



**VI МОЛОДЕЖНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
2004**

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

**МОСКВА
МГТУ им.Н.Э.Баумана
21-22 апреля 2004**

6-ая Молодежная научно-техническая конференция "Наукоемкие технологии и интеллектуальные системы 2004". 21-22 апреля 2004 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-2004) охватывает широкий круг вопросов: современные технологии производства цифровой аппаратуры и элементной базы, САПР, CALS технологии, 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, нейросетевые методы и нейрокомпьютеры, 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 40 секционных и стендовых докладов и программно-технических разработок.

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

Редколлегия сборника:

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

Е.М.Парфенов профессор, д.т.н., руководитель экспертной комиссии.

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

©Кафедра ИУ4 "Проектирование и технология производства ЭА"
МГТУ им.Н.Э.Баумана, 2004
©Авторы докладов

Подписано к печати 25 марта 2004 года

Заказ №102

Объем 4 п.л.

Тираж 500 экз.

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

Организаторы конференции:

- Московский Государственный технический Университет им.Н.Э.Баумана
- Факультет "Информатика и системы управления" МГТУ им. Н.Э.Баумана.
- Кафедра "Проектирование и технология производства ЭА" (ИУ4) МГТУ им. Н.Э.Баумана.
- Кафедра САПР (РК6) МГТУ им.Н.Э.Баумана
- "Hewlett-Packard – консалтинг и системная интеграция Россия и СНГ"
- МНТПО Спектр
- ОАО Концерн "Радиотехнические и информационные системы"
- ОАО НИЭМИ
- ОАО "ФАЗОТРОН – НИИ Радиостроения"
- ЗАО «УКРТАТНАФТА-М».



РТИ-СИСТЕМА

Информационный спонсор конференции - Издательский дом "Открытые системы"

Информационная поддержка:

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

Журнал «Мир ПК» (<http://www.pcworld.ru>)

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

Журнал «Электронные компоненты»

Журнал «Радиолобитель»

Журнал "Информационные технологии".

Журнал "Датчики и системы".

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

Информационно-образовательный портал IU4.NET.RU.

Информационно-образовательный портал 1580.RU.

Оргкомитет конференции

Шахнов В.А. (МГТУ) - председатель.
Матвеев В.А. (МГТУ) - сопредседатель.
Норенков И.П. (МГТУ) - сопредседатель.

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

Горюнов П.Н. – директор HR-консалтинг.
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: БОЖКО А. Н., ВОЛОСАТОВА Т. М., ЖУК Д. М., МАНИЧЕВ В. Б., МАРТЫНЮК В. А., ТРУДОНОШИН В. А., ФЕДУРУК В. Г., ГРОШЕВ С. В., КНЯЗЕВА С. Ю., РОДИОНОВ С. В., ФЕДУРУК Е. В., ШЕСТАКОВ С. А., БЕЛОУС В. В., ПИВОВАРОВА Н. В., СУХОВ Е. Г., БИЛИБИН К. И., ГРИГОРЬЕВ В. П., ГРИДНЕВ В. Н., ЖУРАВЛЕВА Л. В., ИВАНОВ Ю. В., КАМЫШНАЯ Э. Н., ЛАВРОВ А. В., МАКАРЧУК В.В., МАРКЕЛОВ В. В, ПАРФЕНОВ О. Д., ПИРОГОВА Е. В., РЕЗЧИКОВА Е. В., ШЕРСТНЕВ В. В., ГЛАЗУНОВА Г.П., КУРНОСЕНКО А.Е., КОВАЛЕВСКИЙ Ю.А., ОЯ Д.Р., КОЛОСКОВ С.В., КУЗНЕЦОВ А.С.

