



**МОЛОДЕЖНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
2001**

ПРОГРАММА

**МОСКВА
МГТУ им.Н.Э.Баумана
21-22 марта 2001**

УДК: 681.321

Молодежная научно-техническая конференция "Наукоемкие технологии и интеллектуальные системы 2001". 21-22 марта 2001 г., г. Москва, МГТУ им.Н.Э.Баумана.

Тематика молодежной научно-технической конференции учащихся, студентов, аспирантов и молодых ученых НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ (TECHNOLOGY&SYSTEMS-2001) охватывает широкий круг вопросов: 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, JAVA технологии, системы управления базами данных, знаний, экспертные системы и искусственный интеллект, применение современных информационных технологий для технологической подготовки производства и технологического проектирования и многие другие. В научную программу конференции вошли более 60 секционных и стендовых докладов и программно-технических разработок представленных на компьютерном салоне.

Все доклады, включенные в сборник трудов конференции, воспроизведены в авторской редакции.

Редколлегия сборника:

В.А. Шахнов профессор, д.т.н., зав. кафедрой "Конструирование и технология производства ЭА" МГТУ им.Н.Э.Баумана, председатель оргкомитета конференции.

Е.М.Парфенов профессор, д.т.н., сопредседатель оргкомитета конференции.

А.И. Власов канд. техн. наук, зам. председателя оргкомитета.

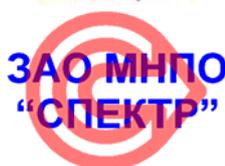
®Кафедра ИУ4 "Проектирование и технология производства
электронно-вычислительных и телекоммуникационных систем"
МГТУ им.Н.Э.Баумана, 2001
®Авторы докладов

Типография МГТУ им.Н.Э.Баумана
Подписано к печати 25 февраля 2000 года

**Молодежная научно-техническая конференция
учащихся, студентов, аспирантов
и молодых ученых**

Организаторы конференции:

- Международная Академия Связи.
- Факультет "Информатики систем управления" МГТУ им. Н.Э.Баумана.
- Кафедра "Проектирование и технология производства электронно-вычислительных и телекоммуникационных систем" (ИУ4) МГТУ им.Н.Э.Баумана.
- Кафедра "Системы автоматизированного проектирования" (РК6).
- Попечительский совет кафедры ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.
- ОАО "ФАЗОТРОН- НИИ Радиостроения"
- Концерн Антей
- МНТПО Спектр
- ЗАО "Глобальные информационные системы и технологии"
- ОАО Радиофизика
- Государственный Центральный Научно-исследовательский радиотехнический институт (ГосЦНИРТИ).



Информационный партнер конференции - Издательский дом "Открытые системы"

Информационная поддержка:

Издательский дом Открытые системы (<http://www.osp.ru>).

Журнал "ChipNews" (<http://www.chipnews.ru>).

Журнал "Информационные технологии".

Журнал "Датчики и системы".

Журнал "Проектирование и технология производства ЭА" (ВлГУ).

Информационно-образовательный портал IU4.NET.RU.

Информационно-образовательный портал ФМЛ 1580 МГТУ им.Н.Э.Баумана (www.1580.ru)

Оргкомитет конференции

Шахнов В.А.	(заведующий кафедрой ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана) - председатель.
Варакин Л.Е.	(президент Международной Академии Связи) - сопредседатель.
Клюев В.В.	(генеральный директор МНТПО Спектр, член-корреспондент РАН) - сопредседатель.
Матвеев В.А.	(декан факультета "Информатика и системы управления" МГТУ им.Н.Э.Баумана) - сопредседатель.
Норенков И.П.	зав. кафедрой РК6, МГТУ им.Н.Э.Баумана - сопредседатель.
Парфенов Е.М.	(МГТУ им.Н.Э.Баумана) - председатель экспертной комиссии.
Костиков В.Г.	(Концерн Антей) - зам. председателя оргкомитета.
Власов А.И.	(МГТУ им.Н.Э.Баумана) - зам. председателя оргкомитета.
Соловьев В.А.	(МГТУ им.Н.Э.Баумана) - руководитель компьютерного салона.
Парфенов Е.М.	(МГТУ им.Н.Э.Баумана) - председатель эксп. комиссии.
Бирюков В.К.	(ГосЦНИИРТИ).
Гуськов Ю.Н.	(ОАО "ФАЗОТРОН - НИИ Радиостроения").
Белов Б.И.	(МГТУ им.Н.Э.Баумана)
Чеканов А.Н.	(МГТУ им.Н.Э.Баумана)
Мысловский Э.В.	(МГТУ им.Н.Э.Баумана)

Экспертная комиссия

председатель экспертной комиссии
профессор Парфенов Е.М.

