



# 1-я Всероссийская научная конференция Методы исследования состава и структуры функциональных материалов МИССФМ-2009

Новосибирск, 11-16 октября 2009 года  
Web-site: <http://www-sbras.nsc.ru/ws/MISSEFM>

## Информационное Сообщение 1

Дорогие коллеги,

Приглашаем Вас принять участие в работе 1-й Всероссийской научной конференции **МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**, которая состоится в Доме Ученых Новосибирского научного центра 11-16 октября 2009 года.

*Определение характеристик химического состава и структуры функциональных материалов абсолютно необходимо как при контроле процессов их производства, так и при сертификации конечной продукции. Значение методов исследования состава и структуры особенно велико при изучении и оптимизации свойств функциональных материалов: проводников, полупроводников, сверхпроводников, магнитных и оптических материалов, люминофоров, термохромных материалов, катализаторов, сорбентов, мембран, полимеров. Такие материалы могут быть кристаллическими и/или аморфными, композитами, в виде тонких пленок, нанобразований, высокочистых веществ.*

*Само развитие методов исследования состава и структуры связано с решением проблем и задач науки о материалах. В этой области науки используется большой набор различных методических приемов, работают многочисленные коллективы исследователей разных специальностей. **Задачей конференции** является обсуждение принципов и подходов к эффективной диагностике функциональных материалов. Специальное внимание на конференции МИССФМ-2009 планируется уделить химическим и физическим методам изучения состава и структуры **ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ**.*

Мы приглашаем принять участие в работе конференции **специалистов в области методов химического анализа, АЭС, ААС, РФА, ИК, ЯМР, ЭПР, МС, РФЭС, EXAFS,  $\gamma$ -резонансной спектроскопии, электронной и зондовой микроскопии**, а также других методов исследования.

### **Организаторы конференции:**

- Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Новосибирск
- Научный совет по аналитической химии РАН и его Сибирское отделение
- Научный совет по физико-химическим основам полупроводникового материаловедения РАН

### ***Программный комитет:***

**Пармон В.Н.** – председатель, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Бухтияров В.И.** – зам. председателя, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Сидельников В.Н.** – зам. председателя, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Асеев А.Л.**, ИФП СО РАН, Новосибирск  
**Аношин Г.Н.**, ИГМ СО РАН, Новосибирск  
**Борисов С.В.**, ИНХ СО РАН, Новосибирск  
**Бузник В.М.**, ИМЕТ РАН, Москва  
**Громилов С.А.**, ИНХ СО РАН, Новосибирск  
**Григорович К.В.**, ИМЕТ РАН, Москва  
**Грузнов В.М.**, КТИ ГЭП, Новосибирск  
**Зайковский В.И.**, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Золотов Ю.А.**, ИОНХ РАН, Москва  
**Колесов Б.А.**, ИНХ СО РАН, Новосибирск  
**Коптюг И.В.**, МТЦ СО РАН, Новосибирск  
**Кочубей Д.И.**, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Красиков В.Д.**, ЗАО НТЦ «ЛЕНХРОМ», Санкт-Петербург  
**Кузнецов Ф.А.**, ИНХ СО РАН, Новосибирск  
**Кулипанов Г.Н.**, ИЯФ СО РАН, Новосибирск  
**Лапина О.Б.**, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Латышев А.В.**, ИФП СО РАН, Новосибирск  
**Ляхов Н.З.**, ИХТТМ СО РАН, Новосибирск  
**Малахов В.В.**, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Маматюк В.И.**, НИОХ СО РАН, Новосибирск  
**Мартьянов О.Н.**, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Надолинный В.А.**, ИНХ СО РАН, Новосибирск  
**Окотруб А.В.**, ИНХ СО РАН, Новосибирск  
**Сапрыкин А.И.**, ИНХ СО РАН, Новосибирск  
**Фадеева В.П.**, НИОХ СО РАН, Новосибирск  
**Федин В.П.**, ИНХ СО РАН, Новосибирск  
**Цыбуля С.В.**, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Чурбанов М.Ф.**, ИХВВ РАН, Нижний Новгород