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>

(электронные материалы прошедших конференций по адресу: <http://iu4.bmstu.ru/>)

ГРАФИК МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ГРАФИК МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

№	Мероприятия	Дата, Время	Ауд.
1	Регистрация участников конференции	21 апреля, среда 9.00-10.00	По месту проведения секций
2	Открытие конференции. Выступления представителей организаторов.	21 апреля, среда 10.00-10.10	По месту проведения секций
3	Секция: Интеллектуальные системы	21 апреля, среда 10.00-14.00	ауд.232, читальный зал преподавателей Гл. корпус МГТУ им.Н.Э.Баумана
4	Секция: Научные технологии	21 апреля, среда 10.00-14.00	ауд.278, гл. корпус МГТУ им.Н.Э.Баумана
5	Поведение итогов конференции. Круглый стол "Научные технологии и интеллектуальные системы в XXI веке".	22 апреля, четверг 14.00-15.00	ауд.232, читальный зал преподавателей Гл. корпус МГТУ им.Н.Э.Баумана
6	Выступления организаторов конференции	22 апреля, четверг 14.00-15.00	ауд.232, читальный зал преподавателей
7	Награждение победителей научно-технической программы конференции	22 апреля, четверг 14.00-15.00	ауд.232, читальный зал преподавателей

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:

к.т.н., доцент **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

СЕКЦИЯ 1 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Среда, 21 апреля 2004 г., читальный зал преподавателей (ауд.232), гл. корпус МГТУ им.Н.Э.Баумана.

Начало в 10.00.

Председатель: профессор, д.т.н. Норенков И.П.
Руководитель экспертной комиссии: к.т.н., доцент Федорук В.Г.
Ученый секретарь: к.т.н., доцент Власов А.И.

Экспертная комиссия:

к.т.н., доцент БОЖКО А.Н., к.т.н., доцент ВОЛОСАТОВА Т. М., к.т.н., доцент ЖУК Д. М., к.т.н., доцент МАНИЧЕВ В. Б., к.т.н., доцент МАРТЫНЮК В. А., к.т.н., доцент ТРУДОНОШИН В. А., ст. преподаватель ГРОШЕВ С. В., ст. преподаватель КНЯЗЕВА С. ст. преподаватель РОДИОНОВ С. В., ст. преподаватель ФЕДУРУК Е. В., ст. преподаватель ШЕСТАКОВ С. А., к.т.н., доцент ПИВОВАРОВА Н. В., к.т.н., доцент КАМЫШНАЯ Э.Н., ассистент КОЛОСКОВ С.В., ассистент ОЯ Д.Р.

1. CRM - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЯМИ С КЛИЕНТАМИ.
ЧТО? КАК? ЗАЧЕМ?

Шаповалов А.Ю., Решетников Р.И.

МГТУ им. Баумана, кафедра ИУ4.

2. МЕТОД СКРЫТИЯ ДАННЫХ В НЕПОДВИЖНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ

Фомичева А.М.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

3. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕЙВЛЕТ-ВОССТАНОВЛЕНИЯ СИГНАЛОВ В ПАКЕТЕ
WAVELET TOOLBOX СКМ MATHWORKS MATLAB 6.5 R 13.

Учамприн А. В., Кручинин Д. А.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

4. ИССЛЕДОВАНИЕ КРИПТОАЛГОРИТМА «RIJNDAEL»

Ильницкий А.О.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

5. МЕТОД И ПРОГРАММА ДЛЯ СКРЫТИЯ ТЕКСТОВ

Еранова Е.В.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

6. КОДИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Волокитин Д.В.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

7. ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОДИРОВАНИЯ ЗВУКА

Соболева Ю.М.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

8. ПОСТРОЕНИЕ МОДУЛЯ МОНИТОРИНГА В ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЕ НА
ОСНОВЕ АКТИВНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ

Костра В.В.

ИТМ НАН Украины, Днепропетровск, Украина

9. ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА БПФ

Лукьянец С.В.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

10. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ОБОБЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ,
ОСНОВАННОГО НА ТЕОРИИ ПРИБЛИЖЕННЫХ МНОЖЕСТВ

Куликов А.В.

МЭИ (ТУ)

11. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ НА ОСНОВЕ
СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Иванцов И. С.

ЗАО «Мидаус»

12. СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ЛИТЬЯ ВЫЖИМАНИЕМ В СРЕДЕ
САПР.

