

МГТУ им.Н.Э.Баумана



V МОЛОДЕЖНАЯ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

УЧАЩИХСЯ, СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

**НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ –
2003**

(TECHNOLOGY&SYSTEMS-2003)

16-17 апреля 2003 г.

г.Москва

посвящается 65-летию кафедры ИУ4 (П8)

107005, 2-ая Бауманская 5, МГТУ им.Н.Э.Баумана

<http://iu4.bmstu.ru>

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
- Hewlett-Packard
- МНТПО Спектр
- Концерн "Радиотехнические и информационные системы" (РТИ системы)
- ОАО НИЭМИ
- ОАО "ФАЗОТРОН – НИИ Радиостроения"
- Государственный Центральный Научно-исследовательский радиотехнический институт (ГосЦНИРТИ).
- ТЕСТ-тур

Тематика конференции

- Современные технологии производства цифровой аппаратуры и элементной базы.
- Разработка нейрокompьютеров, супперЭВМ и их применение.
- Современные микропроцессорные системы: проектирование и производство.
- Цифровая обработка сигналов и активное управление волновыми поля.
- Системы автоматизированного проектирования и математического моделирования РЭА и ЭВА.
- Интеллектуальные системы обработки информации, сетевые и телекоммуникационные технологии.
- Интернет/интранет технологии и телекоммуникации в образовании.

Применение современных информационных технологий для технологической подготовки производства и технологического проектирования.

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 февраля 2003 года** подать заявку (в произвольной форме), текст доклада (в электронном виде) на дискете или по e-mail.

По результатам работы экспертной комиссии победители конференции будут награждены ценными призами предоставленные попечительским советом кафедры Иу4, фирмами ТЕСТ-тур и Hewlett-Packard.

В рамках ПКС конференции будут подведены итоги конкурса на лучший Flash ролик и ряда других конкурсов, проводимых кафедрой ИУ4 в 2001-2002 годах.

Информация о конференции

TECHNOLOGY&SYSTEMS – 2002

Предыдущая конференция прошла в апреле 2002 года. В ней приняли участие молодые исследователи из России, Украины и Белоруссии. Свои работы представили также и учащиеся профильных физико-математических лицеев МГТУ им.Н.Э.Баумана: ФМЛ 1580, 1524 и 444.

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.

Бирюков В.К. (ЦНИИРТИ).

Гуськов Ю.Н. (Фазотрон).

Ступин Д.Д. (Концерн РТИ-системы)

Дудко В.Г. (Концерн РТИ системы).

Белов Б.И. (МГТУ).

Парфенов Е.М. (МГТУ).

Чеканов А.Н. (МГТУ).

Мысловский Э.В. (МГТУ).

Экспертная комиссия

Председатель экспертной комиссии

Профессор Парфенов Е.М.

Члены экспертной комиссии: БИЛИБИН К. И. , БУРАК Б. А., 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. , ПАРФЕНОВ О. Д., 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 февраля 2003 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.

12 строка: - адрес электронной почты, http, home page п.12, строчные, по центру.

13 ая строка: - пропуск.

14-ая строка: слово **Аннотация** - п.12, строчные, жирные по центру.

15-ая строка: текст аннотации (до 10 строк) строчные, выравнивание по ширине.

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

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

строка: - пропуск.

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

строка: - пропуск.

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:

107005, 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.