



Invitation to
**German-Russian Forum
Nanotechnology**

at the
National Research Tomsk
Polytechnic University

22. - 23.05.2013

Приглашение
**Германско-российский
нанотехнологический форум**

Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет

22. - 23.05.2013

NanoBRIDGE
Germany - Russia

SPONSORED BY THE



Federal Ministry
of Education
and Research



Research in
Germany



Land of Ideas

NanoBRIDGE Network

The overall aim of the German-Russian network NanoBRIDGE is to intensify the scientific and technical cooperation in nanotechnology especially in bio-medical applications, in nanoanalytics and applied nanotechnology.

Russian and German partners are to benefit equally from joint research and development projects, scientific and technical events and exchanges of experts, young scientists and students to enhance their international competitiveness in a strong and sustainable way.

Major Topics

- Nanobioanalytics
- Nanostructured biosensors
- Nanostructure, nanophotonics and -optics for diagnostics and therapeutic techniques
- Nanotechnology for medical and gene technology
- Applied Nanotechnology for material improvements

Участники NanoBRIDGE

Германско-российское проектное объединение NanoBRIDGE ставит перед собой цель укрепления научного и технического сотрудничества в области нанотехнологии, особенно в сфере применения биомедицинских технологий, наноаналитике и прикладной нанотехнологии.

Научно-исследовательские и научно-технические мероприятия, обмен экспертами, молодыми учёными и студентами выгодны как для российских, так и для германских партнеров с целью убедительного и долгосрочного укрепления международных позиций.

Основные темы

- Нанобиоаналитика
- Наноструктурированные биосенсоры
- Наноструктуры, нанофотоника и нанооптика для диагностики и методов лечения
- Нанотехнология для медицины и геной инженерии
- Прикладная нанотехнология для улучшения качества материалов

Website: www.nanobridge.owwz.de

German-Russian Forum Nanotechnology in Tomsk, 22. - 23.05.2013

Call for Papers

Participants interested in presenting a contribution to one of the mentioned topics are invited to submit an abstract (one page).

Conference Language: English

Fees / General Information

The participation is free of charge and includes coffee breaks, lunch and the dinner during the official Forum programme.

ДЛЯ ЖЕЛАЮЩИХ ВЫСТУПИТЬ С ДОКЛАДОМ

Заинтересованные участники могут предоставить тезисы на одну из представленных тем (одна страница).

ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ: Английский

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Участие в нанотехнологическом форуме бесплатное, включающее в себя кофе-брейки, обед и ужин во время официальной программы форума.

Programme

Wednesday

Opening

Welcome

Plenary Session

NanoBRIDGE - Services and Activities

New Trends in Nanotechnology in Russia & Germany

- Political strategies
- Development and markets
- Funding programmes

Parallel Sessions - 1. Part

1. *Material and Process Improvements by Nanotechnology*
2. *Nanotechnology in Life Sciences*

Get Together

Thursday

Parallel Sessions - 2. Part

1. *Material and Process Improvements by Nanotechnology*
2. *Nanotechnology in Life Sciences*

Lunch

Networking

- Challenges and Changes of Entrepreneurial Scientific Cooperation
- Partnering
- Project Talks

Dinner

Программа

Среда

Открытие

Приветственное слово

Пленарное заседание

NanoBRIDGE – деятельность и услуги

Новые тенденции в нанотехнологиях в России и Германии

- политические стратегии
- новые разработки и рынки
- программы финансирования

Параллельные сессии - 1. часть

1. *Совершенствование материалов и процессов посредством нанотехнологии*
2. *Нанотехнология в области естественных наук*

Подведение итогов

Четверг

Параллельные сессии - 2. часть

1. *Совершенствование материалов и процессов посредством нанотехнологии*
2. *Нанотехнология в области естественных наук*

Обед

сети

- Проблемы и возможности научно-технического и делового сотрудничества
- Переговоры
- сотрудничестве

Ужин

Registration / Регистрация

www.nanobridge.owwz.de/registration

Contact / КОНТАКТ

Dr. Gabriele Gorzka

East-West-Science Center (OWWZ)
Kassel University

Phone: +49 (0)561 804-3609

E-Mail: gorzka@uni-kassel.de

Programme Coordinator

Prof. Dr. Oleg Khasanov

TPU Nano-Center and Department „Nanomaterials
and Nanotechnologies“

Phone: +7 3822 4272-42

E-Mail: khasanov@tpu.ru

NanoBRIDGE Network Partners

UniKassel **Transfer**

Ost-West-Wissenschaftszentrum

