

Х МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
УЧАЩИХСЯ, СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

**НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ –  
2010  
(TECHNOLOGY&SYSTEMS-2010)**

28 апреля 2010 г.

г.Москва

**Программа конференции**

секционные и стендовые доклады (Приглашены представители ведущих компаний в области нанотехнологий, электронной техники, телекоммуникаций и информационных систем выступить на пленарном заседании с информацией о направлениях деятельности вашей компании с целью привлечения к ней внимания наших студентов и выпускников).

**Труды конференции**

По результатам работы конференции будет издан сборник трудов, включая материалы, представленные на программно-техническом салоне и в виде стендовых докладов.

**Участие в конференции**

Для участия в конференции приглашаются студенты, аспиранты, молодые исследователи (не старше 30 лет), а также учащиеся профильных физико-математических школ МГТУ им. Н.Э.Баумана.

Для участия в конференции необходимо **не позднее 1 марта 2010 года** подать заявку (в произвольной форме), текст доклада (в электронном виде) на дискете или по e-mail [info@mgtu-sistema.ru](mailto:info@mgtu-sistema.ru)

По результатам работы экспертной комиссии победители конференции будут награждены ценными призами предоставленные попечительским советом кафедры Иу4.

**Оргкомитет конференции**

Шахнов В.А. (МГТУ) - председатель.  
Клюев В.В. (генеральный директор МНТПО Спектр) –

сопредседатель.

Матвеев В.А. (МГТУ) - сопредседатель.

Норенков И.П. (МГТУ) - сопредседатель.

Соловьев В.А. (МГТУ) - председатель экспертной комиссии.

Костиков В.Г. (концерн Антей) - зам. председателя.

Власов А.И. (МГТУ) - зам. председателя.

Парфенов Е.М. – профессор МГТУ.

Чеканов А.Н. – профессор МГТУ.

Мысловский Э.В. – профессор МГТУ.

Мартьянов В.В. - профессор МГТУ.

Школьников В.И. - профессор МГТУ.

**Экспертная комиссия**

Председатель экспертной комиссии Соловьев В.А.

Члены экспертной комиссии: БИЛИБИН К. И. ,  
ГРИГОРЬЕВ В. П. , ГРИДНЕВ В. Н. , ЖУРАВЛЕВА Л.  
В., ЗИНЧЕНКО Л.А., ИВАНОВ Ю. В. , КАРПУНИН  
А.А., КАМЫШНАЯ Э. Н. , КУРНОСЕНКО А.,  
КУЗНЕЦОВ А.С., ЛАВРОВ А. В. , МАКАРЧУК В.В.,  
МАРКЕЛОВ В. В., ПИРОГОВА Е. В., РЕЗЧИКОВА Е.  
В., ШЕРСТНЕВ В. В., СЕМЕНЦОВ С.Г.

Все материалы следует направлять по адресу:  
105005, г. Москва, 2-ая Бауманская 5, "ИУ-4"

Организационный взнос для участия в конференции не предусматривается.

Все представленные доклады включаются в программу конференции на основе рецензирования, результаты которого будут сообщены до 1 марта 2010 г.

**Организаторы конференции**

- Московский Государственный технический Университет им.Н.Э.Баумана
- Факультет "Информатики и систем управления" МГТУ им. Н.Э.Баумана.
- Кафедра "Проектирование и технология производства ЭС" (ИУ4) МГТУ им. Н.Э.Баумана.
- Кафедра САПР (РК6) МГТУ им.Н.Э.Баумана
- Центр инноваций и молодежного предпринимательства МГТУ им.Н.Э.Баумана
- ОАО «Альтоника»
- МНТПО Спектр
- ИТЦ «МГТУ – Система»
- Издательский дом «Электроника»
- ЗАО «Технологические системы»
- ЗАО «Нанотехнологические системы»

**Тематика конференции**

- Наноинженерия
- Наноэлектроника
- CAD/CAM/CAE в приборостроении и машиностроении.
- Современные технологии производства цифровой аппаратуры и элементной базы.
- Цифровая обработка сигналов и активное управление волновыми полями.
- Системы математического моделирования РЭА и ЭВА.
- Интеллектуальные системы обработки информации, сетевые и телекоммуникационные технологии.
- Интернет/интранет технологии и телекоммуникации в образовании.

## Требования к оформлению докладов

Объем доклада до 4 стр. Формата А4. Доклады представляются в электронном виде (в текстовом редакторе MS Word).

Формат полосы набора :

- размер бумаги - А4.
- поля: сверху, снизу, слева и справа по 2 см.
- переплет 0 см.
- колонтитул: верхний и нижний по 1.6 см.
- шрифт Times New Roman.
- Абзац – красная строка - 0.5 см.
- интервал одинарный, перенос автоматический, выравнивание по ширине.

Размеры шрифтов и порядок расположения:

1-ая строка: **Заголовок** - п.12, прописные, жирный по центру.

2-ая строка пропуск, п.12.

3-ая строка: **Авторы** (Фамилия И.О.) - п.12, строчные, жирный курсив, по центру.

4-ая строка: **Научный руководитель (ученое звание, должность, Фамилия И.О.)** - п.12, строчные, жирный курсив, по центру.

5-ая строка: Организация, город, страна - п.12, строчные, по центру.

6-11 строки: Повторить содержание строк 1-5 на английском (или немецком) языке через пустую строку.

Далее - пропуск.

Далее слово **Аннотация** - п.12, строчные, жирные по центру.

С новой строки текст аннотации (до 10 строк) строчные, выравнивание по ширине.

Новая строка: слово **Abstract (Die Inhaltsangabe)** - п.12, строчные, жирные по центру.

Новая строка: текст аннотации на английском (или немецком) языке (до 10 строк) строчные, выравнивание по ширине.

Новая строка: - пропуск.

Новая строка: текст доклада - п.12, строчные, иллюстрации встроены в текст доклада с подрисовочными подписями.

Новая строка: - пропуск.

Новая строка **Литература** - п.12, жирный по центру.

Далее список использованной литературы.

## Адреса и телефоны для справок

Интернет:

<http://www.mgtu-sistema.ru/>

<http://iu4.bmstu.ru>

**Председатель оргкомитета:**

д.т.н., профессор **Шахнов Вадим Анатольевич**  
(499) 263-65-52

e-mail: shakhnov@iu4.bmstu.ru

**Председатель экспертной комиссии:**

**Соловьев Владимир Анатольевич**

(499) 263-65-52

Зам. председателя оргкомитета:

**Власов Андрей Игоревич**

(499) 263-65-52

Секретариат оргкомитета:

**Максимова Елена Александровна**

(499) 263-26-62

Главный корпус МГТУ им. Н.Э.Баумана, северное крыло,  
2-ой этаж, ауд.275.

Адрес оргкомитета:

105005, 2-ая Бауманская 5, МГТУ им.Н.Э.Баумана, "ИУ-4".

Место проведения конференции:

г.Москва, 2-ая Бауманская 5, МГТУ им.Н.Э.Баумана, ауд.  
278, 275.

МГТУ им.Н.Э.Баумана



Х МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
УЧАЩИХСЯ, СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

**НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ –  
2010  
(TECHNOLOGY&SYSTEMS-2010)**

**28 апреля 2010 г.**  
г.Москва

105005, 2-ая Бауманская 5, МГТУ им.Н.Э.Баумана  
<http://iu4.bmstu.ru>