Носенко А.Г.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

13. ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА МОДЕЛИРОВАНИЯ
ДИНАМИКИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ.

Алиев Е., Баженов С., Пузырев М.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

14. РЕАЛИЗАЦИЯ БЫСТРЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ФУРЬЕ
НА МНОГОПРОЦЕССОРНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ

Берчун Ю.В.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

15. РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ МОДУЛЯ ДИСКРЕТНОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОИЗВОДСТВА В РАМКАХ ERP СИСТЕМЫ.

Бондарь Ю.А.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

16. СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ

Беломойцев Д.Е.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

17. СРАВНЕНИЕ ПОДХОДОВ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ

Андронов А.В.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

18. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕШЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ МЕТОДОМ
РЕГУЛЯРИЗАЦИИ ТИХОНОВА

Воронов А.В.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

19. ДВУХУРОВНЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИКОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

Трудоношин И.В.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

20. МЕТОД АНАЛИТИЧЕСКОЙ НАСТРОЙКИ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ЗАДАЧЕ
КОНТЕКСТНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТОВ

Цыганов И.Г.

МГТУ им. Баумана, кафедра Иу4.

21. МЕТРИКИ ТЕКСТОВ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ ОБРАБОТКИ
ИНФОРМАЦИИ

Руденко М. И., Цыганов И.Г.

МГТУ им. Баумана, кафедра Иу4.

22. КОМПЬЮТЕРНОЕ АДАПТИВНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ. АЛГОРИТМ И ТЕХНОЛОГИЯ
СОЗДАНИЯ ТЕСТОВ.

Мигунов В.О.

МГТУ им. Баумана, кафедра Иу4.

23. ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ

Аксенов А.В.

МГТУ им. Баумана, кафедра РК6.

24. ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОПЕРАТОРОВ ПОДВОДНЫХ АППАРАТОВ

Н. Буйда, М. Григорьев, А. С. Медведев, Кошель Р.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, СМ11.

25. ВОПРОСЫ ВИЗУАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ В ТРЕНАЖЕРАХ ПОДВОДНЫХ ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКСОВ

А.Гнеломедов, С. Медведев

МГТУ им.Н.Э.Баумана, СМ11.

26. ВОПРОСЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ВИРТУАЛЬНОГО ПОДВОДНОГО МИРА В ТРЕНАЖЕРАХ ПОДВОДНЫХ ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКСОВ

Н.Буйда, Кошель Р., М. Григорьев

МГТУ им.Н.Э.Баумана, СМ11.

27. МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ МОДЕЛИ ДИНАМИКИ ПОДВОДНОГО АППАРАТА В ТРЕНАЖЕРНЫХ СИСТЕМАХ

С.Медведев, А.Гнеломедов, Климов Е.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, СМ11.

28. СИСТЕМНОЕ КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КТР ЭВС

Кутаков С. В.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

СЕКЦИЯ 2 НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Среда, 21 апреля 2004 г., ауд.278 (гл. корпус МГТУ).

Начало в 10.00.

Председатель: профессор, д.т.н. Шахнов В.А.

Руководитель экспертной комиссии: профессор Парфенов Е.М.

Ученый секретарь: Соловьев В.А.

Экспертная комиссия: БЕЛОВ Б.И., ЧЕКАНОВ А.Н., МЫСЛОВСКИЙ Э.В., БИЛИБИН К.И., ГРИГОРЬЕВ В.П., ГРИДНЕВ В.Н., ИВАНОВ Ю.В., МАРКЕЛОВ В. В., ПАРФЕНОВ О.Д., МАКАРЧУК В.В., ШЕРСТНЕВ В.В., РЕЗЧИКОВА Е.В., КУРНОСЕНКО А., КОВАЛЕВСКИЙ Ю.А., ГЛАЗУНОВА Г.П., КУЗНЕЦОВ А.С.

1. УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИМИ КОМПЛЕКСАМИ.

Миронов С.В.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

2. МОДЕЛЬ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОПЕРАТОРА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Садердинов Р.А..

