

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет»**

**Институт дополнительного непрерывного образования**



## **ПРОГРАММА**

**Всероссийская молодежная конференция  
«Информационные технологии в образовательном  
процессе исследовательского университета»**

**12 – 13 сентября 2012 г.**

**Томск - 2012**



**УЧРЕДИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

**Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской  
молодежной конференции «ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА»**

**Конференция пройдет с 12 по 13 сентября 2012 года  
в Национальном исследовательском  
Томском политехническом университете  
на базе Института дополнительного непрерывного образования**

**Открытие конференции состоится 12 сентября 2012 г. в 9:00  
в ауд. 204 главного корпуса ТПУ (г. Томск, пр. Ленина, 30)**

*Регистрация участников конференции с 8:30 до 11:00  
12 сентября 2012 г., возле ауд. 204 главного корпуса ТПУ*

Установлен следующий регламент выступлений на секциях:  
- выступления участников с докладами-презентациями – 7- 10 минут  
- выступления в дискуссии – 5-7 минут

О возможных изменениях в программе будет сообщено на сайте <http://ito-2012.tpu.ru>

**СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА**

Язиков Егор Григорьевич	Зам. проректора по ОМД
Барина Лариса Александровна	И.о. директора ИДНО
Соколов Степан Витальевич	Зам. директора ИДНО
Чайковский Денис Витольдович	Проректор-директор ИСГТ
Кузнецов Дмитрий Юрьевич	Директор Центра «Электронный университет»
Ковынев Алексей Николаевич	Начальник отдела порталных решений
Соловьев Михаил Александрович	Начальник учебно-методического управления
Абрашкина Ирина Андреевна	Начальник отдела автоматизации управления учебным процессом
Велединская Светлана Борисовна	Заместитель директора по учебно-методической работе ИДО
Нехорошева Юлия Геннадьевна	Начальник отделения ИДО
Сафьянников Игорь Александрович	Ведущий менеджер ЦДПО ИДНО
Щурова Елена Владимировна	Инженер-программист ЦДПО ИДНО
Здерева Наталья Васильевна	Эксперт ЦДПО ИДНО
Курчина Надежда Владимировна	Программист ОПР
Карбышева Людмила Федоровна	Инженер по подготовке кадров ЦДПО ИДНО
Лукьянец Евгений Владиславович	Инженер ЦДПО ИДНО
Гилева Ольга Александровна	Экономист ЦДПО ИДНО
Уманская Ольга Владимировна	Ведущий инженер ЦДПО ИДНО

## СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

**Секция 1.** Корпоративная информационная среда вуза.

**Председатель:** Кузнецов Д. Ю. **Секретарь:** Ковынев А. Н.

**Секция 2.** Информационные технологии для проектирования образовательных программ и организации учебного процесса.

**Председатель:** Соловьев М. А. **Секретарь:** Абрашкина И. А.

**Секция 3.** Методические и организационные проблемы применения информационных технологий в образовательном процессе.

**Председатель:** Велединская С. Б.

## МАСТЕР – КЛАСС КОНФЕРЕНЦИИ

Организация учебного процесса в системе электронного обучения (LMS).

**Авторы:** Нехорошева Ю.Г., Велединская С.Б.

**РАСПИСАНИЕ****12 СЕНТЯБРЯ 2012 г., СРЕДА**

- 08:30 – 11:00**     **Регистрация** (ауд. 204, главный корпус ТПУ, пр. Ленина, 30)
- 09:00 – 12.00**     **Открытие конференции, пленарное заседание**  
(ауд. 204, главный корпус ТПУ, пр. Ленина, 30)
- 12.00 – 13.00**     **Экскурсия в музей ТПУ** (3 этаж, центральная лестница,  
главный корпус ТПУ, пр. Ленина, 30) **или выставочный центр ТПУ**  
(3 этаж, ауд. 314, главный корпус ТПУ, пр. Ленина, 30)
- 13.00 – 14.00**     **Самостоятельный обед участников конференции**
- 14:00 – 18:00**     **Работа секций конференции:**
- Секция 1.** Корпоративная информационная среда вуза.  
Ауд. 204, главный корпус ТПУ, пр. Ленина, 30.
- Секция 2.** Информационные технологии для проектирования образовательных программ и организации учебного процесса.  
Ауд. 209, главный корпус ТПУ, пр. Ленина, 30.
- Секция 3.** Методические и организационные проблемы применения информационных технологий в образовательном процессе.  
Ауд. 227, главный корпус ТПУ, пр. Ленина, 30.
- 16:00 – 18:00**     **Мастер – класс по секции 3.**  
Организация учебного процесса в системе электронного обучения (LMS).  
Ауд. 422, 19 учебный корпус ТПУ (ул. Усова, 4а).

