

Глубокоуважаемые господа!

Приглашаем Вас, Ваших коллег и сотрудников принять участие в XIII Симпозиуме "Нанозифика и нанозлектроника", первое извещение о котором прилагается.

Вновь появляющаяся информация о Симпозиуме будет размещаться на сайте Института физики микроструктур РАН:

[HTTP://WWW.IPM.SCI-NNOV.RU/RUS/CONFERENCES/INDEX.HTML](http://www.ipm.sci-nnov.ru/rus/conferences/index.html)

## **НАНОФИЗИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА**

**16-20 марта 2009**

**Нижний Новгород**

### **Организаторы**

Институт физики микроструктур РАН

Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского

Нижегородский фонд содействия образованию и исследованиям

### **Комитет по проведению симпозиума**

Председатель С.В.Гапонов, член-корр. РАН, ИФМ РАН

Ученый секретарь М.В.Сапожников, к.ф.-м.н., ИФМ РАН

### **Программный комитет**

А.Л.Асеев, ИФП СО РАН, Новосибирск

В.А.Быков, ЗАО «НТ-МДТ», Москва

В.В.Кведер, ИФТТ РАН, Черноголовка

М.В.Ковальчук, ИК РАН, Москва

В.И.Конов, ЦЕНИ ИОФАН, Москва

З.Ф.Красильник, ИФМ РАН, Н.Новгород

А.С.Мельников, ИФМ РАН, Н.Новгород

В.Л.Миронов, ИФМ РАН, Н.Новгород

А.А.Орликовский, ФТИ РАН, Москва

Д.В.Рошупкин, ИПТМ РАН, Черноголовка

Н.Н.Салашенко, ИФМ РАН, Н.Новгород

А.А.Снигирев, ESRF, Франция

Р.А.Сурис, ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН, С.-Петербург

В.Б.Тимофеев, ИФТТ РАН, Черноголовка

В.В.Устинов, ИФМ УрО АН, Екатеринбург

А.А.Фраерман, ИФМ РАН, Н.Новгород

Л.А.Шмаенок, ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, С.-Петербург, PhysTeX, Нидерланды

Е.В.Чупрунов, ННГУ им. Н.И.Лобачевского, Н.Новгород

### **Программа Симпозиума**

1. магнитные и сверхпроводящие наноструктуры, гибридные системы на их основе;
2. сканирующая зондовая микроскопия поверхностных наноструктур;
3. оптика для рентгеновского и экстремального ультрафиолетового диапазонов, проекционная рентгеновская литография, рентгеновская микроскопия, рентгеновская астрономия, рентгеновская диагностика высокотемпературной плазмы;
4. физические явления и технологии, лежащие в основе оптоэлектронных свойств наноструктур в видимом и ИК диапазонах.

### **Формат симпозиума, официальные языки**

Стенды будут основной формой представления докладов на Симпозиуме. Кроме того, предполагается заслушать около 30 приглашенных докладов по ключевым разделам программы и около 80 устных сообщений отобранных Программным комитетом из числа заявленных докладов.

Основной язык Симпозиума – русский, вспомогательный язык – английский, возможно представление докладов на любом из языков.

### **Публикация материалов**

К началу работы будет издан сборник докладов участников.

Кроме того, часть докладов планируется опубликовать в «Известиях РАН. Серия Физическая».

Правила представления материалов будут приведены во 2-м извещении.

### **Важные даты**

31.11.2008 Регистрация

20.12.2008 Второе извещение

18.01.2009 Представление материалов для публикации в сборнике

16.03.2009 Начало Симпозиума

### **Регистрационная форма**

Для заявки участия в совещании необходимо **в срок до 31 ноября 2008 года** направить в электронном виде в адрес Комитета заполненную регистрационную форму и тезисы доклада объемом в 1 страницу:

1. Фамилия
2. Имя
3. Отчество
4. Возраст – для возможной поддержки молодых ученых до 33 лет (включительно)
5. Телефон (с кодом города), электронный и почтовый адреса,
6. Место работы
7. Степень
8. Должность
9. Раздел программы (цифрой)
10. Название доклада

Заполнить форму можно также на сайте <http://www.ipm.sci-nnov.ru/rus> (в разделе Конференции).

Решение Программного комитета об отобранных и отклоненных докладах будет разослано со вторым информационным извещением 20 декабря 2008 года.

#### **Место проведения, условия проживания**

Заседания симпозиума будут проходить в залах Института физики микроструктур РАН, размещение участников планируется в одной из гостиниц Нижнего Новгорода. Стоимость проживания на данный момент составляет от 1800 руб./сутки (место в двухместном номере) до 3600 руб./сутки (одноместный номер).

Доставка участников от гостиницы к месту проведения заседаний и обратно будет осуществляться служебными автобусами.

#### **Порядок оплаты за участие в Симпозиуме**

В настоящее время оргкомитет Симпозиума изыскивает дополнительные средства для частичного покрытия расходов участников на проживание с тем, чтобы расходы участников убралась в размеры командировочных расходов.

Оплата производится после того, как Программный комитет произведет отбор участников и они получают второе извещение. Подробнее порядок оплаты будет разъяснен во втором извещении.

Кроме того, оргкомитет старается изыскать возможности для дополнительной финансовой поддержки участия в работе симпозиума молодых ученых до 33 лет. Если Вы заинтересованы, пожалуйста, укажите в п. 4 регистрационной формы.

#### **Контакты**

Максим Викторович Сапожников, Елена Сергеевна Мотова,  
тел: (831) 4385120, (831) 4385226+240, факс: (831) 4385553, e-mail: [symp@ipm.sci-nnov.ru](mailto:symp@ipm.sci-nnov.ru)  
Институт физики микроструктур РАН  
603950, Нижний Новгород, ГСП-105, Россия

В связи с современными проблемами передачи информации о подготавливаемых научных мероприятиях просим Вас, если это не будет обременительно, донести информацию до сведения коллег.

Приносим извинения, если Вы получили это извещение повторно.

С уважением,

Ученый секретарь Программного комитета

М.В.Сапожников