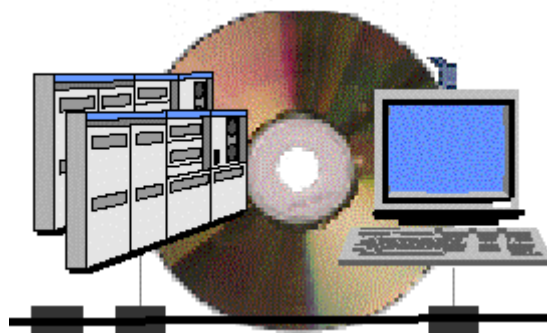


МГТУ им. Н.Э. Баумана
Кафедра "Конструирование и технология производства электронной аппаратуры"



МОЛОДЕЖНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В XXI ВЕКЕ

*170 летию МГТУ им. Н.Э.Баумана
посвящается*

16-17 марта 2000 г.
г.Москва

107005, 2-ая Бауманская 5, МГТУ, ИУ-4
<http://www.bmstu.ru/facult/iu/iu4>
e-mail: shakhnov@mx.bmstu.ru

**Молодежная научно-техническая
конференция
учащихся, студентов, аспирантов
и молодых ученых
НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В XXI
ВЕКЕ
(TECHNOLOGY&SYSTEMS-2000)
Организаторы конференции**

- Международная Академия Связи.
- Фонд "Научные технологии и интеллектуальные системы"
- Центр содействия реализации интеллектуальных инициатив международного образовательного сообщества (ЦСРНИМОС).
- Факультет "Информатики и систем управления" МГТУ им. Н.Э.Баумана.
- Кафедра "Конструирование и технология производства ЭА" МГТУ им. Н.Э.Баумана.
- ОАО "ФАЗОТРОН - НИИ Радиостроения"
- Концерн Антей
- МНТПО Спектр
- Государственный Центральный Научно-исследовательский радиотехнический институт (ГосЦНИРТИ).

Тематика конференции

- Современные технологии производства цифровой аппаратуры и элементной базы.
- Разработка нейрокомпьютеров, суперЭВМ 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.
- 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.

Труды конференции будут распространяться на коммерческой основе.

Участие в конференции

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

Для участия в конференции необходимо не позднее 1 января 2000 года прислать заявку (в произвольной форме), текст доклада (в электронном виде) на дискете или по e-mail, письмо от организации (университета, школы и т.п.) на право опубликования работы в открытой печати.

По результатам работы экспертной комиссии победители конференции будут награждены ценными призами.

Информация о конференции TECHNOLOGY&SYSTEMS - 99

Предыдущая конференция прошла в апреле 1999 года. В последнем туре были представлены 12 докладов и 14 программно-технических разработок. Лауреатами конференции стали: Дьяков Ярослав, Ковалевский Сергей, Колосков Сергей. Им были вручены дипломы и ценные призы от спонсора конференции - департамента RISC и CISC серверов российского представительства фирмы Siemens Nixdorf. Дипломантами конференции стали: Тимонин Сергей, Першин Борис, Кузнецов Антон, Иванов Илья, Смагин Дмитрий. А. Кузнецов и Д. Смагин за представленные работы в области активного гашения позднее были удостоены стипендии Акустического Общества Америки для Российских молодых ученых.

Оргкомитет конференции

Шахнов В.А. (BMSTU) - председатель.

Варакин Л.Е. (МАС) - сопредседатель.

Матвеев В.А. (BMSTU) - сопредседатель.

Нестеров Ю.И. - председатель экспертной комиссии.

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

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

Соловьев В.А. (BMSTU) - руководитель компьютерного салона.

Бирюков В.К. (ЦНИИРТИ).

Гуськов Ю.Н. (Фазотрон).

Белов Б.И. (BMSTU).

Парфенов Е.М. (BMSTU).

Чеканов А.Н. (BMSTU).

Мысловский Э.В. (BMSTU).

Экспертная комиссия

председатель экспертной комиссии

профессор Нестеров Ю.И.

члены экспертной комиссии:

- доцент БИЛИБИН К. И.
- доцент БУРАК Б. А.
- доцент ГРИГОРЬЕВ В. П.
- доцент ГРИДНЕВ В. Н.
- доцент ЖУРАВЛЕВА Л. В.
- доцент ИВАНОВ Ю. В.
- доцент КАМЫШНАЯ Э. Н.
- доцент ЛАВРОВ А. В.
- доцент МАКАРЧУК В.В.
- доцент МАРКЕЛОВ В. В.
- доцент ПАРФЕНОВ О. Д.
- доцент ПИРОГОВА Е. В.
- доцент РЕЗЧИКОВА Е. В.
- доцент 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 2000 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 подписями.

строка: - пропуск.

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

Далее список использованной литературы.

Адреса и телефоны для справок

Интернет:

<http://www.bmstu.ru/facult/iu/iu4>

<http://iu4.bmstu.ru>

Председатель оргкомитета:

Лауреат Государственной премии, действительный член Академии Электротехнических Наук России и Международной Академии Связи,

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

(095) 263-65-52

e-mail: shakhnov@mx.bmstu.ru

Председатель экспертной комиссии:

д.т.н., профессор Нестеров Юрий Иванович

(095) 263-65-52

e-mail: nesterov@iu4.bmstu.ru

Зам. председателя оргкомитета:

Власов Андрей Игоревич

(095) 263-65-53

e-mail: vlasov@chat.ru (vlasov@iu4.bmstu.ru)

Руководитель компьютерного салона

Соловьев Владимир Анатольевич

(095) 263-65-53

e-mail: solovjev@iu4.bmstu.ru

Секретариат оргкомитета:

Максимова Елена Александровна

(095) 263-65-53

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.