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., старший куратор ГЛАЗУНОВА Г.П.

Тематика конференции

- Современные технологии производства цифровой аппаратуры и элементной базы.
- Информационные системы и интернет технологии.
- Разработка нейрокомпьютеров, суперЭВМ и их применение.
- Современные микропроцессорные системы: проектирование и производство.
- 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.
- Применение современных информационных технологий для технологической подготовки производства и технологического проектирования.

Официальный сайт конференции <http://iu4.bmstu.ru>

Дорогие юные друзья!



Я рад приветствовать в Вашем лице участников третьей молодежной научно-технической конференции «Наукоемкие технологии и интеллектуальные системы 2001». В 2000 году исполнилось 170 лет славной истории Московского Государственного Технического Университета им. Н.Э.Баумана. В первом Уставе МГТУ (тогда Московское ремесленное учебное заведение - МРУЗ) ставилась задача готовить «...искусных мастеров с теоретическими знаниями, служащими к усовершенствованию ремесел и фабричных работ, сведениями, знающих новейшие улучшения по сим частям и способных к распространению опыта». Вся дальнейшая деятельность училища, затем института и Университета, была направлена на решение именно этой задачи. Из стен Университета вышли выдающиеся ученые, руководители предприятий и целых отраслей, чьи достижения известны и далеко за ее пределами.

Большое количество научных школ, основанных в Университете в разные годы XIX и XX, способствовали воспитанию тысяч и тысяч высококвалифицированных специалистов, укрепивших научно-технический и оборонный потенциал нашей страны.

Достойное место среди этих научных школ занимает школа конструкторско-технологического проектирования электронных приборов, электронно-вычислительных и телекоммуникационных систем. Основатели научной школы кафедры П8-ИУ4, образованной в 1938 году (профессор Яхин А.Б., профессор Малов А.Н., профессор Нестеров Ю.И.) и те, кто ее продолжают развивать (профессора Белов Б.И., Парфенов Е.М., Чеканов А.Н., Мысловский Э.В. и др.), всегда к своей научной и педагогической работе привлекали и привлекают студентов практически с первых дней их пребывания в стенах Университета. Такая совместная деятельность помогает студентам выбрать правильное направление приложения их знаний, таланта, способностей. Этой же задаче отвечает ежегодно проводимая на кафедре ИУ4 конференция, участниками которой вы являетесь. Отличием конференции этого года: расширение географии участников, расширение тематики докладов, участие в ней представителей научно-исследовательских организаций.

В последние годы кардинально изменилась работы кафедр Университета с профильными школами, организованы школьные научно-исследовательские лаборатории при кафедрах, преподаватели университета проводят для школьников факультативы и лекции, все это обеспечивает более высокий уровень профессиональной инженерной подготовки в дальнейшем. Наглядной иллюстрацией такого сотрудничества явилась то, что на предыдущей конференции одно из призовых мест занял учащийся ФМЛ№1580, а ведь среди докладов и разработок были работы студентов, аспирантов и молодых инженеров-исследователей.

Я рад, что Вы представили свои доклады на конференцию и надеюсь, что участие в ней позволит всесторонне развить Ваши творческие замыслы, широко заявить о созданных Вами научно-технических и практических разработках и стать прологом Вашей успешной профессиональной карьеры. Дорогие друзья, впереди Вас ждет необозримый океан творчества и свершений. Вы еще только начинаете свой путь к профессиональному мастерству, творчеству и научным открытиям. Вам - молодым, предстоит сделать все необходимое, чтобы и в новом 21 веке наша Родина и впредь, как на протяжении уже многих тысяч лет, оставалась великой державой.

