

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
и VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
«Наноструктурные, волокнистые и композиционные материалы»  
10 – 14 мая 2012 г.  
Санкт-Петербург**



**УЧРЕДИТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ и ОЛИМПИАДЫ**  
Санкт-Петербургский государственный университет технологии  
и дизайна  
кафедра Наноструктурных, волокнистых и композиционных  
материалов им. А.И. Меоса



**ПАРТНЁР ОЛИМПИАДЫ:**



Фонд инфраструктурных и образовательных программ  
(<http://www.rusnano.com/Section.aspx/Show/33516>)

**МЕРОПРИЯТИЯ ПРОВОДЯТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:**

- Холдинговой компании «Композит» <http://www.compozit.su/>
- Союза производителей композитов <http://www.uncm.ru/>
- ООО «Издательский Дом «Композитный мир»» <http://www.kompomir.ru/>



**СОЮЗКОМПОЗИТ**  
Союз производителей композитов  
[www.uncm.ru](http://www.uncm.ru) e-mail: [info@uncm.ru](mailto:info@uncm.ru)



**ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА**

- Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна
  - <http://sutd.ru/>
  - журнал «Дизайн. Материалы. Технология»
  - газета ««texСТИЛЬ»»
- ООО «Издательский Дом «Композитный мир»»
  - журнал «Композитный мир»
- Союз производителей композитов («Союзкомполит»)
- Нанотехнологическое сообщество «Нанометр»
  - <http://www.nanometer.ru/>
- «Российские нанотехнологии» журнал
  - <http://www.nanorf.ru/>



## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ и ОЛИМПИАДЫ



1



2



3



4



5

*1 - Главный корпус Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна, ул. Большая Морская, д.18.*

*2 - Холл первого этажа, место регистрации участников,*

*3 - Кинозал – основное место проведения конференции и олимпиады, 4 этаж,*

*4 - Инновационный центр – зал работы жюри, 1 этаж,*

*5 - Зона отдыха студентов с Wi-Fi доступом – главная лестница, 3 этаж*

## ПРОГРАММА ОЛИМПИАДЫ И СЕМИНАРА

*ВНИМАНИЕ Отдельные элементы программы могут измениться*

### 10.05.2012

9.00 – 18.00 – Заезд и регистрация участников

9.00 – 18.00 – Организационная работа жюри

### 11.05.2012

10.00 – 14.00 - Конференция

Выступление ведущих ученых России, Белоруссии, Украины и стран дальнего зарубежья в области нанотехнологий, полимерных композиционных материалов и волокон. Планируется выступление с докладами представителей ОАО «РОСНАНО», Холдинговой компании «Композит», Союза производителей композитов.

14.00 – 15.00 - Обед

15.00 – 18.00 - I секция олимпиады

18.00 – 19.00 - Работа жюри

### 12.05.2012

10.00 – 14.00 - Конференция

Выступление ведущих ученых России, Белоруссии, Украины и стран дальнего зарубежья в области нанотехнологий в полимерных композиционных материалах и волокнах.

14.00 – 15.00 - Обед

15.00 – 18.00 - II секция олимпиады

18.00 – 19.00 - Работа жюри

### 13.05.2012

10.00 – 14.00 - III секция олимпиады

14.00 – 15.00 - Обед

15.00 – 17.00 - Культурно-экскурсионная программа

17.00 – 19.00 - Торжественное подведение итогов

### 14.05.2012

Свободный день.

Отъезд участников мероприятия.

