



# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Информационное сообщение о проведении конференции

В соответствии с перечнем научных мероприятий на 2014 г. Министерства образования и науки РФ на базе Томского политехнического университета с **20 по 21** марта 2014 г. проводится **I Всероссийская научно-методическая конференция**

### «Уровневая подготовка специалистов: электронное обучение и открытые образовательные ресурсы»

#### Основные направления и содержание работы:

#### 1. Современные формы обучения в инженерном образовании. Среда электронного обучения как инструмент организации учебного процесса

- Интеграция педагогических и информационных технологий в e-learning. Средства и методы активного и интерактивного обучения. Поддержка познавательной активности студентов.
- Профессиональная компетентность преподавателя в области информационных и коммуникационных технологий. Требования Стандартов CDIO.
- Методическое обеспечение технических и гуманитарных дисциплин и модулей в электронном обучении.
- Инженерное моделирование и проектирование в электронной среде.
- Интеллектуальные обучающие системы в изучении русского и иностранных языков.

#### 2. Образовательные ресурсы технического университета

- Концепции, технологии и роль открытых образовательных ресурсов (ООР) в учебном процессе. Эволюция ООР.
- Возможность использования массовых онлайн курсов (MOOCs) в учебном процессе вуза.
- Правовые аспекты разработки и использования учебно-методических ресурсов в открытой образовательной среде.
- Рабочее пространство для инженерной деятельности в соответствии с концепцией CDIO:
  - проектно-организованное и практико-ориентированное обучение;
  - модернизация и расширение лабораторно-аудиторной базы.

#### 3. Разработка и реализация основных образовательных программ (ООП).

##### Партнерство и сетевое взаимодействие университетов и предприятий.

- Проектирование и реализация прикладного и академического бакалавриата в соответствии с ФГОС ВО.
- Модернизация ООП в соответствии с концепцией CDIO.
- Развитие целевой магистратуры. Модели сотрудничества университетов и промышленных корпораций.
- Управление ООП: роль руководителя ООП в разработке и реализации программы.
- Опыт и проблемы реализации международных образовательных программ.
- Оценка качества ООП в соответствии с критериями общественно-профессиональной аккредитации.





## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Лучшие статьи будут рекомендованы к публикации в журнале ВАК. Сборник материалов конференции будет размещен на площадке электронной библиотеки eLIBRARY и внесён в базу данных РИНЦ. При проведении мероприятия ряд докладов будет представлен в режиме видеоконференции.

**Сайт конференции:** <http://portal.tpu.ru/science/konf/methodconf>.

Для участия в конференции необходимо до **01.03.2014 г.** пройти регистрацию и представить тезисы доклада объемом две полные страницы. Регистрация участников возможна как в режиме онлайн на сайте конференции <http://portal.tpu.ru/science/konf/methodconf>, так и путем представления на e-mail: [tretyakova@tpu.ru](mailto:tretyakova@tpu.ru) тезисов доклада и заявки по форме:

### Заявка

- ФИО докладчика
- Ученая степень, ученое звание докладчика
- Место работы, должность докладчика
- Название тезисов
- e-mail докладчика
- Адрес с индексом
- Телефон с кодом города (например, 3822 XXXXXX), или мобильный
- ФИО соавторов
- Ученая степень, ученое звание соавторов
- Место работы, должность соавторов
- e-mail соавторов
- Направление конференции (указать номер)
- Планируете ли участие в заочной сессии (да/нет)
- Вид участия (пленарное заседание, секционное, круглый стол, мастер-класс и др.)
- Способ оплаты организационного взноса (безналичный/наличный).

**Внимание!** Участники из ТПУ освобождены от уплаты организационного взноса.

Все поступающие тезисы проходят экспертизу. Заявки, не соответствующие правилам оформления, будут возвращены авторам для исправления.

**Заявки, представленные позднее 1 марта 2014 г., не рассматриваются и не публикуются.**

Оргкомитет оставляет за собой право уточнить направление и вид участия каждого автора.

Перед началом конференции с **13 по 19 марта** будет проведено заочное обсуждение тезисов в режиме форума на сайте конференции <http://portal.tpu.ru/science/konf/methodconf>. Для участия в заочной сессии необходимо отметить соответствующий пункт при прохождении регистрации, после чего доклад будет размещен для обсуждения в заочной сессии.