МЭИ (ТУ).

3. РАЗРАБОТКА АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА МОНИТОРИНГА ТЕПЛОВЫХ РЕЖИМОВ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ

Контарев А. С.

школа № 132, 10 «Б» класс.

4. УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАСТРОЙКИ И КОНТРОЛЯ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ: ТЕРМИНАЛ МИДА-ТК-403

Бакомчев И. В., Бушуев Н. А.

ЗАО «Мидаус»

5. МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ КООРДИНАТ ЦЕНТРА И УГЛА ПОВОРОТА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ

Курносенко А. Е.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

6. НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕЧИ

Рассказова С.И.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

7. РАЗРАБОТКА ВИРТУАЛЬНОЙ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ БИБЛИОТЕКИ

Захарова М. А.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

8. СМЕШИВАНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ЯЗЫКОВ В ПРОГРАММИРУЕМОМ КОНТРОЛЛЕРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАНДАРТА GRAFCET

Братков М.В.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

9. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ УНИФИКАЦИИ

Аверин А.И.

МЭИ (ТУ)

10. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ КОНТЕКСТНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ С ПОМОЩЬЮ СТОХАСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КАТЕГОРИЙ

Цыганов И.Г.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

11. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВА ПРИЗНАКОВ В ЗАДАЧЕ КАТЕГОРИЗАЦИИ ИНТЕРАКТИВНЫХ ПОТОКОВ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Цыганов И.Г.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

12. КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Смирнов А.С.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

13. ЛАЗЕРНЫЙ КОМПЛЕКС ОБНАРУЖЕНИЯ СНАЙПЕРОВ

Синельникова Е.Н.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

14. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАССИРОВКИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ

Степанов П.В.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

15. АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ ЗНАНИЙ АБИТУРИЕНТОВ

Мигунов В.О., Сидоренко И.И.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

16. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПОЛЕЙ В ОБЪЕМЕ БЛОКА ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Колосков С.В.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

17. АППАРТНО-ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ

Князев В.С.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

18. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ КАФЕДРЫ ИУ4

Ларютин А.В.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

19. ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СЕРВЕРНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ, РАБОТАЮЩИХ НА UNIX-ПОДОБНЫХ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ С ПОМОЩЬЮ ВСТРОЕННЫХ СРЕДСТВ ОС.

Плехов С. Ю.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

20. КОМПЛЕКС УДАЛЕННОГО КОМПЬЮТЕРНОГО УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВАМИ ПО РАДИОКАНАЛУ

Заец М.В.

ФМЛ 1580 при МГТУ им.Н.Э.Баумана.

21. ОПТИМИЗАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО КОМПЛЕКСА ОБНАРУЖЕНИЯ СНАЙПЕРОВ ПО ПАРАМЕТРУ НАДЕЖНОСТИ

Синельникова Е.Н.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

22. АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ТЕСТИРОВАНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ МОДУЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМАХ ЦИФРОВОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

А.А.Адов, А.В.Смолин

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

23. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНИМОСТИ NEURALNET-ПАРАДИГМ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМ АКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ВИБРАЦИЕЙ

Володин Е.А., Князев В.С.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

24. СВЯЗЫВАНИЕ ПАТТЕРНОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ С ПРОГРАММНЫМ КОДОМ

С.Г. Семенцов, П.А. Выпов

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

25. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ИНТЕРАКТИВНОГО ON-LINE ТЕСТИРОВАНИЯ

Денисов А. А.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

26. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМ АКТИВНОГО ГАШЕНИЯ

ШУМА В ОДНОМЕРНОМ

АКУСТИЧЕСКИ КОРОТКОМ ВОЛНОВОДЕ

Саффиулин Р.Р.

МГТУ им.Н.Э.Баумана, Иу4.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Круглый стол "Научные технологии и интеллектуальные системы".

Четверг, 22 марта 2004 г., ауд 232 .

Начало в 14.00.

1. Матвеев В.А.

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

2. Выступления представителей организаторов конференции:

3. 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 конкурсов творческих работ.