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

### ❖ Мизеровский Лев Николаевич,

*Главный научный сотрудник Института химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (г. Иваново, Россия)*

«Особенности процессов плавления и кристаллизации линейных гибкоцепных полимеров»

### ❖ Седрик Брошье (Cedric Brochier),

*Компания «Brochier Soieries» (г. Лион, Франция)*

«Optical fiber fabrics for air and water purification»

### ❖ Ветохин Сергей Юрьевич,

*Исполнительный директор Союза производителей композитов (г. Москва, Россия)*

«Перспективы и успехи развития композитной отрасли в России и в мире»

### ❖ Журавлева Наталья Геннадиевна,

*Главный эксперт отдела наноматериалов департамента научно-технической экспертизы ОАО «РОСНАНО» (г. Москва, Россия)*

«Развитие nanoиндустрии в России: первые итоги»

### ❖ - Малецкий Виктор Владиславович,

*Инженер-исследователь научно-исследовательского центра «ХК «Композит» (г. Москва, Россия)*

«Отечественный и международный опыт применения композиционных материалов, и роль «ХК «Композит» в ней»

### ❖ - Романкевич Олег Владимирович,

*Заведующий кафедрой Отделочного производства Киевского национального университета технологий и дизайна (г. Киев, Украина)*

«Наноразмерные межфазные слои при сорбции катионных красителей»

### ❖ - Сазанов Юрий Николаевич,

*Советник директора Института высокомолекулярных соединений РАН (г. Санкт-Петербург, Россия)*

«Наночастицы и термостойкость полимеров»

### ❖ - Финаенов Александр Иванович,

*Директор Энгельсского технологического института Саратовского государственного технического университета (г. Энгельс, Россия)*

«Электрохимическое получение высокорасщепленных терморасширенных графитов»

### ❖ - Ярославский Владислав Игоревич,

*Руководитель направления «Отвердители» Россия и СНГ ООО «Эвоник Химия» (EVONIK Industries)(г. Москва, Россия)*

«Ветроэнергетика и роль композитов в её развитии»

### ❖ - Питер Молнар,

*Менеджер инжиниринговых проектов «ХК «Композит» (г. Москва, Россия)*

«Composite materials manufacturing techniques for automotive sector»

### ❖ - Суханова Татьяна Евгеньевна,

*Заведующая лабораторией Морфологии полимеров Института высокомолекулярных соединений РАН (г. Санкт-Петербург, Россия)*

«Полимерные наносистемы для фотодинамической терапии в онкологии»

## УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ и ОЛИМПИАДЫ

- **Архангельск, Российская Федерация**
  - *Северный (Арктический) федеральный государственный университет им. М.В. Ломоносова*
- **Волгоград, Российская Федерация**
  - *Волгоградский государственный технический университет*
- **Днепропетровск, Украина**
  - *Днепропетровский государственный аграрный университет*
- **Иваново, Российская Федерация**
  - *Ивановский государственный химико-технологический университет*
  - *Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН*
  - *НИИ Макрогетероциклов*
- **Казань, Российская Федерация**
  - *Казанский национальный исследовательский технологический университет*
- **Киев, Украина**
  - *Киевский национальный университет технологий и дизайна*
- **Могилев, Республика Беларусь**
  - *Могилевский государственный университет продовольствия*
  - *ОАО «Могилевхимволокно»*
- **Москва, Российская Федерация**
  - *Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН*
  - *Московский государственный текстильный университет им. А.Н. Косыгина*
  - *Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»*
  - *Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»*
  - *Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева*
  - *ОАО «НПО Стелопластик»*
  - *ЗАО «ИНФАМЕД»*
- **Санкт-Петербург, Российская Федерация**
  - *Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна*
  - *Санкт-Петербургский государственный политехнический университет*
  - *Санкт-Петербургский государственный технологический институт (Технический университет)*
  - *Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров*
  - *Институт высокомолекулярных соединений РАН*
- **Саратов, Российская Федерация**
  - *Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина*

- **Тверь, Российская Федерация**

- *Тверской государственный университет*

- *ФГУП ВНИИ Синтетического волокна*

- **Энгельс, Российская Федерация**

- *Энгельсский технологический институт (филиал) Саратовского государственного технического университета им. Ю.А. Гагарина*

- **Якутск, Российская Федерация**

- *Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН.*