<http://portal.tpu.ru/science/konf/methodconf>



## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

### Организационный взнос:

Организационный взнос составляет **500 руб.** и включает в себя расходы по изданию программы, подготовке трудов конференции, участие в кофе-паузах. **Внимание! Участники из ТПУ освобождены от уплаты организационного взноса.** Способы оплаты организационного взноса:

- 1. Безналичный расчет.** Участнику в срок до 1 марта высылается счет и договор с актом об оказании услуг. Счет и договор можно скачать с сайта конференции <http://portal.tpu.ru/science/konf/methodconf>. К началу конференции участники представляют в оргкомитет (210 ауд. главного корпуса ТПУ, пр. Ленина, 30) копию платежного поручения об оплате организационного взноса и 2 экз. подписанного со стороны организации участника договора и акта. По окончании конференции участники получают 1 экз. подписанного с обеих сторон договора, акта и счета-фактуры.
- 2. Оплата наличными** (выдается квитанция строгой отчетности) производится участниками в дни проведения конференции в отделении «Сбербанка» в главном корпусе ТПУ, пр. Ленина, 30, первый этаж, правое крыло, пример квитанции и заявления-анкеты на оплату размещен на сайте конференции в разделе «Оплата участия». Копию квитанции и заявление-анкету необходимо передать оргкомитету (210 ауд. главного корпуса ТПУ, пр. Ленина, 30) в дни проведения конференции.

Заинтересованные в продвижении своих решений компании приглашаются к участию в выставке решений. Мы предоставляем время и площадку для демонстрации Ваших материалов. Условия участия обсуждаются индивидуально, запрос необходимо отправить на адрес [voronova@tpu.ru](mailto:voronova@tpu.ru).

### Проживание иногородних участников:

Заказ гостиниц и размещение иногородних участников производится самостоятельно. Информация о гостиницах г. Томска представлена на сайте конференции: <http://portal.tpu.ru/science/konf/methodconf/> Иногородним участникам необходимо до 10 марта подтвердить своё участие в конференции на e-mail [tretyakova@tpu.ru](mailto:tretyakova@tpu.ru).

### Важные даты:

- 1 марта 2014 г.** – последний срок регистрации и предоставления докладов  
**10 марта 2014 г.** – подтверждение приезда для иногородних участников  
**20-21 марта 2014 г.** – проведение конференции

### Контакты:

Сайт конференции <http://portal.tpu.ru/science/konf/methodconf>

Телефон для справок 8(3822)70-18-32, Факс: 8(3822)279-080

**Михайлова Наталья Степановна**, секретарь оргкомитета:  
вн.тел. 2035, e-mail [profstest@tpu.ru](mailto:profstest@tpu.ru)

**Третьякова Ольга Владимировна**: вн.тел. 1081, e-mail [tretyakova@tpu.ru](mailto:tretyakova@tpu.ru)  
**Гук Кристина Владимировна**: вн.тел. 1082, e-mail [guk@tpu.ru](mailto:guk@tpu.ru)



# Требования к оформлению материалов для публикации в сборнике трудов конференции

## Пример оформления тезисов

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ: ШРИФТ TIMES NEW ROMAN, 10 PT, ПРОПИСНЫЕ, ЖИРНЫЙ**

И.И. Иванов, П.П. Петров, М.А. Кулешов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

Россия, г. Томск, пр. Ленина, 30, 634050

E-mail: ivanov@tpu.ru

**ABSTRACT TITLE: TIMES NEW ROMAN, 10 PT, BOLD**

I.I. Ivanov, P.P. Petrov, M.A. Kuleshov

Tomsk Polytechnic University, Russia, Tomsk, Lenin str., 30, 634050

E-mail: ivanov@tpu.ru

*Annotation. The annotation should be written in English, Times New Roman, 10 Pt, Italic. The annotation should be no longer than 300 words. The annotation should be as brief as possible but long enough to indicate clearly the nature of the study.*