*Во время работы мастер-класса предусмотрена кофе-пауза 15-20 минут.*

**13 СЕНТЯБРЯ 2012 г., ЧЕТВЕРГ**

- 09:00 – 13:00**     **Работа секций конференции:**
- Секция 1.** Корпоративная информационная среда вуза.  
Ауд. 310, 8 учебный корпус ТПУ, ул. Усова, 7.
- Секция 2.** Информационные технологии для проектирования образовательных программ и организации учебного процесса.  
Ауд. 316, 8 учебный корпус ТПУ, ул. Усова, 7.
- Секция 3.** Методические и организационные проблемы применения информационных технологий в образовательном процессе.  
Ауд. 317, 8 учебный корпус ТПУ, ул. Усова, 7.

*Во время работы секций предусмотрена кофе-пауза 15-20 минут.*

- 
- 13.00 – 14.00**      **Самостоятельный обед участников конференции.**
- 14:00 – 15:00**      **Работа секций конференции:**
- Секция 1.** Корпоративная информационная среда вуза.  
Ауд. 204, главный корпус ТПУ, пр. Ленина, 30.
- Секция 2.** Информационные технологии для проектирования образовательных программ и организации учебного процесса.  
Ауд. 209, главный корпус ТПУ, пр. Ленина, 30.
- Секция 3.** Методические и организационные проблемы применения информационных технологий в образовательном процессе.  
Ауд. 227, главный корпус ТПУ, пр. Ленина, 30.
- 15.00 – 16.00**      **Экскурсия в музей ТПУ (3 этаж, центральная лестница, главный корпус ТПУ, пр. Ленина, 30) или выставочный центр ТПУ (3 этаж, ауд. 314, главный корпус ТПУ, пр. Ленина, 30)**
- 16:00 – 16:30**      **Выдача сертификатов участия в конференции и её материалов.**  
Холл возле ауд. 234 главного корпуса ТПУ (пр. Ленина, 30).
- 16:30 – 17:00**      **Заккрытие конференции, вручение дипломов за лучшие доклады.**  
Ауд. 234 главного корпуса ТПУ (пр. Ленина, 30)

## ПРОЕЗД ДО ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Железнодорожным транспортом Вы прибываете на железнодорожный вокзал «Томск-1». Автобусным междугородним транспортом Вы прибываете на Автовокзал г. Томска. Оба вокзала расположены на Привокзальной площади (рис. 1).



Рис. 1. Схема расположения остановок общественного транспорта в районе железнодорожного и авто- вокзалов г. Томска.



Чтобы добраться до Главного корпуса Томского политехнического университета (места проведения конференции) воспользуйтесь троллейбусом (стоимость проезда — 7 рублей) или маршрутными автобусами (стоимость проезда — 12 рублей):  
 — Троллейбус № 4, автобусы № 2, 4 — от остановки «Томск-1» до остановки «Политехнический университет» (рис. 2).

