

УВАЖАЕМЫЙ _____

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе научно-технической конференции **НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2003**

Конференция состоится в Московском инженерно-физическом институте (государственном университете) в рамках **НАУЧНОЙ СЕССИИ МИФИ-2003**.

Настоящее информационное письмо не обеспечивает проход в университет.

Прход по спискам заявленных участников при предъявлении паспорта и приглашения.

Заявки на участие принимаются по электронной почте и телефону оргкомитета. Авторы докладов внесены в список.

Адреса и телефоны для контактов

Адрес:

115049, Москва, Каширское ш., 31, МИФИ, а/я 22

Проезд:

Метро "Каширская" (первый вагон из центра), далее троллейбус 71, автобусы 95, 117, 263, 275, 298, 738 (не экпресс), 740 до остановки "МИФИ" (первая остановка).

Секретариат оргкомитета

Мухина Светлана Петровна

Усанов Алексей Владимирович,
ученый секретарь

E-mail: ni2003@cyber.mephi.ru

Телефон: (095) 323-93-26

Факс: 324-21-11 (МИФИ)

Адрес страницы в Интернет

<http://ni.mephi.ru>

Форумы в Интернет

<http://wsni2003.narod.ru>

<http://rtni2003.narod.ru>

Председатель оргкомитета,
ректор МИФИ, д. т. н., профессор

Б.Н. Оныкий

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ШКОЛА - СЕМИНАР «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОИНФОРМАТИКИ»

Аудитория Б-100

Среда, 29 января 2003 г. 10.00-12.00

Председатель:

ТЮМЕНЦЕВ Юрий Владимирович, к.т.н.

Четверг, 30 января 2003г. 9.30-12.00

Председатель:

ШУМСКИЙ Сергей Александрович, к. ф.-м. н.

Пятница, 31 января 2003г. 9.30-12.00

Председатель:

ТЕРЕХОВ Сергей Александрович, к. ф.-м. н.

РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ

«ПРОБЛЕМЫ АДАПТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ И ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ МЫШЛЕНИЯ»

Среда, 29 января 2003г. 17.30 - 19.30

Аудитория Б-100

Председатель:

РЕДЬКО Владимир Георгиевич, д. ф.-м. н.

Форум в Интернет

<http://wsni2003.narod.ru>

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«ИСКУССТВЕННЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ – ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ»

к 60-летию нейроинформатики

Четверг, 30 января 2003г. 16.45 - 18.45

Аудитория Б-100

Председатель:

ТЮМЕНЦЕВ Юрий Владимирович, к.т.н.

Форум в Интернет

<http://rtni2003.narod.ru>

Секция 1

Среда, 23 января 12.45 – 14.45 ауд. Б-100

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ НЕЙРОИНФОРМАТИКИ

Секция 2

Среда, 29 января 15.00 – 17.15 ауд. Б-100

ТЕОРИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ. I

Секция 3

Среда, 29 января 15.00 – 16.00 ауд. А-100

НЕЙРОБИОЛОГИЯ

Секция 4

Среда, 29 января 16.15 – 17.15 ауд. А-100

НЕЙРОННЫЕ СЕТИ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ
И ИДЕНТИФИКАЦИИ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Секция 5

Четверг, 30 января 12.45 – 14.45 ауд. Б-100

НЕЙРОСЕТЕВАЯ ОБРАБОТКА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ

Секция 6

Четверг, 30 января 12.45 – 14.45 ауд. А-100

ТЕОРИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ. II
КВАНТОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

Секция 7

Четверг, 30 января 15.00 – 16.30 ауд. Б-100

ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
В МЕДИЦИНЕ

Секция 8

Пятница, 31 января 12.45 – 14.45 ауд. Б-100

НЕЙРОННЫЕ СЕТИ В ЗАДАЧАХ ОБРАБОТКИ
ИЗОБРАЖЕНИЙ
АППАРАТНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Секция 9

Пятница, 31 января 15.00 – 17.00 ауд. Б-100

ПРИЛОЖЕНИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ТЕХНИКЕ
ОБРАБОТКА ТЕКСТОВ

НАУЧНАЯ СЕССИЯ МИФИ - 2003
27 - 31 января 2003 года

32 ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ
ПО НАПРАВЛЕНИЯМ

- АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
- ИНФОРМАТИКА
- ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА, ЛАЗЕРЫ И ПЛАЗМА
- ГЕОФИЗИКА, ЭКОЛОГИЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА
- ИНОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ
- ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ
- ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИИ
- ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА И ЭНЕРГЕТИКА

VI МОСКОВСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

«МОЛОДЕЖЬ И НАУКА»

X ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

«ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В СИСТЕМЕ
ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ»

IV ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«УНИВЕРСИТЕТЫ РОССИИ –
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.
ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ И
АТОМНОГО ЯДРА»

II НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО»

VI МЕЖОТРАСЛЕВОЙ СЕМИНАР

«ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПЛАЗМЫ
С ПОВЕРХНОСТЬЮ»

VII ВЫСТАВКА-КОНФЕРЕНЦИЯ

«ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ
И НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»

V ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

«МИФИ — ГОРОДУ МОСКВЕ»

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ ОПУБЛИКОВАНЫ
В СБОРНИКАХ:

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Часть 1

*Общие вопросы нейроинформатики
Теория нейронных сетей. I*

Нейробиология

*Нейронные сети в системах управления
и идентификации динамических объектов
Нейросетевая обработка временных рядов*

Часть 2

Теория нейронных сетей. II

Квантовые вычисления

*Применение нейронных сетей в медицине
Нейронные сети*

в задачах обработки изображений

Аппаратная реализация нейронных сетей

Приложения нейронных сетей в технике

Обработка текстов

ЛЕКЦИИ ПО НЕЙРОИНФОРМАТИКЕ
по материалам школы-семинара

«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
НЕЙРОИНФОРМАТИКИ»

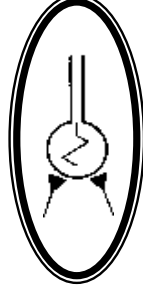
**ПРОБЛЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
УПРАВЛЕНИЯ –**

**ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ, ЭВОЛЮЦИОННЫЕ
И НЕЙРОСЕТЕВЫЕ АСПЕКТЫ**

по материалам круглого стола
конференции

НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2002

НАУЧНАЯ СЕССИЯ МИФИ-2003



V ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2003

Информационное письмо

29 - 31 января 2003 г.

Москва