

Ижевский государственный технический университет 14–16 мая 2012 года проводит II Всероссийскую научно-техническую конференцию студентов, аспирантов и молодых ученых «Измерения, контроль и диагностика – 2012», посвященную 60-летию Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова. Оргкомитет приглашает молодых исследователей принять участие в работе конференции.

Тематика конференции:

В рамках конференции предполагается рассмотрение вопросов измерения, контроля и диагностики по следующим научным направлениям:

1. Физико-математические науки;
2. Приборостроение и оптотехника;
3. Электронная техника, радиотехника и связь;
4. Информатика и вычислительная техника;
5. Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника;
6. Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды.

Регламент

Регистрация участников: 14.05.2012 г.
Пленарное заседание: 14.05.2012 г.
Работа секций (доклады): 15.05.2012 г.
Заключительное заседание: 16.05.2012 г.

Языки конференции: русский, английский.

Оргвзнос за участие: **200 руб. за каждую страницу материалов**, публикуемых в сборнике трудов конференции.

Страница конференции на сайте ИжГТУ:
<http://www.istu.ru/unit/prib/pmkk/conf/ikd-2012/>

Программный оргкомитет

Якимович Б.А. – председатель, д.т.н., профессор, ректор ИжГТУ;
Михайлов Ю.О. – сопредседатель, д.т.н., профессор, проректор ИжГТУ;
Хворенков В.В. – сопредседатель, д.т.н., профессор, проректор ИжГТУ;
Айзикович А.А. – к.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Прикладная математика и информатика»;
Барсуков В.К. – к.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Электротехника»;
Бесогонов В.В. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Физика и оптотехника»;
Демаков Ю.П. – к.ф.-м.н., профессор, декан Приборостроительного факультета;
Заболотских В.И. – д.т.н., профессор кафедры «Электротехника», зам. декана П факультета;
Копысов А.Н. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Радиотехника»;
Куликов В.А. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Вычислительная техника»;
Ломаев Г.В. – д.т.н., профессор кафедры «Приборы и методы контроля качества»;
Муравьев В.В. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Приборы и методы контроля качества»;
Муравьева О.В. – д.т.н., профессор кафедры «Приборы и методы контроля качества»;
Нистюк А.И. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Сети связи и телекоммуникационные системы»;
Тарануха В.П. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Конструирование радиоаппаратуры».

Молодежный оргкомитет

Мурашов С.А. – председатель, к.т.н., старший преподаватель кафедры «Приборы и методы контроля качества»;

Волкова Л.В. – зам. председателя, аспирант кафедры «Приборы и методы контроля качества»;
Балобанов Е.Н. – аспирант кафедры «Приборы и методы контроля качества»;
Глушков В.А. – к.т.н., доцент кафедры «Конструирование радиоаппаратуры»;
Кузнецова А.А. – к.т.н., доцент кафедры «Физика и оптотехника»;
Кулешова Д.С. – аспирант кафедры «Приборы и методы контроля качества»;
Малютин Д.В. – магистрант кафедры «Приборы и методы контроля качества»;
Стерхов В.Д. – магистрант кафедры «Приборы и методы контроля качества»;
Фокеев А.Е. – аспирант кафедры «Электротехника».

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ

Доклады представляются в устной форме и могут сопровождаться презентацией (формат ppt). Возможно «заочное» участие в конференции (публикация статьи в сборнике трудов без устного доклада на секции). Продолжительность секционного доклада 10 минут.

Для участия в работе конференции необходимо направить в оргкомитет **до 16 апреля 2012 года** следующие материалы:

- заявку на участие в конференции (форма прилагается, заполнение всех полей обязательно) — 1 экз. (возможна отправка скана по e-mail с предоставлением оригинала во время регистрации участников);
- статью — 1 экз. в виде распечатки на лазерном принтере (с подписью научного руководителя), а также в электронном виде в формате doc или rtf (по e-mail или на физическом носителе — CD, DVD, дискете);
- экспертное заключение о возможности опубликования статьи в открытой печати — 1 экз.

Материалы предоставляются по нижеуказанному адресу оргкомитета с пометкой
«Измерения, контроль и диагностика – 2012»

426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 7, к. 1-500
Мурашову С.А.
E-mail: sm-ii@yandex.ru

Общие требования к оформлению статей

Материалы доклада должны быть оформлены строго в соответствии с требованиями!

1. К публикации принимаются только документы в форматах doc или rtf редактора *Microsoft Word*. Название файла должно состоять из **Фамилии** первого автора (в латинской транскрипции) и **Номера** тематики. Например: Ivanov_01.doc
2. Размер бумаги **A5** (14,8×21,0 см), ориентация книжная. **Поля:** левое 2,2 см, правое 1,5 см, верхнее 1,7 см, нижнее 2,2 см (поле страницы текста **11×17 см**). Шрифт **Times New Roman**, кегль **10**, межстрочный интервал 1,0, красная строка – 0,75 см. Текст должен быть выровнен по ширине. Допускается автоматическая расстановка переносов.
3. **Рисунки и графики** должны иметь четкое изображение и быть внедренными в текстовый документ. Желательно также предоставить оригиналы изображений в форматах bmp, jpg, tif, png. Не рекомендуем использовать цветные изображения. Следует избегать больших областей черного цвета. Подпись к рисунку должна располагаться по центру и быть выделена курсивом.
4. Формулы следует выполнять во встроенном редакторе **Microsoft Word Equation Editor 3.0** и нумеровать с правой стороны. Кегль формул должен соответствовать кеглю основного текста.
5. Формат статьи или тезисов доклада:
 - УДК (слева сверху);
 - название статьи или тезисов (с новой строки, по центру, жирным, с отступами по 1 строке сверху и снизу);

- Инициалы, фамилии, ученые степени, звания и должности авторов (каждый автор с новой строки);
- Организация (с новой строки);
- Ф.И.О. и наименование организации для соавторов из других организаций;
- E-mail (если есть);
- Текст статьи (тезисов).

6. Общий объем одной публикации для авторов, обучающихся в ФГБОУ ВПО ИжГТУ им. М.Т. Калашникова, не должен превышать 5 страниц.

Текст направляемой в оргкомитет статьи (тезисов) дальнейшему редактированию не подлежит и является оригиналом для тиражирования.

Заявка на участие в конференции (регистрационная карта)

1. Фамилия, имя, отчество автора (полностью): _____
2. Ученая степень, звание _____
3. Должность _____
4. Организация _____
5. Почтовый адрес _____
6. Тел. _____ Факс _____
7. E-mail _____
8. Дата _____ Подпись _____
(пп. 1–8 заполняются на каждого из соавторов!)
9. Название доклада: _____

10. Форма доклада (устный / заочный) _____
11. Ф.И.О. докладчика _____
12. Сведения о научном руководителе: Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, организация

Министерство образования и науки
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ижевский государственный технический
университет им. М.Т. Калашникова»

II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ
И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Измерения, контроль и
диагностика – 2012

ПОСВЯЩЕННАЯ 60-ЛЕТИЮ ИЖЕВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ М.Т. КАЛАШНИКОВА

14–16 мая 2012 года

Первое информационное
сообщение

Ижевск, май 2012