XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАЩИХСЯ, СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ – 2012

(TECHNOLOGY&SYSTEMS-2012)

25-26 апреля 2012 г. г. Москва

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 электронной апапаратуры" (ИУ4) МГТУ им. Н.Э.Баумана;
- Кафедра САПР (РК6) МГТУ им.Н.Э.Баумана;
- Центр инноваций и молодежного предпринимательства МГТУ им.Н.Э.Баумана;
- OAO «Альтоника»;
- МНТПО Спектр;
- Издательский дом «Электроника».

Тематика конференции

- Наноинженерия;
- CAD/CAM/CAE в приборостроении и машиностроении;
- Современные технологии производства цифровой аппаратуры и элементной базы;
- Цифровая обработка сигналов и активное управление волновыми полями;
- Системы математического моделирования РЭА и ЭВА;
- Интеллектуальные системы обработки информации, сетевые и телекоммуникационные технологии;
- Интернет/интранет технологии и телекоммуникации в образовании.

Программа конференции

Работа конференции будет проходить по двум секциям: «Интеллектуальные системы» (руководитель профессор И.П.Норенков) и «Наукоемкие технологии» (руководитель профессор Шахнов В.А.):

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 марта 2012 года подать текст доклада (в электронном виде) по e-mail shakhnov@iu4.bmstu.ru

По результатам работы экспертной комиссии победители конференции будут награждены ценными призами предоставленные попечительским советом кафедры ИУ4.

Оргкомитет конференции

Шахнов В.А. (МГТУ) - председатель. Клюев В.В. (генеральный директор МНТПО Спектр) — сопредседатель. Матвеев В.А. (МГТУ) - сопредседатель. Норенков И.П. (МГТУ) - сопредседатель.

Соловьев В.А. (МГТУ) - председатель экспертной комиссии.

Костиков В Г (концерн Антей) - зам председател

Костиков В.Г. (концерн Антей) - зам. председателя. Власов А.И. (МГТУ) - зам. председателя.

Зинченко Л.А. - профессор МГТУ. Семенцов С.Г. – профессор МГТУ. Мысловский Э.В. – профессор МГТУ. Школьников В.И. - профессор МГТУ.

Все материалы следует направлять по адресу: 105005, г. Москва, 2-ая Бауманская 5, "ИУ-4"

Организационный взнос для участия в конференции не предусматривается.

Все представленные доклады включаются в программу конференции на основе рецензирования, результаты которого будут сообщены до 1 марта 2012 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 A4.
- 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 через пустую строку.

Далее - пропуск.

Далее слово Аннотация - п.12, строчные, жирные по центру.

С новой строки текст аннотации (до 10 строк) строчные, выравнивание по ширине.

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

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

Новая строка: - пропуск.

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

Новая строка: - пропуск.

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

Далее список использованной литературы.

Адреса и телефоны для справок

Интернет:

http://iu4.bmstu.ru

Председатель оргкомитета:

д.т.н., профессор Шахнов Вадим Анатольевич

(499) 263-65-52

e-mail: shakhnov@iu4.bmstu.ru

Председатель экспертной комиссии: Соловьев Владимир Анатольевич

(499) 263-65-52

Зам. председателя оргкомитета:

Власов Андрей Игоревич

(499) 263-65-52

Секретариат оргкомитета:

Максимова Елена Александровна (499) 263-26-62

Главный корпус МГТУ им. Н.Э.Баумана, северное крыло, 2-ой этаж, ауд.275.

Адрес оргкомитета:

 $10\bar{5}005,$ 2-ая Бауманская 5, МГТУ им.Н.Э.Баумана , "ИУ-4"

МГТУ им.Н.Э.Баумана



XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАЩИХСЯ, СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ – 2012

(TECHNOLOGY&SYSTEMS-2012)

25-26 апреля 2012 г.

Место проведения конференции: г.Москва, 2-ая Бауманская 5, МГТУ им.Н.Э.Баумана, ауд. 278, 275.

105005, 2-ая Бауманская 5, МГТУ им.Н.Э.Баумана http://iu4.bmstu.ru