### ***Организационный комитет***

**Малахов В.В.** – председатель, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Сапрыкин А.И.** – зам. председателя, ИНХ СО РАН, Новосибирск  
**Бейзель Н.Ф.**, ИНХ СО РАН, Новосибирск  
**Болдырева Н.Н.**, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Власов А.А.**, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Довлитова Л.С.**, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Почтарь А.А.**, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Краевская И.Л.**, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Литвак Г.С.**, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Никуличева О.Н.**, НИОХ СО РАН, Новосибирск  
**Патрушев Ю.В.**, ИК СО РАН, Новосибирск  
**Тихова В.Д.**, НИОХ СО РАН, Новосибирск  
**Т.В. Замулина** – секретарь, ИК СО РАН, Новосибирск



# Научная программа

Основу научной программы составят пленарные лекции, устные доклады и стендовые доклады по следующим научным направлениям:

- Общие вопросы диагностики состава и структуры
- Методы определения химического состава твердых неорганических и органических функциональных материалов на макро-, микро- и наноуровне
- Методы определения параметров кристаллической структуры
- Методы определения электронных характеристик вещества
- Методы определения дисперсности и текстурных характеристик
- Термоаналитические методы

## Заявка на участие

Желающих принять участие в конференции просим

- **Зарегистрироваться** на веб-сайте <http://www-sbras.nsc.ru/ws/MISSFM>  
При регистрации после заполнения основной анкеты необходимо заполнить поле с названием доклада и полным списком авторов (инициалы после фамилии!) и организаций (команда *Заявка на доклад*).
- Прислать тезисы доклада объемом не более *одной полной страницы* по электронной почте [zam@catalysis.ru](mailto:zam@catalysis.ru) до **25 апреля 2009** года.

В случае невозможности регистрации на сайте просим прислать необходимую информацию в свободной форме по электронной почте:

Фамилия, имя, отчество  
Должность, ученая степень  
Организация

Почтовый адрес (с индексом)  
Телефон (код города), факс (код города)  
E-mail

Желаемая форма доклада: устный или стендовый, без доклада, заочное участие  
Предпочтительный статус проживания в гостинице (одноместный, двухместный, полулюкс, люкс)

## Представление тезисов докладов

Тезисы устных и стендовых докладов объемом **не более одной полной страницы** формата А4 с полями 2,5 см должны быть представлены в Оргкомитет по электронной почте [zam@catalysis.ru](mailto:zam@catalysis.ru) не позднее **25 апреля 2009** года. Редактор – **Word** for Windows. Шрифт - **Times New Roman**, размер шрифта **12 pt** (кроме заголовка), междустрочный интервал - **полуторный**. Химические и математические формулы, рисунки и таблицы должны быть расположены внутри текста. За **НАЗВАНИЕМ** доклада (**14 pt, CAPITAL, BOLD**) следуют **Фамилии авторов (12 pt, Bold)** с верхними индексами, если они работают в разных организациях, затем – *Названия организаций (12 pt, italic)* с их почтовым адресом и *E-mail*. **Инициалы должны следовать за фамилиями авторов.** Фамилию и инициалы докладчика необходимо подчеркнуть. Файлы следует называть полной транслитерированной фамилией представляющего автора, напр., **Ivanov.doc**

*Пример оформления заголовка тезисов:*

## МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРСТИК ДИСПЕРСНОСТИ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЮМИНОФОРОВ

**Иванов П.П., Петров И.И.\*, Сидоров Н.Н.\*\***

*Институт (название), город, адрес, E-mail*

*\*Компания (название), город*

*\*\*Институт (название), город*

Тезисы докладов объемом не более одной полной страницы следует представить по электронной почте [zam@catalysis.ru](mailto:zam@catalysis.ru) до **25 апреля 2009** года в виде вложенного (attachment) Word-файла.



## Место проведения



Конференция будет проходить в Доме ученых Новосибирского научного центра. Мы приглашаем участников в Академгородок и надеемся, что он запомнится вам великолепным осенним убранством, спокойной атмосферой и прелестью прогулок по незатейливым лесным тропинкам.

