

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

**НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ – 2016
(TECHNOLOGY&SYSTEMS-2016)**

г.Москва

*Посвящается 55-летию
Первого полета человека в космос*

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 аппаратуры" (ИУ4) МГТУ им. Н.Э.Баумана;
- Кафедра САПР (РК6) МГТУ им.Н.Э.Баумана;
- Центр развития инновационной инфраструктуры и молодежного предпринимательства МГТУ им.Н.Э.Баумана;
- Фонд содействия развитию науки, инноваций и технологий;
- ОАО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»;
- ОАО "Научно Технический Центр Промышленных технологий и аэронавигационных систем";
- НИИИИ МНПО «СПЕКТР»;
- ООО «Бауман – инжиниринг»;
- Издательский дом «Электроника».

Тематика конференции

- Современные технологии проектирования и производства встраиваемых электронных информационно-управляющих систем и элементной базы;
- CAD/CAM/CAE в приборостроении и машиностроении;
- Системы математического моделирования ЭС;
- Интеллектуальные системы обработки информации, сетевые и телекоммуникационные технологии;
- Системный анализ, обработка информации и управление сложными системами;
- Наноинженерия.

Программа конференции

Работа конференции будет проходить по двум секциям: -
- **«Интеллектуальные системы»** -
руководитель профессор Карпенко А.П.
- **«Наукоемкие технологии»** -
руководитель профессор Шахнов В.А.
Ученый секретарь – Перепелицын В.Г.

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
10 февраля 2016 года**

подать текст доклада (в электронном виде) по e-mail:
vlasov@iu4.ru

Правила оформления и шаблон электронной формы представления доклада можно скачать на сайте **iu4.ru**.

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

Конференция посвящена **55-летию Первого полета человека в космос**.

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 2016 г. на информационном портале конференции.

Оргкомитет конференции

Шахнов В.А.	–	председатель, зав. каф.ИУ4 МГТУ им.Н.Э.Баумана;
Джанджгава Г.И.	–	сопредседатель, генеральный конструктор ОАО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»
Карпенко А.П.	–	сопредседатель зав. каф. РК6 МГТУ им.Н.Э.Баумана
Клюев В.В.	–	сопредседатель, директор НИИИИ МНПО «СПЕКТР»;
Лыткин П.Д.	–	сопредседатель, генеральный директор ОАО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»
Матвеев В.А.	–	сопредседатель, руководитель НУК ИУ МГТУ им.Н.Э.Баумана;
Пролетарский А.В.	–	сопредседатель, декан факультета «ИУ» МГТУ им.Н.Э.Баумана;
Соловьев В.А.	–	председатель экспертной комиссии, доцент МГТУ им.Н.Э.Баумана
Костиков В.Г.	–	зам. председателя, профессор ОАО «Концерн Алмаз-Антей»;
Власов А.И.	–	зам. председателя, доцент МГТУ им.Н.Э.Баумана
Перепелицын В.Г.	–	Ученый секретарь
Алфимцев А.Н.	–	зам. руководителя НУК ИУ МГТУ им.Н.Э.Баумана по научной работе;
Андрианов И.М.	–	ген. директор ООО "Бауман Инжиниринг";
Арутюнян Д.В.	–	Председатель совета молодых специалистов ОАО "НТЦ Промтехаэро";
Денисов А.А.	–	генеральный директор ЗАО «Нанотехнологические системы»;
Козлов Н.В.	–	Центр развития инновационной инфраструктуры и молодежного предпринимательства МГТУ им.Н.Э.Баумана;
Стешенко В.Б.	–	ОАО «Российские космические системы»;
Шевчун В.Н.	–	начальник отдела научно-исследовательской работы студентов и молодежи МГТУ им.Н.Э.Баумана.

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: **Авт оры** (Фамилия И.О.) - п.12, строчные, жирный курсив, по центру.

4-ая строка: **Научный руководит ель (ученое звание, долж ност ь, 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)** - п.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 подрисовочными подписями.

Новая строка: - пропуск.

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

Далее список использованной литературы.

Правила оформления и шаблон электронной формы представления доклада можно скачать на сайте iu4.ru.

Адреса и телефоны для справок

Информационный портал:

<http://iu4.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

Ученый секретарь:

Перепелицын Валентин Григорьевич

(499) 263-65-53

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

Адрес оргкомитета:

105005, 2-ая Бауманская 5, стр.1, МГТУ им.Н.Э.Баумана,
"ИУ-4".

Место проведения конференции:
г.Москва, 2-ая Бауманская 5, стр.1,
МГТУ им.Н.Э.Баумана, ауд. 278, 275.

МГТУ им.Н.Э.Баумана



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

**НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ –
2016
(TECHNOLOGY&SYSTEMS-2016)**

г.Москва

20 апреля 2016

***посвящает ся
55-лет ию Первого полет а человека в космос***

105005, 2-ая Бауманская 5, стр.1,
МГТУ им.Н.Э.Баумана
<http://iu4.bmstu.ru>