Авторы представляют доклады в электронном виде. Кроме размещения в тексте рисунки и таблицы должны быть представлены отдельными файлами. В названии файлов указывают ФИО докладчика и номер секции. Например: доклад ИвановИИ-с1.doc; рисунок ИвановИИ-рис1-с1.jpg; таблица ИвановИИ-табл1-с1.doc. Объем доклада – две полные страницы формата А4, включая иллюстрации. Текст доклада без переносов и лишних пробелов в формате MS Office Word for Windows (\*.doc) в полтора интервала, шрифт Times New Roman 10pt, выравнивание по ширине. Поля: слева, справа, сверху и внизу – 25 мм. Заголовок статьи – **ШРИФТ TIMES NEW ROMAN, 10 PT, ПРОПИСНЫЕ, ЖИРНЫЙ, ВЫРАВНИВАНИЕ ПО ЦЕНТРУ**. На следующей строке после заголовка – ФИО авторов через запятую, начиная с подчеркнутой ФИО докладчика. Сначала приводят инициалы, затем фамилию авторов. Количество соавторов не более 3. На следующих строках последовательно приводят полное название и почтовый адрес организации; e-mail докладчика. Каждый доклад **обязательно** сопровождается аннотацией (*Times New Roman, 10 Pt, Italic*) на английском языке, объемом до 300 слов, включая название доклада, ФИО авторов, организацию, e-mail.

В тексте доклада использовать скобки вида «...». Дроби и интервалы оформлять как: 1,2...1,8 м; 5–7 м. Формулы набирать в редакторах MathType (Equation Editor), настроенных по умолчанию. Нумеруются только те формулы, на которые есть ссылка в тексте. Курсивом выделяют буквы латинского алфавита, кроме входящих в имена собственные, обозначения стандартных математических функций и химических элементов (Uпр., Фі, но Al2O3, cosaі, «BASF»). Векторы выделять полужирным курсивом. Формат иллюстраций растровый, JPEG или TIFF с разрешением не менее 300 dpi. Изображения могут быть как черно-белыми, так и цветными. Рисунки и таблицы размещаются в тексте.

# Требования к оформлению материалов для публикации в сборнике трудов конференции

## Пример оформления тезисов

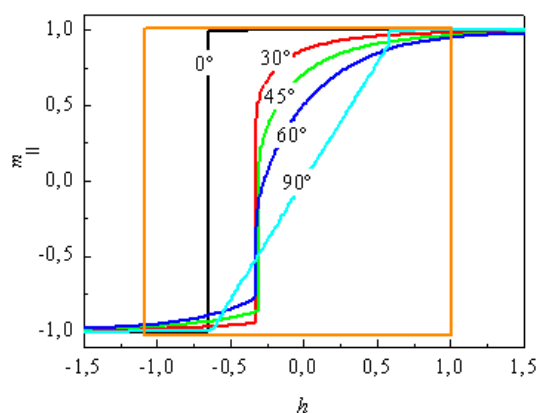


Рис. 1. Название, Times New Roman, 10 Pt, Italic

Таблица 1

Название, Times New Roman, 10 Pt, Italic

	Enterprise	Z	Probability (1)	Y	Probability (2)
1	Kuzbassrazrezugol	1,78	high	0,70	low
2	Chernigovets	4,55	very low	1,54	low

Список литературы – по ГОСТ 7.1-84. Литературные источники в тексте – в порядке упоминания, в квадратных скобках, например: [1, 2] или [3–7].

### **Уважаемые авторы!**

**Мы настоятельно рекомендуем следовать правилам оформления докладов.**

**Доклады, не соответствующие правилам, будут возвращены авторам**

**для доработки или отклонены**

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Фамилия И.О. Название книги. – М.: Издательство, 2013. – 123 с.
2. Название книги / Под ред. И.О. Фамилия. – М.: Издательство, 2011. – 123 с.
3. Фамилия И.О. Название статьи // Журнал. – 2012. – Т. 1. – № 11. – С. 71–77.
4. Фамилия И.О. Название диссертации: Автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук. – Томск, 2010. – 19 с.
5. Пат. 2000000 РФ. МПК8 G01N 29/04. Способ определения ... / И.О. Фамилия. Заявлено 10.04.2007; Опубл. 10.02.2008, Бюл. № 4. – 6 с.
6. Фамилия И.О. Моделирование процесса // Современные техника и технологии: Труды VII Междунар. научно-практической конференции молодых ученых. – Томск, 2008. – Т. 1. – С. 226–228.
7. Фамилия И.О. Обработка экспериментальных данных [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tpu.ru/html/izvestia.htm>. – 25.04.08.