Дом ученых СО РАН (*Морской пр., 23*) расположен в 10 минутах ходьбы от гостиницы «Золотая Долина», где будут размещены участники конференции.

## Размещение

Участники будут размещены в гостинице «Золотая Долина» (*ул. Ильича, 10, 630090 Новосибирск; тел. (383) 330 36 09, fax (383) 330 42 40*). Стоимость проживания на февраль 2009 года (руб./день) представлена в таблице:

| одноместный | полулюкс (одноместный) | двухместный | люкс (двухкомнатный) |
|-------------|------------------------|-------------|----------------------|
| 650         | 990                    | 1100        | 1400                 |

## Организационный взнос

|   | Размер организационного взноса, руб. |                 |
|---|--------------------------------------|-----------------|
|   | до 1 октября                         | после 1 октября |
| Участник из промышленных предприятий и компаний | 6000                                 | 6500            |
| Участник из академических организаций и ВУЗов   | 4000                                 | 4500            |
| Студенты и аспиранты                            | 2500                                 | 3000            |
| Заочное участие (публикация)                    | 800                                  |                 |

Организационный взнос включает в себя затраты на издание сборника тезисов и информационных материалов, аренду помещений, кофе во время перерывов, обеда, культурную программу, фуршет. Взнос следует перечислить на счет конференции (**в платежном документе необходимо указать фамилию участника и сделать отметку «МИССФМ»**).

### Реквизиты Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН:

Россия, 630090, Новосибирск, просп. Академика Лаврентьева, 5

ИНН 5408100177, КПП 540801001

УФК по Новосибирской области

(ИК СО РАН л/сч 03511138110)

Банк: ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской области

г. Новосибирск

Счет № 40503810300001000001 БИК 045004001

**В поле «назначение платежа» указывайте код 401 3 02 01010 01 0000 130, ист. 07**

Регистрационный взнос включает НДС (18%). Просьба в платежном поручении **обязательно** делать отметку «НДС в том числе».

Взнос оплачивается на основании Пригласения-Информационного сообщения 2, направленного участникам по электронной почте. С организацией-плательщиком должен быть **заключен договор, при необходимости организации-плательщику может быть выставлен счет**. В качестве отчетных документов участникам будут выданы счета-фактуры и акты оказания услуг.

## Культурная программа

Участникам будет предложена концертная и экскурсионная программа, детальная информация о которой будет дана в Информационном сообщении 2.

## **Презентации, реклама**

Компаниям, заинтересованным в презентации или рекламе своей продукции, будет предоставлена возможность участия в конференции в любой удобной форме - презентация, устное сообщение, выставка приборов с демонстрацией действующих образцов и макетов, распространение рекламной продукции, размещение рекламных страниц в сборнике тезисов. Стоимость указанных услуг зависит от формы участия.

## **Ключевые даты**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>25 апреля 2009 г.</b>   | Подача заявки на участие и тезисов докладов (будем признательны за предварительную регистрацию на сайте с названием доклада) |
| <b>25 мая 2009 г.</b>      | Уведомление о принятии докладов, рассылка Информационного сообщения 2  |
| <b>1 июля 2009 г.</b>      | Рассылка предварительной программы конференции   |
| <b>15 июля 2009 г.</b>     | Подтверждение участия, оплата взноса   |
| <b>25 сентября 2009 г.</b> | Рассылка окончательной программы конференции   |
| <b>11 октября 2009 г.</b>  | Открытие конференции   |

## **Детальная информация: Оргкомитет МИССФМ**

**Замулина Татьяна Владимировна**  
Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН  
Пр. Академика Лаврентьева, 5  
630090 Новосибирск

Телефон/Факс: (383) 330 62 97  
Факс: (383) 330 80 56  
E-mail: [zam@catalysis.ru](mailto:zam@catalysis.ru)  
Web-site: <http://www-sbras.nsc.ru/ws/MISSFM>