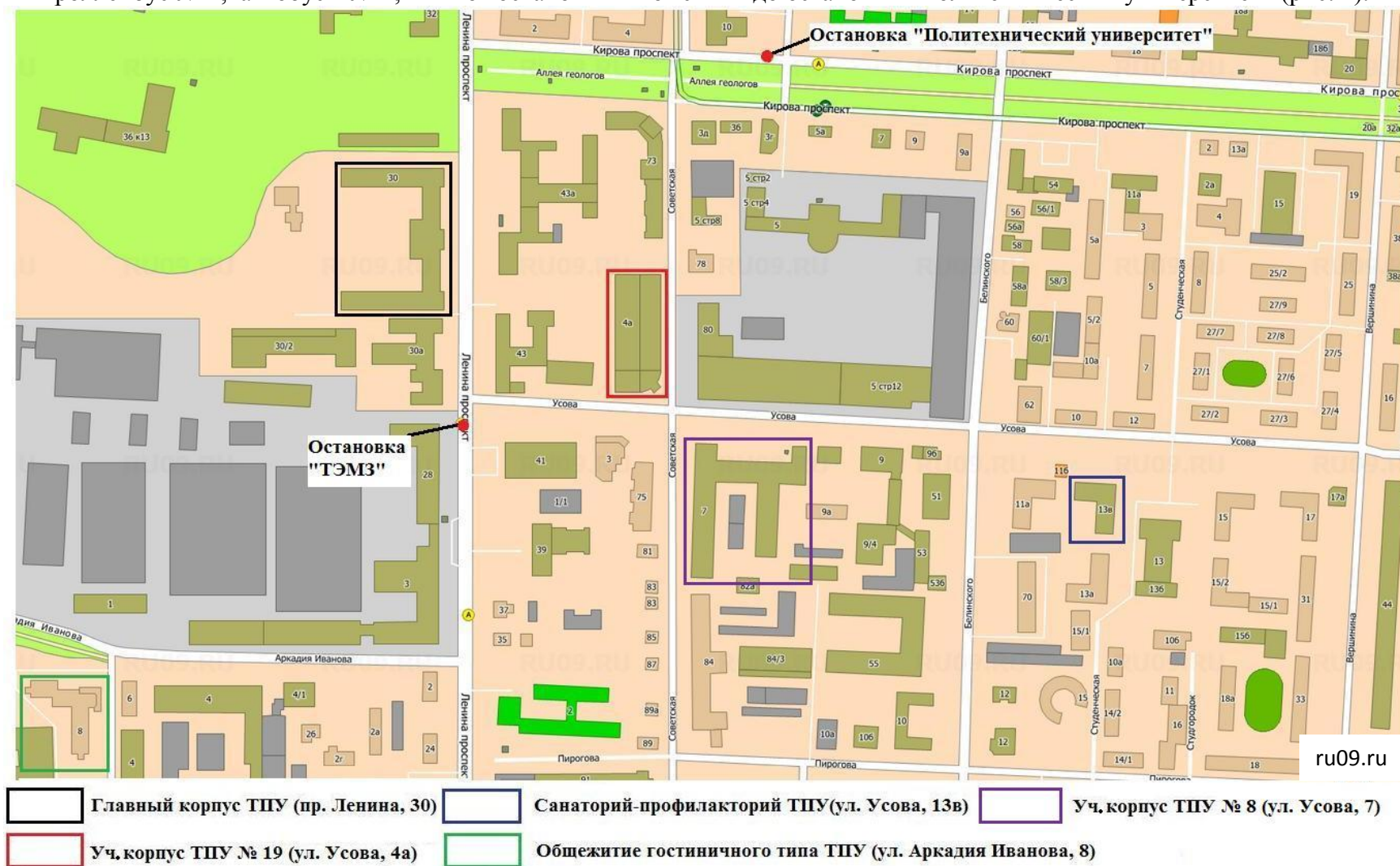


Рис. 2 Остановки транспорта в районе главного корпуса ТПУ, расположение корпусов проведения конференции и мест проживания.

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

09:00, ауд. 204, главный корпус ТПУ, пр. Ленина, 30

- 1. Формирование корпоративной информационной среды управления учебным процессом в вузе.**  
*Кузнецов Д.Ю., Демидов А.С., Ковынев А.Н.,* Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия.
- 2. Организация учебного процесса по заочной форме обучения на основе информационно-образовательной среды ИДО.**  
*Велединская С.Б., Нехорошева Ю.Г.,* Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.
- 3. Социальные медиа как ориентира для проектирования персонализированной образовательной среды в инженерном ВУЗе.**  
*Буланова Т.В., Стародубцев В.А., Шамина О.Б.,* Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия.
- 4. Возможности создания полнотекстовой базы данных научно-образовательных ресурсов университета с использованием библиотечных технологий.**  
*Размарилова Н.И., Котова И.В.,* Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.
- 5. Разработка, публикация и сопровождение учебно-методических комплексов на факультете дистанционного обучения ТУСУР.**  
*Исакова О.Ю.,* Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия.