Председатель оргкомитета конференции
лауреат Государственной премии СССР и премии Совета Министров СССР
действительный член Академии Электротехнических Наук
Международной Академии Связи и Международной Академии Информатизации
д.т.н., профессор

Вадим Анатольевич Шахнов

ГРАФИК МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

№	Мероприятия	Дата, Время	Ауд.
1	Регистрация участников конференции	21 марта, среда 9.00-10.00	Зал ученого совета МГТУ им.Н.Э.Баумана
2	Открытие конференции.	21 марта, среда 10.00-11.00	Зал ученого совета МГТУ им.Н.Э.Баумана
3	Пленарное заседание.	21 марта, среда 11.00-13.00	Зал ученого совета МГТУ им.Н.Э.Баумана
4	Секция: Интеллектуальные системы	21 марта, среда 14.00-17.00	Актовый зал, гл. корпус МГТУ им.Н.Э.Баумана
5	Секция: Научные технологии	21 марта, среда 14.00-17.00	Ауд.278, гл. корпус МГТУ им.Н.Э.Баумана
6	Компьютерный салон, стендовые доклады, выставка работ.	22 марта, четверг 10.00-13.00	Ауд.275, гл. корпус МГТУ им.Н.Э.Баумана
7	Поведение итогов конференции. Круглый стол "Научные технологии и интеллектуальные системы в XXI веке".	22 марта, четверг 14.00-15.00	Зал ученого совета МГТУ им.Н.Э.Баумана
8	Выступления организаторов конференции	22 марта, четверг 15.00-16.00	Зал ученого совета МГТУ им.Н.Э.Баумана
9	Награждение победителей научно-технической программы конференции	22 марта, четверг 16.00-17.00	Зал ученого совета МГТУ им.Н.Э.Баумана

В зависимости от прибытия докладчиков программа может быть изменена.

Просим следить за объявлениями оргкомитета.

Адреса и телефоны для контактов

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 Е.М.

(095) 263-65-52

e-mail: emparfenov@iu4.bmstu.ru

Зам. председателя оргкомитета:

Власов Андрей Игоревич

(095) 263-65-53

e-mail: vlasov@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".

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 21 марта 2001 г., зал заседаний Ученого Совета МГТУ им.Н.Э.Баумана.

Начало в 10.00.

1. Матвеев В.А.

Декан факультета Информатики и систем управления МГТУ им. Н.Э.Баумана.

Обращение к участникам конференции.

2. Варакин Л.Е.

Президент Международной Академии Связи

Связь России в XXI веке.

3. Филинов В.Н.

МНТПО Спектр

Современные системы неразрушающего контроля.

4. Костиков В.Г.

Концерн Антей

Микропроцессорные системы управления энергетическими установками.

5. Макачук В.В.

МГТУ им.Н.Э.Баумана

Pentium IV: Тенденции развития микроэлектронных микропроцессорных технологии будущего.

5. Шахнов В.А.

Зав. кафедрой ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

Элементная база современной микроэлектроники: тенденции и перспективы развития.

СЕКЦИЯ 1

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Среда, 21 марта 2001 г., актовый зал, гл. корпус МГТУ им.Н.Э.Баумана.

Начало в 14.00.

Председатель: профессор, д.т.н. Норенков И.П.

Руководитель экспертной комиссии: профессор Мысловский Э.В.

Ученый секретарь: к.т.н. Власов А.И.

Экспертная комиссия: к.т.н. ЖУРАВЛЕВА Л.В., к.т.н. КАМЫШНАЯ Э.Н., к.т.н. ЛАВРОВ А.В., к.т.н. МАКАРЧУК В.В., к.т.н. ПИРОГОВА Е.В., к.т.н. РЕЗЧИКОВА Е.В., к.т.н. ШЕРСТНЕВ В.В.

1. ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПОСТРОЕНИИ СИСТЕМ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ.

Усик С.В.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ4.

2. INFORMATION LAWS AND IDENTIFICATION OF COMPLEX SYSTEMS

Melissa Greensbey

Katholieke Universiteit, Leuven, Belgium

3. ФОРМУЛЬНЫЙ ПРОЦЕССОР: НОВЫЙ ПОДХОД К ПРЯМОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ЯЗЫКА ВЫСОКОГО УРОВНЯ

М.К.Козлов.

Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН.

4. ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ СВЯЗИ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТИ

Петрусинский Д.В.

МИФИ (ТУ).

5. ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ АСУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРНЕТ

Меньков А.В.

МИФИ (ТУ).

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ ЦИФРОВЫХ СИГНАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОРОВ

СЕМЕЙСТВА DSP56800 КОМПАНИИ MOTOROLA.

Поляков Ю.А., Семенов С.Г., Власов А.И.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ4.

7. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ MOTOROLA ЕЩЕ ОДИН ЭТАП
В ФОРМИРОВАНИИ МАССОВОГО РЫНКА МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ РОССИИ**Семенов С.Г., Власов А.И.**

МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ4.

8. ON-LINE КЛУБ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Сарбаев Д.Б.

Физико-математический лицей №1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана

9. РАБОТЫ МОЛОДЕЖНОЙ СТУДИИ ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТОВ КАФЕДРЫ «ИУ4» МГТУ
ИМ.Н.Э.БАУМАНА НА КОНКУРСЕ ШКОЛЬНЫХ МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОВ ФИРМЫ
СИМЕНС.**Колосков С.В., Власов А.И.**

Каф. ИУ4. МГТУ им.Н.Э.Баумана

10. ИНТЕГРИРОВАННАЯ СРЕДА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССА ДИСТАНЦИОННОГО
ОБУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ INTERNET-ТЕХНОЛОГИЙ**Балабанов М.В., Горбунов Е.Ю., Коршунов П.Ф.**

Томский политехнический университет, Томск, Россия

11. OLIMP.BMSTU.RU - ОЛИМПИАДЫ МГТУ ИМ. Н.Э.БАУМАНА В INTERNET

Адов А.А.

Физико-математический лицей №1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана

12. ЦЕНТР ДИСТАНЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ В ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ
ЛИЦЕЙ №1580**Беленко А.В.**

Физико-математический лицей №1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана

13. ВИРТУАЛЬНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Букин В.М.

Физико-математический лицей №1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана

14. СИСТЕМА УЧЕТА И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСНЫХ ТОРГОВ

Долганов Н.В.

Физико-математический лицей №1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана

15. НЕЙРОСЕТЕВЫЕ МЕТОДЫ В СИСТЕМАХ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ

Макеев С.С.

Физико-математический лицей №1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана

16. ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА В СИСТЕМАХ С
АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ КОНТРОЛЕМ ЗНАНИЙ**Коршунов П. Ф.**

Томский политехнический университет, г. Томск, Российская Федерация

17. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ РАЗРАБОТКИ И
ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА**Кондратьев П.Ю., Комагоров В.П.**

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. СОЗДАНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ INTRANET-СЕТИ КАФЕДРЫ ИУ4 И ИНТЕГРАЦИЯ ЕЁ С СЕТЬЮ МГТУ.

Довбня С.С.

Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана

19. АППАРАТНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО СОЗДАНИЮ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ НА БАЗЕ INTERNET ТЕХНОЛОГИЙ

Колосков С.В.

Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана

20. ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ АКТИВНОГО ГАШЕНИЯ ШУМА

Князев В.С.

Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана

21. ВИРТУАЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СПЕКТРОАНАЛИЗАТОР.

Князев В.С.

Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана

22. ОПЕРАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ – MATRIXREALTIME

Мороз А.А., Михненко А.Е.

Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана

23. УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ И ВЫРАБОТКИ НОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.

Шмырев В.Н.

Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана

24. ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МЕТОДОВ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТАМИ.

Кузнецов А.С.

Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана

25. ШКОЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ: ТЕХНОЛОГИИ РЕАЛИЗАЦИИ.

Web мастерская школы №906 г.Москвы.

26. МОДУЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Костра В.В. Прокочук Ю.А.

Институт технической механики НАН Украины, г.Днепропетровск

27. ПРИМЕНЕНИЕ CASE СРЕДСТВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАДИОТЕХНИЧЕСКИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ ИЛИ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО АУДИТА ПРЕДПРИЯТИЯ

Писаревская А.В.

Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана

28. ВЕДУЩИЕ СУБД КАК ОСНОВА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ХРАНИЛИЩ ДАННЫХ НА РАДИОТЕХНИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Рассказова С.И.

Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана

29. ИНФОРМАЦИОННО-ОБОЗРЕВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА LINUXWORLD

Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана

30. ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

Харченко А.А.

Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана

31. МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕНДЕНЦИЙ И ПОВЕДЕНИЯ РЫНКА МЕЖБАНКОВСКИХ КРЕДИТОВ.

Баев А. Б.

МГТУ им Н.Э. Баумана, каф. ИУ5.

32. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛОКАЛЬНЫМИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМИ СЕТЯМИ

Пакилев А.Е.

МГТУ им Н.Э. Баумана, каф. ИУ4.

33. ОБСУЖДЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ Б. ИНМОНА О ХРАНИЛИЩАХ ДАННЫХ — КАК ОСНОВЫ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Рассказова С.И.

МГТУ им Н.Э. Баумана, каф. ИУ4.

34. ПРОБЛЕМА БИЛЛИНГА В СЕТЯХ ETHERNET И ЕЁ ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ.

Волков А.Б.

МГТУ им Н.Э. Баумана, каф. ИУ4.

35. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ НА ПРИМЕРЕ СИСТЕМ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ.

Новиков Илья Сергеевич

МГТУ им Н.Э. Баумана, каф. ИУ4, первый курс.

36. ВИРТУАЛЬНЫЙ КЛУБ PERL ПРОГРАММИСТОВ И ВОЗМОЖНОСТИ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Раубель Александр

МГТУ им Н.Э. Баумана, каф. ИУ4, первый курс.

37. ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ БАЗА ДАННЫХ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЛП.

Лапшин М.О., Резчикова Е.В., Цвилева Е.С.

МГТУ им Н.Э. Баумана, каф. ИУ4, первый курс.

СЕКЦИЯ 2 НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Среда, 21 марта 2001 г., ауд.278 (гл. корпус МГТУ).

Начало в 14.00.

Председатель: профессор Парфенов Е.М.
Руководитель экспертной комиссии: профессор Белов Б.И.
Ученый секретарь: Соловьев В.А.

Экспертная комиссия: к.т.н. Чеканов А.Н, к.т.н. БИЛИБИН К.И., к.т.н. БУРАК Б.А., к.т.н. ГРИГОРЬЕВ В.П., к.т.н. ГРИДНЕВ В.Н., к.т.н. ИВАНОВ Ю.В., к.т.н. МАРКЕЛОВ В. В., к.т.н. ПАРФЕНОВ О.Д., Глазунова Г.П.

1. РАЗРАБОТКА РАСПИСАНИЯ ЗАПУСКА В ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОННЫХ ЯЧЕЕК ПРИ ОБЪЕМНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

Иванов Юрий Викторович, Курносенко Алексей Евгеньевич

каф. ИУ-4 МГТУ им. Н.Э. Баумана

2. РАЗРАБОТКА И ОПТИМИЗАЦИЯ РАСПИСАНИЯ ЗАПУСКА В ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОННЫХ ЯЧЕЕК ПРИ КАЛЕНДАРНОМ ПЛАНИРОВАНИИ.

Иванов Юрий Викторович, Курносенко Алексей Евгеньевич

каф. ИУ-4 МГТУ им. Н.Э. Баумана

3. ПРЕДОБРАБОТКА РУКОПИСНОГО ТЕКСТА, ВВЕДЕННОГО С БУМАЖНОГО НОСИТЕЛЯ, ПРИ РАСПОЗНАВАНИИ

Цыганков Ю.В.

Томский политехнический университет, Томск, Россия

4. ИМПЕРИЯ СЧИСЛЕНИЙ

Потемкин А.Ю.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ4.

5. ЗАЛ ВИРТУАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО МУЗЕЯ «ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ - ОТ АБАКА ДО КОМПЬЮТЕРА»

Колосков Д. В.

Физико-математический лицей №1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана

6. ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА ПО КУРСУ ФИЗИКИ РАЗДЕЛ: ТЕОРИЯ КОЛЕБАНИЙ

Купавцев А. В.

