

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Министерство образования и науки Российской Федерации, ОАО «Роснано», Нанотехнологическое общество России, Южный научный центр Российской Академии Наук, Российская Академия Естественных Наук Отделение проблем радиозлектроники, нанофизики и информационных технологий, ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказский государственный технический университет» приглашают Вас принять участие в XI-й международной научной конференции «ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА: НАНОМАТЕРИАЛЫ, НАНОТЕХНОЛОГИИ», которая состоится 22-27 апреля 2012 г. в г. Ставрополе.

Научная программа конференции включает в себя доклады ведущих специалистов в области нанотехнологий и наноматериалов. Основная тематика данной конференции будет посвящена современному состоянию и последним достижениям, а также перспективам развития научных исследований и прикладных разработок в данной области знаний.

Мы надеемся, что открытый обмен мнениями не только будет способствовать научно-техническому прогрессу в области нанотехнологий и наноматериалов, но и откроет новые перспективы в деле расширения и укрепления партнерства между учеными и организациями-партнерами.

Во время работы конференции планируется проведение школы для молодых ученых, аспирантов и студентов «*Современные проблемы нанотехнологии*», а также *выставка научных достижений ученых СевКавГТУ и участников конференции*.

Мы рады видеть Вас в Ставрополе в апреле 2012 года.



ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Тонкие пленки и наногетероструктуры:

- синтез и исследование свойств;
- моделирование структуры, свойств и процессов получения;
- применение;
- монокристаллические материалы для нанозлектроники.

Наночастицы и нанокompозиты:

- синтез и исследование свойств;
- моделирование структуры, свойств и процессов получения;
- применение.

Оборудование и техника для синтеза и исследования наноструктур:

- технологическое оборудование;
- аналитическое оборудование.

Программа включает устные доклады и стендовую сессию, выставку научных достижений.

ЯЗЫК ОБЩЕНИЯ

Русский и английский языки с обеспечением синхронного перевода

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

- **Подача заявок на участие в конференции**
.....до 15 декабря 2011 г.
Анкета (www.ncstu.ru), электронная почта (konf@stv.runnet.ru).
- **Срок предоставления реквизитов организаций для оформления договоров и счетов**
.....до 15 декабря 2011 г.
- **Сроки предоставления тезисов**
.....до 1 марта 2012 г.
Оргкомитет имеет право отклонить работы, поступившие позднее указанной даты.
- **Срок оплаты оргвзноса**
.....до 1 марта 2012 г.
- **Сроки проведения конференции**
.....22-27 апреля 2012 г.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель

Б.М. Синельников проф., д-р хим. наук, действительный член АТН РФ, Лауреат премии Правительства РФ, ректор СевКавГТУ, Ставрополь, Россия

Сопредседатели:

Ю.Д. Третьяков проф., д-р хим. наук, акад. РАН, МГУ, Москва, Россия

В.А. Быков проф., д-р техн. наук, генеральный директор компании НТ-МДТ, г. Зеленоград, Россия

Члены программного комитета:

Ю.В. Ягудаев Министр экономического развития Ставропольского края, канд. экон. наук, Ставрополь, Россия

С.П. Губин проф., д-р хим. наук, акад. РАЕН отделение проблем радиозлектроники, нанозфизики и информационных технологий, ИОНХ, Москва, Россия

В.Г. Бамбуров проф., д-р хим. наук, чл.-кор. РАН, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург, Россия

А.А. Рахманов проф., д-р техн. наук, генерал-лейтенант, вице-президент Российской академии ракетных и артиллерийских наук, Россия

А.В. Благин проф., д-р физ.-мат. наук, ЮНЦ РАН, зав. лаб. «Кристаллы и структуры для твердотельной электроники», Ростов-на-Дону, Россия

Р.Ш. Тешев проф., д-р техн. наук, Кабардино-Балкарский государственный университет, Нальчик, Россия

С.И. Рембеза проф., д-р физ.-мат. наук, ВГТУ, Воронеж, Россия

С.В. Голосной Начальник сектора метрологического обеспечения нанотехнологий ФГУ "Ростовский ЦСМ", Ростов-на-Дону, Россия

Shashi Paul проф., Научно-исследовательский центр критических технологий, университет Де Монфорт, Великобритания

J. Lutz проф., д-р, Кемницкий технический университет, Германия

Yasunori Furukawa President of corporation "Oxide", Japan

Won-Gun Lee Заместитель директора центра нанотехнологий, президент corporation TPS, г. Дэгю, Южная Корея

Исполнительная группа оргкомитета и контактная информация:

Хорошилова Светлана Эдуардовна	канд. хим. наук +7(8652)94-40-09
Тарала Виталий Алексеевич	канд. хим. наук, с.н.с. +7(8652)94-41-72
Пигулев Роман Витальевич	канд. техн. наук +7(8652)94-40-71
Ясная Мария Анатольевна	канд. хим. наук +7(8652)94-40-09

E-mail: konf@stv.runnet.ru

URL: www.ncstu.ru

ТРЕБОВАНИЯ К ТЕЗИСАМ

Краткие сообщения в объеме до 2 полных страниц текста высылаются по электронной почте konf@stv.runnet.ru. Для представления докладов необходимо использовать редактор Word for Windows (расширение *.doc или *.rtf), шрифт Times New Roman Cyr; размер шрифта – 13 пунктов. Формат текста: страница А4, поля: верхнее, нижнее 2,0 см, правое и левое 2,5 см, межстрочное расстояние – одинарное. Первая строка – НАЗВАНИЕ. Ниже – фамилии и инициалы авторов, далее – организация (с общепринятыми сокращениями), город, страна. Обязательно указывается адрес электронной почты докладчика или организации. Каждый автор может участвовать не более чем в двух докладах. Фамилию докладчика следует подчеркнуть.

В тексте не допускаются произвольные сокращения слов и названий без пояснения, *не должно быть списка литературы*. Допускается наличие 1-го рисунка и таблицы.

Статья на русском языке должна сопровождаться аннотацией на английском (объемом до 0,5 страницы), также включающей название доклада, фамилии и инициалы докладчиков, наименование организации.

Работы будут отбираться по следующим критериям: 1) оригинальность и новизна работы; 2) важность результатов; 3) качество и законченность исследования; 4) соответствие представленных материалов *тематике конференции и требованиям к их оформлению*.

МЕСТО И ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция «Химия твердого тела: наноматериалы, нанотехнологии» состоится с 22 по 27 апреля 2012 года в Объединенном центре нанотехнологий СевКавГТУ, г. Ставрополь, Ставропольский край, Россия.

Условия участия в конференции на сайте www.ncstu.ru

ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

Информация доступна на сайте: www.ncstu.ru

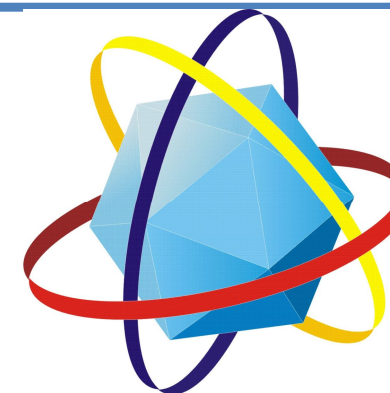


ОНЦ СевКавГТУ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОАО «РОСНАНО»
НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО РОССИИ
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ПРОБЛЕМ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ,
НАНОФИЗИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ФГБОУ ВПО «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



XI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА: НАНОМАТЕРИАЛЫ, НАНОТЕХНОЛОГИИ»



22 – 27 апреля 2012 г.
г. Ставрополь,
Россия