

III Всероссийская научно-практическая конференция  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
**«Неразрушающий контроль:  
электронное приборостроение, технологии, безопасность»**  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет  
**27 – 31 мая 2013**

Оргкомитет конференции приглашает молодых исследователей принять участие в работе конференции.

**Секции и научные направления конференции:**

- **СЕКЦИЯ 1.** Современные системы и технологии в неразрушающем контроле
- **СЕКЦИЯ 2.** Электронно-измерительные устройства контроля и диагностики в технике и медицине
- **СЕКЦИЯ 3.** Проблемы космического приборостроения
- **СЕКЦИЯ 4.** Сварка и родственные технологии
- **СЕКЦИЯ 5.** Экология и техносферная безопасность
- **СЕКЦИЯ 6.** Electrical Engineering and Non-Destructive Testing

Форма участия в работе конференции – выступление с секционным докладом, выступление со стендовым докладом, заочное участие. Официальный язык конференции – русский (английский – для секции 6). Продолжительность доклада до 7 мин. Выступления в дискуссии – 5 минут. Лучшие доклады будут отмечены дипломами лауреатов.

**Представление докладов**

Для регистрации на конференцию участникам следует направить в Оргкомитет до **15 мая 2013 года** заявку на участие в конференции и тексты докладов (**до четырех страниц**).

**Заявка на участие в конференции:**

- ФИО докладчика, ФИО соавторов (**полностью**); название института/факультета и кафедры, курс/год обучения и номер группы (для студентов); должность (для сотрудников);
- секция, в которую заявлен доклад, тема доклада;
- почтовый адрес, e-mail, факс и телефон;
- отдельной строкой дается ФИО (**полностью**) научного руководителя, его должность, ученая степень и звание.

Заявку на участие в конференции и тексты докладов направлять по e-mail: **ink\_tpu@mail.ru**.

Сборники трудов (на электронном носителе) будут представлены участникам к началу работы конференции.

В случае включения доклада в программу конференции **2-е информационное письмо-приглашение** с банковскими реквизитами будет отправлено докладчику до **22 мая 2013 года** по e-mail. За каждый доклад перечисляется платежным поручением с пометкой **«Конференция ИНК»** сумма (с НДС) в размере:

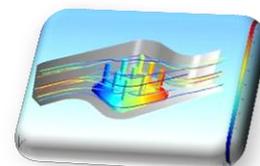
- **300 руб.** – если авторы доклада только студенты,
- **400 руб.** – если авторы аспиранты или аспиранты вместе со студентами.

**Подробности на сайте:** <http://www.nk.tpu.ru>

**Оргкомитет конференции**

**Ученый секретарь конференции:** Кожемяк Олеся Анатольевна, заведующий сектором, научно-организационный отдел ИНК ТПУ, тел. +7 3822 420137, **ink\_tpu@mail.ru**.

**Адрес оргкомитета:** 634050, г. Томск, пр. Ленина 30, Томский политехнический университет, Институт неразрушающего контроля, тел. +7 3822 420137.



## **Требования к оформлению докладов**

Доклады будут опубликованы в авторском варианте в виде диска **без редакторской правки**, при условии соблюдения нижеизложенных требований.

Объем тезисов: **не более четырех страниц** текста (включая рисунки), подготовленного в текстовом редакторе *MS Word* (формат файлов .doc, .rtf).

Вначале печатается название доклада строчными буквами с первой прописной, по центру, без переносов, жирным шрифтом; ниже через строку (также по центру) - инициалы и фамилии авторов с первой прописной (**количество соавторов – не более трех, включая научного руководителя**), далее строчными буквами, курсивом; через строку – инициалы и фамилия научного руководителя с первой прописной, его ученая степень, должность. Затем через строку - полное название организации с первой прописной, далее буквами через строку - текст доклада. Текст необходимо отформатировать в **книжной ориентации формата А4**.

Поля – снизу 35 мм, остальные – 28 мм.

Шрифт - Times New Roman.

Кегль – 14.

Межстрочный интервал – одинарный.

Красная строка - 10 мм.

Текст должен быть выровнен по ширине.

Кегль формул должен соответствовать кеглю основного текста.

Подписи к рисункам и таблицам – 12 кегель.

**Доклады, не соответствующие указанным требованиям,  
опубликованы не будут!**

## **Пример оформления доклада**

### **Разработка двухкоординатного позиционно-чувствительного детектора для регистрации рассеянного излучения**

*Д.А. Нам, Б.И. Капранов*

*Научный руководитель: Б.И. Капранов, д.т.н., профессор*

*Томский политехнический университет*

Одним из перспективных направлений развития неразрушающего контроля является создание систем для формирования видеоизображения объектов с помощью...

Литература:

1. Кононов Н.К., Потапов В.Н., Игнатов С.М., Недорезов В.Г. Особенности механизма формирования теневого рентгеновского изображения в сцинтилляционных кристаллах // Дефектоскопия. – 2007. – №4. – С. 3–10.
2. ...

