

Министерство образования и науки РФ

Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва

Научный центр волоконной оптики РАН

Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН

Институт химии высокочистых веществ РАН

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Правительство Республики Мордовия

проводят **1-4 октября 2013 в Саранске**

**12-ю Международную научную конференцию-школу**

**«МАТЕРИАЛЫ НАНО-, МИКРО-,  
ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ И ВОЛОКОННОЙ  
ОПТИКИ: ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И  
ПРИМЕНЕНИЕ»**

**Цели проведения конференции:**

- обсуждение актуальных проблем физического материаловедения и возможностей практического применения научных результатов;
- повышение эффективности подготовки научно-педагогических кадров;
- стимулирование интереса молодых ученых, аспирантов и студентов к современным проблемам физического материаловедения и высоких технологий;
- создание условий для научного взаимодействия участников конференции.

**Научные направления конференции:**

Секция 1. Наноматериалы и нанотехнологии

Секция 2. Волоконная оптика

Секция 3. Новые функциональные материалы

Секция 4. Лазерные материалы и технологии

Секция 5. Электронные явления в наноструктурах

Секция 6. Радиоэлектронные компоненты и системы

**Сопредседатели конференции:**

**Дианов Е. М.** – академик РАН, директор Научного центра волоконной оптики РАН.

**Осико В. В.** – академик РАН, руководитель Научного центра лазерных материалов и технологий ИОФ РАН.

**Организационный комитет:**

**Вдовин С. М.** – ректор МГУ им. Н.П. Огарева, председатель.

**Нищев К. Н.** – директор ИФХ МГУ им. Н.П. Огарева, заместитель председателя.

**Чупрунов Е. В.** – ректор ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

**Чурбанов М.Ф.** – директор ИХВВ РАН.

**Фомин Н.Е.** – первый проректор МГУ им. Н.П. Огарева.

**Рябочкина П. А.** – доцент кафедры общей физики ИФХ МГУ им. Н.П. Огарева, ученый секретарь.

**Программный комитет:**

**Антропова Т.В.** – д.х.н., Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН, С.-Петербург, Россия;

**Barakov Yu.** – Ph.D., Norfolk State University, Norfolk, USA

**Горшков О.Н.** – к.ф.-м.н., ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Н. Новгород, Россия;

**Жариков Е.В.** – д.т.н., РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия;

**Зюзин А.М.** – д.ф.-м.н., МГУ им. Н.П. Огарева, г. Саранск, Россия;

**Кревчик В.Д.** – д.ф.-м.н., Пензенский ГУ, Пенза, Россия;

**Курков А.С.** – д.ф.-м.н., ИОФРАН им. А.М. Прохорова, Москва, Россия;

**Kusmartsev F.** – Ph.D., Loughborough University, Loughborough, UK;

**Маргулис В.А.** – д.ф.-м.н., МГУ им. Н.П. Огарева, Саранск, Россия;

**Малашкевич Г.Е.** – д.ф.-м.н., Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Республики Беларусь, Минск, Беларусь;

**Логунов М.В.** – д.ф.-м.н., МГУ им. Н.П. Огарева, Саранск, Россия;

**Нищев К.Н.** – к.ф.-м.н., МГУ им. Н.П. Огарева, Саранск, Россия;

**Попова М.Н.** – д.ф.-м.н., Институт спектроскопии РАН, Москва, Россия

**Sildos I.** – Ph.D., Tartu University, Tartu, Estonia;

**Сигаев В.Н.** – д.х.н., РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия;

**Ушаков С.Н.** – к.ф.-м.н., ИОФРАН им. А.М. Прохорова, Москва, Россия;

**Тарасенко С.А.** – д.ф.-м.н., ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, С.-Петербург, Россия;

**Федоров П.П.** – д.х.н., ИОФРАН им. А.М. Прохорова, Москва, Россия.

### **Представление заявок и тезисов докладов:**

Официальные языки конференции – русский и английский. Желающих принять участие в работе конференции просим в срок до **01 июля 2013 г.** зарегистрироваться на сайте [www.vnksh.mrsu.ru](http://www.vnksh.mrsu.ru) и предоставить тезисы докладов на русском или английском языке (1 страница для устных и стендовых докладов, до 10 страниц для приглашенных лекций) в электронном виде. Более подробную инструкцию по регистрации и образец оформления тезисов можно найти на сайте конференции.

На основании экспертизы содержания присланных материалов Оргкомитетом будет определена форма представления доклада на конференции (устный/стендовый). О принятом решении авторы смогут узнать через личный кабинет на сайте конференции.

После рассмотрения заявок и тезисов докладов Оргкомитет в срок до **10 сентября 2013 г.** разошлет участникам Приглашения, в которых будет содержаться Программа работы конференции.

Материалы и фотографии с предыдущих конференций можно найти на сайте [www.vnksh.mrsu.ru](http://www.vnksh.mrsu.ru)

**Организационный взнос в размере 1500 руб.** вносится наличными по прибытии участника на конференцию.

Информация о месте проведения конференции и условиях проживания участников будет размещена на сайте конференции, как только Оргкомитетом будет принято соответствующее решение.

### **Контактные адреса:**

430005, г. Саранск, ул. Большевикская, 68.

МГУ им. Н.П. Огарёва,

Институт физики и химии.

Е-mail: [nishchev@inbox.ru](mailto:nishchev@inbox.ru)

[ryabochkina@freemail.mrsu.ru](mailto:ryabochkina@freemail.mrsu.ru)

Тел./факс. (8 834 2) 24 24 44

Сайт: [www.vnksh.mrsu.ru](http://www.vnksh.mrsu.ru)

Министерство образования и науки РФ  
Национальный исследовательский  
Мордовский государственный университет  
им. Н.П. Огарёва

Научный центр волоконной оптики РАН

Институт общей физики им.  
А.М. Прохорова РАН

Институт химии высокочистых веществ РАН

Национальный исследовательский  
Нижегородский государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского

Правительство Республики Мордовия

**12-я Международная научная  
конференция-школа  
«Материалы нано-, микро-,  
оптоэлектроники и волоконной оптики:  
физические свойства и применение»**



**Саранск – 2013**