.ф.-м.н., г. Екатеринбург  
Грязнов В.К., д.ф.-м.н., г. Черноголовка  
Гумеров Ф.М., д.т.н., г. Казань  
Жданок С.А., академик НАН Беларуси, г. Минск

Кириллин А.В., д.ф.-м.н., г. Москва  
Ляхов Н.З., чл.-корр. РАН, г. Новосибирск  
Матиген Э.В., д.ф.-м.н., г. Новосибирск  
Накоряков В.Е., академик РАН, г. Новосибирск  
Пауков И.Е., д.х.н., г. Новосибирск  
Рошупкин В.В., д.т.н., г. Москва  
Собянин В.А., д.х.н., г. Новосибирск  
Сон Э.Е., чл.-корр. РАН, г. Москва,  
Сычев В.В., д.т.н., г. Москва  
Хоконов Х.Б., д.ф.-м.н., г. Нальчик  
Цветков О.Б., д.т.н., г. Санкт-Петербург  
Шейндлин А.Е., академик РАН, г. Москва  
Якуб Е.С., д.ф.-м.н., г. Одесса

#### *Ученый секретарь оргкомитета*

Хайрулин Р.А., д.ф.-м.н., г. Новосибирск

### **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

#### *Председатель*

Кузнецов Ф.А., академик РАН, г. Новосибирск

#### *Заместитель председателя*

Мартынец В.Г., д.ф.-м.н., г. Новосибирск

#### *Члены программного комитета*

Александров А.А., д.т.н., г. Москва  
Алчагиров Б.Б., д.ф.-м.н., г. Нальчик  
Благодрагов Л.А., к.ф.-м.н., г. Москва  
Боярский Л.А., д.ф.-м.н., г. Новосибирск  
Иосилевский И.Л., д.ф.-м.н., г. Долгопрудный  
Каган Д.Н., д.т.н., г. Москва  
Канель Г.И., чл.-корр. РАН, г. Москва  
Каплун А.Б., д.т.н., г. Новосибирск  
Кобзев Г.А., д.ф.-м.н., г. Москва  
Мешалкин А.Б., д.ф.-м.н., г. Новосибирск  
Митрофанова О.В., д.т.н., г. Москва  
Норман Г.Э. д.ф.-м.н., г. Москва  
Палчаев Д.К., д.ф.-м.н., г. Махачкала  
Пелецкий В.Э., д.т.н., г. Москва  
Попель П.С., д.ф.-м.н., г. Екатеринбург  
Прошкин А.В., д.т.н., г. Красноярск  
Савватимский А.И., д.т.н., г. Москва  
Фокин Л.Р., д.т.н., г. Москва  
Шейндлин М.А., д.ф.-м.н., г. Москва

#### *Ученый секретарь программного комитета*

Безверхий П.П., к.ф.-м.н., г. Новосибирск

## ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Куйбин П.А., д.ф.-м.н.                      Перепечко Л.Н., к.ф.-м.н.  
Слепцов С.Д., к.ф.-м.н.                      Бердникова В.В.  
Бодров В.М.                                      Ковалец О.И.  
Рахманова А.Р                                      Савченко И.В.

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция будет проводиться в Институте теплофизики СО РАН (пр. Лаврентьева, 1) и в Институте неорганической химии СО РАН (пр. Лаврентьева, 3).

## ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

Журналы: "Теплофизика и аэромеханика"  
"Теплофизика высоких температур"  
"Перспективные материалы"

## КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

**1 декабря 2010** - окончание приема регистрационных форм и тезисов докладов

**1 февраля 2011** – извещение о включении докладов

**1 мая 2011** – завершение приема полных текстов докладов

## ИЗДАНИЕ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

В программу конференции будут включены доклады, представляющие значительный научный и практический интерес и содержащие новые неопубликованные результаты. Отбор докладов проводится Оргкомитетом. К началу конференции будет издан сборник тезисов и компакт диск с полными версиями докладов. Заслушанные и рекомендованные Оргкомитетом доклады будут опубликованы в журналах "Теплофизика и аэромеханика", "Теплофизика высоких температур", "Перспективные материалы".

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос, включающий все мероприятия конференции, составляет для участников конференции 2500 руб., для аспирантов - 500 руб. Для оплаты оргвзноса следует заполнить договор и акт сдачи-приемки, и с необходимыми подписями и печатями отправить почтой в 2-х экземплярах по адресу: 630090, Новосибирск, пр. Лаврентьева, 1, ИТ СО РАН, Оргкомитет 13-РКТС. Образцы договоров и актов представлены на сайте конференции. Оплата оргвзноса может производиться как по безналичному расчету, так и наличными средствами непосредственно во время проведения конференции (с

оформлением необходимых для отчета финансовых документов). В первом случае, при отправке договора и акта сдачи-приемки, в сопроводительном письме следует указать, что оплата будет производиться по безналичному расчету. В этом случае на имя участника вместе с договором будет выслан счет для оплаты участия в конференции.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Объем тезисов – до 2 страниц формата А4. При наборе тезисов использовать шрифт Times New Roman (14 pt) с одинарным интервалом. Поля со всех сторон по 25 мм. Абзацный отступ – 7 мм, выравнивание – по ширине поля. **НАЗВАНИЕ** доклада печатается заглавными буквами жирным шрифтом по центру страницы, **фамилии и инициалы авторов** – под названием, пропустив одну строку, также жирным шрифтом по центру. Организация – место работы авторов, город и E-mail – на следующих строках также по центру *курсивом*. Ссылки на цитируемую литературу указываются в квадратных скобках в порядке, соответствующем появлению в тексте. Список литературы оформляется в соответствии с образцом. Тезисы докладов редактированию не подлежат и в сборнике тезисов будут представлены в авторской редакции. Образец оформления тезисов в формате MS WORD и Adobe Acrobat представлен на сайте конференции. Тезисы докладов в двух экземплярах, экспертное заключение, регистрационную форму (отдельно на каждого автора) просим направлять по адресу:

Институт теплофизики СО РАН, 630090, г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, 1, Оргкомитет РКТС-13, Ученому секретарю Хайрулину Рашиду Амировичу.

Тексты тезисов докладов вместе с регистрационными формами следует продублировать в электронном виде в форматах Word или PDF по адресу [kra@itp.nsc.ru](mailto:kra@itp.nsc.ru)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КОНТАКТОВ И ПЕРЕПИСКИ

Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН  
630090, г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, 1,  
Тел.: (383) 335-62-31, 336-07-06  
Факс: (383) 3308480  
E-mail: [RCTP-13@itp.nsc.ru](mailto:RCTP-13@itp.nsc.ru)  
Сайт конференции: [www.itp.nsc.ru/conferences/rctp-13](http://www.itp.nsc.ru/conferences/rctp-13)

**Дополнительные сведения о конференции будут представлены на Web- сайте.**

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

XIII Российская конференция по  
теплофизическим свойствам веществ  
28 июня - 1 июля 2011 г.  
Новосибирск

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Ученая степень, звание \_\_\_\_\_

Название доклада \_\_\_\_\_

Авторы (фамилию докладчика подчеркнуть) \_\_\_\_\_

Предпочтительная форма представления доклада:  
устный / стендовый (нужное подчеркнуть)

Адрес (город, улица, дом) \_\_\_\_\_

Почтовый индекс \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Факс \_\_\_\_\_

Эл. почта \_\_\_\_\_

Требуется забронировать гостиницу:  
(нужное подчеркнуть)

- одноместный номер
- одно место
- иное \_\_\_\_\_