Школа №906 г.Москвы.

7. НЕЙРОСЕТЕВОЙ КОМПЛЕКС НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ.

Буянов А.А.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

8. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ В ФОРСИРОВАННЫХ РЕЖИМАХ

Руденко М.И.

Лицей №1524 г.Москва.

9. АЛГОРИТМ ОТРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ НА ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Соловьев В.А.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

10. АНАЛИЗ КРИТЕРИЕВ ОПТИМАЛЬНОСТИ АЛГОРИТМОВ ПЛАНИРОВАНИЯ ДЕЙСТВИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АГЕНТОВ

Добрецов С. В.

Санкт-Петербургский государственный технический университет, Санкт-Петербург, Россия

11. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ

Андренкова М.Т., Носова А.А., Носова Е.М.

МГТУ кафедра физики, средняя школа №20 г.Королев Московской обл.

12. АНАЛИЗАТОР ШИНЫ CAN

Лебедев Е.В.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. СЖАТИЕ ДАННЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА VNC

Каплинский К. В.

Томский политехнический университет

14. ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА “МИКРОКОНТРОЛЛЕР” С УДАЛЕННЫМ ДОСТУПОМ ПО СЕТИ INTERNET

Ковынев А.Н.

Томский политехнический университет, Томск, Россия.

15. ФОРМИРОВАНИЕ БИБЛИОТЕК КОМПОНЕНТОВ В ИНТЕРАКТИВНОЙ САПР

Корконишко А.Н., Плиско Д.И.

ОмГТУ, Омск, Россия

16. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ ОПЫТНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА.

Ковалевский Ю. С.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

17. ПРИПОИ В ПРИПОЙНЫХ ПАСТАХ.

Ковалевский Ю. С.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

18. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА.

Ковалевский Ю. С.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

19. РЕАЛИЗАЦИЯ ОПТИМИЗАЦИИ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ВЕРОЯТНОСТНЫМ МЕТОДОМ В ППП «ОПТИМА»

Кяжкин А.В., Гусаров М.Ю.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана

20. АНАЛИЗАТОР РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЦИФРОВЫХ МИКРОСХЕМ ТТЛ-ТЕХНОЛОГИИ.

Померанцев К.В.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

21. СИСТЕМЫ АКТИВНОЙ ВИБРОЗАЩИТЫ.

Володин Е.А.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

22. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СИСТЕМ АКТИВНОЙ ВИБРОЗАЩИТЫ.

Володин Е.А.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

23. ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ.

Князев В.С.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

24. ПОСТРОЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ.

Быков К.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

25. АВТОМАТИЗАЦИИ ТРУДА ИНЖЕНЕРА ПРОЕКТА В ОБЛАСТИ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
АВТОМАТИЗАЦИИ ТРУДА ИНЖЕНЕРА ПРОЕКТА В ОБЛАСТИ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.**Я.В. Королев**

аспирант кафедры ИУ-4 МГТУ им. Н.Э. Баумана

26. О ВОЗМОЖНОСТЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МНОГОСЛОЙНЫХ ПЕРСЕПТРОНОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ЗАВИСИМОСТЕЙ В ЧИСЛЕННЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ.

Е.Д. Федорков Е.А.Гончаров

27. ВЕРОЯТНОСТНЫЙ АНАЛИЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ.

Садофьев С.Н.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

28. МЕХАНИЗМЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОТКАЗОВ СУБМИКРОННЫХ СИЛИЦИДНЫХ КОНТАКТОВ

Д.В. Черепанов

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

29. ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА "АВИОНИКА РОССИИ"

Захаров Д.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

30. РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ОТРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ НА ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ В НОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Адамова А.А.

МАТИ – Российский государственный технологический университет им. К.Э. Циолковского.

31. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТОЧНОСТИ (КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ПОГРЕШНОСТЬ И МЕРТВЫЙ ХОД) ЗУБЧАТЫХ МЕХАНИЗМОВ С УЧЕТОМ ИЗНОСА МЕТОДАМИ МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ЭВМ.

Морозов Г.В.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

32. ВИРТУАЛЬНАЯ АУДИТОРИЯ МАТЕМАТИКИ

Егорычев Денис

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана, студент 1-го курса.

