

Министерство образования и науки РФ

Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева

Научный центр волоконной оптики РАН

Институт общей физики имени А.М. Прохорова РАН

Институт химии высокочистых веществ РАН

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

Правительство Республики Мордовия

проводят **14-17 октября 2014 в Саранске**

13-ю Международную научную конференцию-школу

**«МАТЕРИАЛЫ НАНО-, МИКРО-,
ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ И ВОЛОКОННОЙ
ОПТИКИ: ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И
ПРИМЕНЕНИЕ» (МНКШ-2014)**

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

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.

Рябочкина П. А. – профессор 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;

Barnakov 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., ИОФ РАН, Москва, Россия;

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

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

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

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

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

Семашко В.В. – д.ф.-м.н., Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия

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

Ушаков С.Н. – к.ф.-м.н., ИОФРАН, 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, Москва, Россия.

Шорохов А.В. – д.ф.-м.н., МГУ им. Н.П. Огарева, г. Саранск, Россия.

Представление заявок и тезисов докладов:

Официальные языки конференции – русский и английский. Желающих принять участие в работе конференции просим **в срок до 15 апреля 2014 г. зарегистрироваться** на сайте 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 **до 10 сентября**.

После рассмотрения заявок и тезисов докладов Оргкомитет в срок **до 10 сентября 2014 г.** разошлет участникам **Приглашения**, в которых будет содержаться **Программа** работы конференции.

Информацию о предыдущих конференциях можно найти на сайте www.vnksh.mrsu.ru

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

Контактные адреса:

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

МГУ им. Н.П. Огарева,

Институт физики и химии,

Оргкомитет МНКШ-2014.

E-mail: nishchev@inbox.ru

ryabochkina@freemail.mrsu.ru

Тел. / факс.: (8 834 2) 24 24 44

Сайт: www.vnksh.mrsu.ru

Министерство образования и науки РФ

Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет
имени Н.П.Огарева

Научный центр волоконной оптики РАН

Институт общей физики имени
А.М. Прохорова РАН

Институт химии высокочистых веществ РАН

Национальный исследовательский
Нижегородский государственный
университет имени Н.И. Лобачевского

Правительство Республики Мордовия

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



Саранск – 2014