



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

приглашает принять участие в
I Всероссийской научно-методической конференции:

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

20-21 марта 2014 г.

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.

Основные направления и содержание работы:

1. Современные формы обучения в инженерном образовании.

Среда электронного обучения как инструмент организации учебного процесса

- Инженерная деятельность в электронной среде: компьютерное моделирование и проектирование
- Особенности организации интерактивного обучения. Использование инструментария Moodle, сервисов Web 2.0 (облачные технологии)
- Разработка и проектирование электронных образовательных ресурсов
- Программные продукты для практической инженерной деятельности
- Подсистемы, инструменты и сервисы, обеспечивающие учебное взаимодействие: преподаватель – студент
- Педагогический дизайн электронных образовательных ресурсов
- Интеграция современных педагогических и информационных технологий в e-learning
- Планирование результатов обучения и методов их оценивания при работе в электронной среде
- Специфика разработки методического обеспечения дисциплин и модулей для электронного обучения:
 - Гуманитарные дисциплины/модули
 - Технические дисциплины/модули
- Родной и иностранный языки в обучении и профессиональной деятельности инженера.
- Электронные технологии в преподавании родного и иностранного языков
- Электронное обучение в преподавании иностранных языков.
- Технологии, проблемы, перспективы. Использование в учебном процессе программы EAP ToolKit



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



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

2. Образовательные ресурсы технического университета

- Возможности использования Массовых онлайн курсов (engl.: Massive Open Online Courses, MOOCs) в учебном процессе вуза
- Методы активного обучения в электронной среде
- Геймификация учебного процесса
- Концепции, технологии, значение открытых образовательных ресурсов (ООР) для образовательного процесса. Перспективы развития ООР. Инструменты разработки ООР.
- Организация доступа к ООР: информационное наполнение и использование в учебном процессе
- Качество ООР
- Риски для университета, для правообладателей в целом
- Интеграция учебно-методических ресурсов в вузе, среди вузов-партнеров, международная интеграция
- Развитие профессиональной компетентности в области информационных и коммуникационных технологий
- Использование платформ MOOCs в преподавании профессионального иностранного языка
- Профессиональное развитие преподавателей и сетевое взаимодействие
- Рабочее пространство инженерной деятельности в соответствии со Стандартами CDIO:
 - Организация учебного процесса в контексте профессиональной инженерной деятельности: планирование, проектирование, производство, применение
 - Обеспечение и опыт проектно-организованного и проектно-группового обучения
 - Стандарт учебной аудитории. Эргономика рабочего пространства

3. Вопросы разработки и реализации основных образовательных программ в вузе. Партнерство с ведущими университетами и предприятиями

- Опыт модернизации основных образовательных программ вузов в соответствии с концепцией CDIO
- Проблемы проектирования и реализации прикладного и академического бакалавриата в соответствии с ФГОС ВО
- Технология управления ООП: роль руководителя ООП в разработке и реализации программы
- Взаимодействие вузов и подразделений в реализации международных образовательных программ, в том числе DD-программ
- Комплексное оценивание результатов обучения и оценка качества образовательных программ
- Формирование траекторий подготовки магистра-инженера, магистра-исследователя
- Развитие целевой магистратуры. Модели интеграции университета и работодателя при подготовке магистров
- Академическая и профессиональная адаптация иностранных студентов в вузе
- Междисциплинарные связи в образовательных программах как фактор успешной подготовки студентов-иностранцев: формы сотрудничества и их эффективность





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Участие в конференции

Для участия в конференции необходимо пройти регистрацию на сайте конференции <http://portal.tpu.ru/science/konf/methodconf> и представить доклад до **1 марта 2014 г.**

Заявку отправить отдельным файлом, заполненную по прилагаемой форме:

Заявка

1. Фамилия, имя, отчество
2. Место работы, должность
3. Ученая степень, ученое звание
4. Телефон, факс, e-mail (каждого соавтора)
5. Направление (указать номер)
6. Название тезисов и вид участия (пленарное заседание, секционное, круглый стол, мастер-класс и др.)

Публикация тезисов в сборнике

Тезисы для опубликования в сборнике должны быть оформлены согласно приведенным требованиям. **Все поступающие тезисы проходят экспертизу.**

Заявки, несоответствующие правилам оформления и представленные позднее 1 марта 2014 г., не рассматриваются и не публикуются.

По договоренности с оргкомитетом тезисы будут размещены для обсуждения в информационной среде университета. Заочный этап конференции, связанный с обсуждением размещенных материалов, будет проходить до начала работы конференции. **Оргкомитет оставляет за собой право уточнить направление и вид участия.**

Организационный взнос

Организационный взнос составляет **500 рублей** и включает в себя:

- расходы по изданию программы и трудов конференции
- участие в кофе-паузах

Участники Томского политехнического университета освобождены от уплаты организационного взноса.

Наличный расчет

Оплата производится: в отделении «Сбербанка», главный корпус ТПУ, пр. Ленина, 30, первый этаж, правое крыло.

Образец квитанции и заявления-анкеты на оплату размещен на сайте конференции в разделе «Оплата участия».

Копию квитанции и заявление-анкету необходимо загрузить на сайт конференции до 1 марта 2014 г.



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



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Безналичный расчет

Безналичный расчет производится по запросу участника, **в срок до 1 марта** участнику высылается счет и договор с актом об оказании услуг.

К началу конференции участники представляют в оргкомитет копию платежного поручения об оплате организационного взноса и 2 экземпляра подписанного с их стороны договора и акта.

По окончании конференции участники получают 1 экземпляр подписанного с обеих сторон договора, акта и счета-фактуры.

Размещение участников

Размещение иногородних участников производится самостоятельно. Информация о гостиницах на сайте конференции. <http://portal.tpu.ru/science/konf/methodconf/accommodation>

Контакты

Телефон для справок: 8 (3822) 701-832,
Факс: 8 (3822) 279-080,

Михайлова Наталья Степановна:

Телефон: (3822) 701-832
Внутренний телефон: 2035
e-mail profptest@tpu.ru,

Третьякова Ольга Владимировна:

Телефон: (3822) 701-832
Внутренний телефон: 1081
e-mail tretyakova@tpu.ru,

Гук Кристина Владимировна:

Телефон: (3822) 701-832
Внутренний телефон: 1082
e-mail guk@tpu.ru

Адрес оргкомитета:

Томский политехнический университет
634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 30, офис 210



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

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 снизу – 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 (Упр., Φ , но Al_2O_3 , $\cos\alpha$, «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

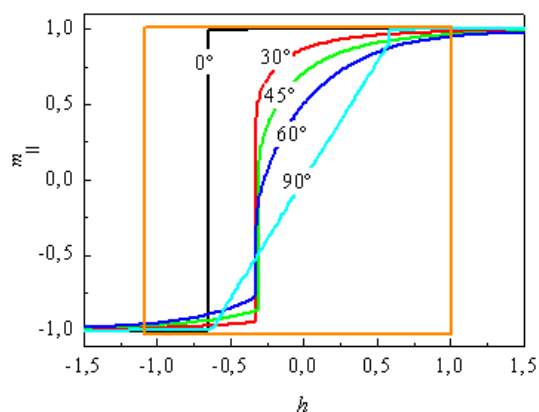


Рис. 1. Название, Times New Roman, 10 Pt, Italic

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; Оpubл. 10.02.2008, Бюл. № 4. – 6 с.
6. Фамилия И.О. Моделирование процесса // Современная 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.