33. ИНТЕРНЕТ ПОРТАЛ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Искендеров С.С.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана, студент 1-го курса.

34. ВИРТУАЛЬНЫЙ КИНОТЕАТР- ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЗОВАНИЯ БУДУЩЕГО.

Искендеров С.С.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана, студент 1-го курса.

35. АВТОМАТИЗАЦИЯ ВИХРЕТОКОВОГО КОНТРОЛЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ СОЗДАНИИ МАЛОГАБАРИТНОЙ АППАРАТУРЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ.

Кальгин Ю.А.

МНТПО Спектр.

36. ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА, НАДЁЖНОСТИ И РЕСУРСА ЗУБЧАТЫХ МЕХАНИЗМОВ МЕТОДАМИ МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ЭВМ.

Марков А.С.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

37. ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ЭЛТ-МОНИТОРОВ.

Ремизов А.Б.

Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ САЛОН

Четверг, 22 марта 2001 г., ауд.275-8 (гл. корпус МГТУ).

Начало в 10.00 (размещение экспозиции с 9.00).

1. СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ "ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ЭА"
Усик С.В., МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ4.
2. ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА НА БАЗЕ SHARC EZ-KIT LITE ПО КУРСУ "МИКРОПРОЦЕССОРЫ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ"
Меньшов К.А., МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ4.
3. ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА НА БАЗЕ EZ-KIT 2189 ПО КУРСУ "МИКРОПРОЦЕССОРЫ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ"
Кунецов С.А., МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ4.
4. ON-LINE КЛУБ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА
Сарбаев Д.Б., Физико-математический лицей №1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана
5. OLIMP.BMSTU.RU - ОЛИМПИАДЫ МГТУ ИМ. Н.Э.БАУМАНА В INTERNET
Адов А.А., Физико-математический лицей №1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана
6. ЦЕНТР ДИСТАНЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ В ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ №1580
Беленко А.В., Физико-математический лицей №1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана
7. ВИРТУАЛЬНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Букин В.М., Физико-математический лицей №1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана
8. СИСТЕМА УЧЕТА И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСНЫХ ТОРГОВ
Долганов Н.В., Физико-математический лицей №1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана
9. НЕЙРОСЕТЕВЫЕ МЕТОДЫ В СИСТЕМАХ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ
Макеев С.С., Физико-математический лицей №1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана
10. ВИРТУАЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СПЕКТРОАНАЛИЗАТОР.
Князев В.С., Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана
11. ОПЕРАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ – MATRIXREALTIME
Мороз А.А., Михненко А.Е., Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана
12. УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ И ВЫРАБОТКИ НОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.
Шмырев В.Н., Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана
13. ПРИМЕНЕНИЕ CASE СРЕДСТВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАДИОТЕХНИЧЕСКИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ ИЛИ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО АУДИТА ПРЕДПРИЯТИЯ
Писаревская А.В., Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана
14. ВЕДУЩИЕ СУБД КАК ОСНОВА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ХРАНИЛИЩ ДАННЫХ НА РАДИОТЕХНИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ
Рассказова С.И., Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана
15. ИНФОРМАЦИОННО-ОБОЗРЕВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА LINUXWORLD
Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана
16. ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ
Харченко А.А., Каф. Иу4. МГТУ им.Н.Э.Баумана
17. ПРОБЛЕМА БИЛЛИНГА В СЕТЯХ ETHERNET И ЕЁ ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ.
Волков А.Б., МГТУ им Н.Э. Баумана, каф. ИУ4.
18. ВИРТУАЛЬНЫЙ КЛУБ PERL ПРОГРАММИСТОВ И ВОЗМОЖНОСТИ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ
Раубель Александр, МГТУ им Н.Э. Баумана, каф. ИУ4, первый курс.
19. ИМПЕРИЯ СЧИСЛЕНИЙ
Потемкин А.Ю., МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ4.
20. ЗАЛ ВИРТУАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО МУЗЕЯ «ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ - ОТ АБАКА ДО КОМПЬЮТЕРА»
Колосков Д. В., Физико-математический лицей №1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана

21. ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА ПО КУРСУ ФИЗИКИ РАЗДЕЛ: ТЕОРИЯ КОЛЕБАНИЙ
Купавцев А. В., Школа №906 г.Москвы.
22. НЕЙРОСЕТЕВОЙ КОМПЛЕКС НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ.
Буянов А.А., Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.
23. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ В ФОРСИРОВАННЫХ РЕЖИМАХ
Руденко М.И., Лицей №1524 г.Москва.
24. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ
Андренкова М.Т., Носова А.А., Носова Е.М., МГТУ кафедра физики, средняя школа №20 г.Королев Московской обл.
25. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА.
Ковалевский Ю. С., Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.
26. АНАЛИЗАТОР РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЦИФРОВЫХ МИКРОСХЕМ ТТЛ-ТЕХНОЛОГИИ.
Померанцев К.В., Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.
27. СИСТЕМЫ АКТИВНОЙ ВИБРОЗАЩИТЫ.
Володин Е.А., Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.
28. ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ.
Князев В.С., Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.
29. ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА "АВИОНИКА РОССИИ"
Захаров Д., Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.
30. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТОЧНОСТИ (КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ПОГРЕШНОСТЬ И МЕРТВЫЙ ХОД) ЗУБЧАТЫХ МЕХАНИЗМОВ С УЧЕТОМ ИЗНОСА МЕТОДАМИ МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ЭВМ.
Морозов Г.В., Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.
31. ВИРТУАЛЬНАЯ АУДИТОРИЯ МАТЕМАТИКИ
Егорычев Денис, Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана, студент 1-го курса.
32. ИНТЕРНЕТ ПОРТАЛ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
Искендеров С.С., Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана, студент 1-го курса.
33. ВИРТУАЛЬНЫЙ КИНОТЕАТР- ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЗОВАНИЯ БУДУЩЕГО.
Искендеров С.С., Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана, студент 1-го курса.
34. ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА, НАДЕЖНОСТИ И РЕСУРСА ЗУБЧАТЫХ МЕХАНИЗМОВ МЕТОДАМИ МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ЭВМ.
Марков А.С., Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.
35. ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ.
Устименко А., Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.
36. ВИРТУАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА
Пантелеев С., Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.
37. ЛАБОРАТОРНЫЙ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ПРОВЕРКИ УЗЛОВ ПЭВМ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ
Петренко А., Каф. ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана.

Программно технический салон будет проходить в лаборатории
"САПРа, сетевых и телекоммуникационных технологий"
кафедры ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана (ауд.275-8).

Виртуальный салон работает по адресу <http://iu4.bmstu.ru>

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Круглый стол "Научно-технологические и интеллектуальные системы".

Четверг, 22 марта 2000 г., зал заседаний Ученого Совета МГТУ им.Н.Э.Баумана.

Начало в 14.00.

1. Матвеев В.А.

Декан факультета Информатики и систем управления МГТУ им. Н.Э.Баумана.

2. Выступления представителей организаторов конференции:

- Международная Академия Связи.
- ОАО "ФАЗОТРОН - НИИ Радиостроения"
- Концерн Антей
- МНТПО Спектр
- Государственный Центральный Научно-исследовательский радиотехнический институт (ГосЦНИРТИ).

Молодежь и наука - проблемы и перспективы развития предприятий микроэлектроники, телекоммуникаций и связи.

3. Шахнов В.А.

Зав. кафедрой Конструирование и технология производства ЭА МГТУ им.Н.Э.Баумана.

4. Оргкомитет конференции, представители спонсоров конференции, администрация МГТУ им.Н.Э.Баумана и кафедры ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана

Награждение лауреатов и призеров конференции.

Подведение итогов конкурса WEB мастерских профильных школ кафедры (проходившего с октября по февраль).

Победитель получит комплект компьютерного оборудования для WEB мастерской, предоставленный спонсорами конференции.

Подведение итогов конкурсов кафедры ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана за 2000 год среди студентов и студенческих групп:

- лучшая статья в периодической печати по информационным технологиям.
- лучшая группа.
- лучший староста.
- лучший баннер WEB серверов кафедры.
- лучший WEB раздел группы.
- лучшая личная студенческая страница в интернете.