

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

**НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ –
2007
(TECHNOLOGY&SYSTEMS-2007)**
18-19 апреля 2007 г.
г.Москва

Организаторы конференции

- Московский Государственный технический Университет им.Н.Э.Баумана
- Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (конференция аккредитована по Программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (№13) <http://www.fasie.ru/index.php?rid=120>)
- 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
- Hewlett-Packard
- МНТПО Спектр
- ИТЦ «МГТУ – Система»
- Издательский дом «Электроника»
- ЗАО «Технологические системы»
- ЗАО «Нанотехнологические системы»

Тематика конференции

- Нанотехнологические системы и наноэлектроника
- Cad/CAM/CAE в приборостроении и машиностроении.
- Современные технологии производства цифровой аппаратуры и элементной базы.
- Разработка нейрокомпьютеров, суперЭВМ и их применение.
- Цифровая обработка сигналов и активное управление волновыми полями.
- Системы автоматизированного проектирования и математического моделирования РЭА и ЭВА.
- Интеллектуальные системы обработки информации, сетевые и телекоммуникационные технологии.
- Интернет/интранет технологии и телекоммуникации в образовании.

Программа конференции

- секционные и стендовые доклады (Приглашаем представителей ведущих компаний в области связи и телекоммуникаций, электронной техники и информационных систем выступить на пленарном заседании с информацией о направлениях деятельности вашей компании с целью привлечения к ней внимания наших студентов и выпускников).
- программно-технический салон и выставка.

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 2007 года** подать заявку (в произвольной форме), текст доклада (в электронном виде) на дискете или по e-mail shakhnov@iu4.bmstu.ru

По результатам работы экспертной комиссии победители конференции будут награждены ценными призами предоставленные попечительским советом кафедры Иу4, победители инновационной программы смогут принять участие в программе «УМНИК» (<http://www.fasie.ru/index.php?rid=120>) и получить финансирование для реализации своего проекта на стадии «startup».

**Информация о конференции
TECHNOLOGY&SYSTEMS – 2006**

Предыдущая конференция прошла в апреле 2006 года. Лауреаты конференции были отмечены стипендиями ОАО «АФК Система».

По результатам олимпиады по «Технологии приборостроения» были сформированы две команды, которые приняли участие во Всероссийской олимпиаде в СПб, на которой капитан одной из команд – Роман Громов (Иу4-92) занял первое место в личном зачете.

Оргкомитет конференции

Шахнов В.А. (МГТУ) - председатель.
Клюев В.В. (генеральный директор МНТПО Спектр, член-корреспондент РАН) - сопредседатель.
Матвеев В.А. (МГТУ) - сопредседатель.
Норенков И.П. (МГТУ) - сопредседатель.

Парфенов Е.М. - председатель экспертной комиссии.
Костиков В.Г. (концерн Антей) - зам. председателя.
Власов А.И. (МГТУ) - зам. председателя.
Соловьев В.А. (МГТУ) - руководитель компьютерного салона.

Горюнов П.Н. – директор НР-консалтинг.
Парфенов Е.М. – профессор МГТУ.
Чеканов А.Н. – профессор МГТУ.
Мысловский Э.В. – профессор МГТУ.

Экспертная комиссия

Председатель экспертной комиссии
Профессор Парфенов Е.М.

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

Все материалы следует направлять по адресу:
107005, г. Москва, 2-ая Бауманская 5, "ИУ-4"
или по e-mail: shakhnov@mx.bmstu.ru.

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 2007 г.

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.iu4.bmstu.ru/>

<http://iu4.bmstu.ru>

Председатель оргкомитета:

д.т.н., профессор **Шахнов Вадим Анатольевич**

(095) 263-65-52

e-mail: shakhnov@mx.bmstu.ru

Председатель экспертной комиссии:

д.т.н., профессор **Парфенов Евгений Михайлович**

(095) 263-65-52

e-mail: parfenov@iu4.bmstu.ru

Зам. председателя оргкомитета:

Власов Андрей Игоревич

(095) 263-65-52

e-mail: vlasov@iu4.bmstu.ru

Руководитель компьютерного салона

Соловьев Владимир Анатольевич

(095) 263-65-52

e-mail: volodimer@iu4.bmstu.ru

Секретариат оргкомитета:

Максимова Елена Александровна

(095) 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.



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

**НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ – 2007
(TECHNOLOGY&SYSTEMS-2007)**

18-19 апреля 2007 г.
г.Москва

аккредитованная конференция по Программе
«Участник молодежного научно-инновационного
конкурса» Фонда содействия развитию малых форм
предприятий в научно-технической сфере

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