

## ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Министерство образования и науки Российской Федерации, ГК «Роснано-технологии», Нанотехнологическое общество России, Южный научный центр Российской Академии Наук, Российская Академия Естественных Наук Отделение проблем радиоэлектроники, нанофизики и информационных технологий, ГОУ ВПО «Северо-Кавказский государственный технический университет» приглашают Вас принять участие в X-й Юбилейной международной научной конференции «ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА: НАНОМАТЕРИАЛЫ, НАНОТЕХНОЛОГИИ», которая состоится 17-22 октября 2010 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 октябре 2010 года.



## ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

### Тонкие пленки и наногетероструктуры:

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

### Наночастицы и нанокомпозиты:

- 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 мая 2010 г.  
Анкета ([www.ncstu.ru](http://www.ncstu.ru)), электронная почта ([konf@stv.runnet.ru](mailto:konf@stv.runnet.ru)).
- **Срок предоставления реквизитов организаций для оформления договоров и счетов**  
..... до 15 мая 2010 г.
- **Сроки предоставления тезисов**  
..... до 15 июня 2010 г.  
Оргкомитет имеет право отклонить работы, поступившие позднее указанной даты.
- **Срок оплаты оргвзноса**  
..... до 1 июля 2010 г.
- **Сроки проведения конференции**  
..... 17-22 октября 2010 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

Е.Н. Каблов проф., д-р техн. наук, акад. РАН, член президиума РАН, ген. директор Всероссийского института авиационных материалов, президент НОР, Москва, Россия

М.Д. Бавижев проф. д-р физ.-мат. наук, лауреат Госпремии РФ, директор Объединенного центра нанотехнологий СевКавГТУ, Ставрополь, 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 радиоэлектроники, нанофизики 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

М.А. Кумахов проф., д-р физ.-мат. наук, директор Института рентгеновской оптики, Москва, 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

## 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)56-17-31

E-mail: [konf@stv.runnet.ru](mailto:konf@stv.runnet.ru)

URL: [www.ncstu.ru](http://www.ncstu.ru)

### ТРЕБОВАНИЯ К ТЕЗИСАМ

Краткие сообщения в объеме до 2 полных страниц текста высылаются по электронной почте [konf@stv.runnet.ru](mailto: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 17 по 22 октября 2010 года в Объединенном центре нанотехнологий СевКавГТУ, г. Ставрополь, Ставропольский край, Россия.

Условия участия в конференции на сайте [www.ncstu.ru](http://www.ncstu.ru)

### ДЛЯ СПОНСОРОВ

Информация доступна на сайте: [www.ncstu.ru](http://www.ncstu.ru)

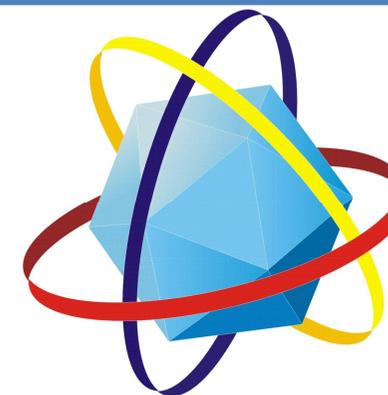


ОНЦ СевКавГТУ

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



## Х ЮБИЛЕЙНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА: НАНОМАТЕРИАЛЫ, НАНОТЕХНОЛОГИИ»



17 – 22 октября 2010 г.  
г. Ставрополь,  
Россия