**СЕКЦИЯ 1. КОРПОРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА ВУЗА**

**Председатель:** Кузнецов Д. Ю. **Секретарь:** Ковынев А. Н.

**12 сентября, 14:00-18:00, 204 ауд. главного корпуса ТПУ**

- 1. Практика применения информационных технологий в образовательном процессе в техническом вузе.**  
*Налетова А.И.,* аспирант, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.
- 2. Учебно-методическая лаборатория «Берестяная грамота» и её проект «MEDIA-HUMANUS».**  
*Спорник А.П.,* ассистент, Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород, Россия.
- 3. Применение инструментальных методов бизнес-правил на примере внедрения пакета услуг малых инновационных предприятий (МИП) и образовательных стандартов третьего поколения.**

*Вейнберг Р.Р.*, старший преподаватель, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, г. Москва, Россия.

## **СЕКЦИЯ 2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

**Председатель:** Соловьев М. А. **Секретарь:** Абрашкина И. А.

**12 сентября, 14:00-18:00, 209 ауд. главного корпуса ТПУ**

**1. Анализ зарубежного опыта использования информационных технологий в образовательном процессе.**

*Роготнева Е.Н.*, доцент, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

**2. Информационные технологии XXI века: от пассивности потребителя-пользователя к креативности образовательной среды.**

*Маленко С.А.*, профессор, Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород, Россия.

**3. Человек в информационной среде: просвещение или киберобломовщина?**

*Некита А.Г.*, профессор, Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород, Россия.

**4. Технология разработки образовательного контента на основе онтологической модели хранения знаний.**

*Кречетов И.А.*, аспирант, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия.

**5. Компьютерное сопровождение учебного курса.**

*Бубликов Ф.М.*, студент, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Россия.

**6. Методы борьбы с автоматическим вводом и с captcha в Интернете.**

*Козлов А.Е.*, студент, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Россия.

**7. Автоматизированное рабочее место преподавателя Сургутского государственного педагогического университета.**

*Южаков А.С.*, начальник отдела технического обеспечения компьютерной техники, аспирант, Сургутский государственный педагогический университет, г. Сургут, Россия.

**13 сентября, 09:00-13:00, 316 ауд., 8 учебный корпус ТПУ**

**8. Возможности виртуального лабораторного практикума «NANOMODEL» при подготовке студентов нанотехнологических специальностей.**

*Мизгулин В.В.*, аспирант, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия.

9. **К вопросу об управлении подготовкой бегунов на средние и длинные дистанции на основе комплексного мониторинга функциональной подготовленности.**  
*Халиков Г.З.*, аспирант, Набережночелнинский филиал Поволжской государственной академии физической культуры, спорта и туризма, г. Набережные Челны, Россия.
10. **Пакет генераторов многоэтапных тестовых заданий.**  
*Исмаилова А.И.*, магистр, Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия.
11. **Программный интерпретатор тестов в формате IMS QTI.**  
*Франчук С.И.*, магистр, Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия.
12. **Практика разработки и внедрения информационных технологий в аттестационном региональном центре ИНК ТПУ.**  
*Дайчман И.В.*, аспирант, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.
13. **Практика применения современных информационных технологий в рамках проектной деятельности студентов технических специальностей.**  
*Мозгалева П.И.*, аспирант, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

### **СЕКЦИЯ 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.**

**Председатель:** Велединская С. Б.

**12 сентября, 14:00-18:00, 227 ауд. главного корпуса ТПУ**

1. **Проблемы информатизации образовательного процесса в России.**  
*Карташова А.А.*, ассистент, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.
2. **Автоматизированное управление курсовым проектированием по дисциплине «базы данных».**  
*Красиков И.А.*, аспирант, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия.
3. **Компьютерное тестирование при государственной аккредитации образовательных учреждений высшего образования.**  
*Алябьева Ю.В.*, ст. преподаватель, Уральский социально-экономический институт (филиал) Образовательного учреждения профсоюзов высшего профессионального образования «Академия труда и социальных отношений», г. Челябинск, Россия.
4. **Развитие информационно-математической компетентности студентов.**  
*Шеховцова Д.Н.*, ст. преподаватель, Томский государственный педагогический университет, г. Томск, Россия.

**5. Информационные технологии в системе подготовки специалистов медицинских направлений.**

*Пеккер Я. С.*, профессор, *Карась С.И.*, профессор, Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск, Россия.