

# ИННОВАТИКА-2014



  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ОСНОВАН В 1896 ГОДУ



[www.inno-fit.ru](http://www.inno-fit.ru)

## ПРОГРАММА

23 - 25 апреля 2014 года  
Томск, Россия

**10 лет**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

## **ПРОГРАММА**

**X Всероссийской школы-конференции  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
с международным участием**

## **ИННОВАТИКА – 2014**

**23 – 25 апреля 2014 г.,  
Томск, Россия**

### **Организаторы:**

- Национальный исследовательский Томский государственный университет
- Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
- Российский государственный университет инновационных технологий и предпринимательства
- ООО «ЛИТТ»

при финансовой поддержке Администрации г. Томска

**Томск 2014**



## НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- Инновационные территориальные кластеры и кластерные сети
- Модели инновационного развития
- Реализация инновационных наукоемких технологий и проектов
- Подготовка кадров для инновационного предпринимательства
- Проблемы коммерциализации и правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности
- Управление качеством
- Управление инновациями
- Информационная поддержка инновационной деятельности
- Социальная инноватика



## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

**Солдатов А.Н.** – председатель, профессор, декан ФИТ ТГУ (г.Томск);  
**Шленов Ю.В.** – сопредседатель, профессор, президент РГУИТП (г. Москва);  
**Уваров А.Ф.** – сопредседатель, проректор по инновационному развитию и международной деятельности, директор Института инноватики ТУСУР (г.Томск);  
**Галажинский Э.В.** – профессор, ректор ТГУ (г.Томск);  
**Сурыгин Ю.А.** – профессор, ректор ТУСУР (г.Томск);  
**Сабогинов Н.В.** – профессор, академик БАН (г.София, Болгария);  
**Казьмин Г.П.** – председатель Комитета по развитию инноваций и предпринимательства Администрации г. Томска, представитель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по Томской области;  
**Бабенко А.С.** – профессор, директор Центра менеджмента качества ТГУ (г.Томск);  
**Ерохина Е.А.** – профессор, зам. директора Института инноватики по НР ТУСУР (г.Томск);  
**Нариманова Г.Н.** – декан ФИТ ТУСУР (г.Томск);  
**Дробот П.Н.** – доцент ФИТ ТУСУР (г.Томск);  
**Маслова Н.Р.** – советник Губернатора Томской обл.;  
**Миньков С.Л.** – заведующий кафедрой ФИТ ТГУ (г.Томск);  
**Пушкарченко А.Б.** – начальник Департамента по высшему профессиональному образованию Администрации Томской области;  
**Соснин Э.А.** – старший научный сотрудник ИСЭ СО РАН (г.Томск);  
**Сырямкин В.И.** – профессор, заведующий кафедрой ФИТ ТГУ (г.Томск).

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**Солдатов А.Н.** – председатель, профессор, декан ФИТ ТГУ (г.Томск);  
**Миньков С.Л.** – зам. председателя, заведующий кафедрой ТГУ (г.Томск);  
**Погуда А.А.** – ответственный секретарь, зам. декана ФИТ ТГУ (г.Томск);  
**Васильева А.В.** – ст. преподаватель ФИТ ТГУ (г.Томск);  
**Вусович О.В.** – зам. декана ФИТ ТГУ (г.Томск);  
**Квеско С.Б.** – доцент ФИТ ТГУ (г.Томск);  
**Юдин Н.А.** – зам. декана ФИТ ТГУ по научной работе (г.Томск);  
**Куровская Л.В.** – координатор программы «У.М.Н.И.К.» в ТГУ (г.Томск);  
**Масловский В.И.** – директор Молодежного центра ТГУ (г.Томск);  
**Кобзева Л.В.** – руководитель Центра корпоративного развития ТУСУР (г.Томск);  
**Ерохина Е.А.** – зам. директора Института инноватики по научной работе ТУСУР (г.Томск);  
**Дробот П.Н.** – доцент ФИТ ТУСУР (г.Томск);  
**Титков А.В.** – директор Межвузовского студенческого бизнес-инкубатора «Дружба» (г.Томск);  
**Реймер И.В.** – директор ООО «ЛИТТ» (г.Томск);  
**Попова Л.Л.** – доцент ФИТ ТГУ (г.Томск);  
**Ящук В.Н.** – ст. преподаватель ФИТ ТГУ (г.Томск);  
**Воробьева О.И.** – студентка ФИТ ТГУ (г.Томск);  
**Попова Е.О.** – студентка ФИТ ТГУ (г.Томск);  
**Рогова В.А.** – студентка ФИТ ТГУ (г.Томск);  
**Синченко К.О.** – студентка ФИТ ТГУ (г.Томск)

## План конференции

<b>22 апреля</b>
<b>14.00 – 16.00 Всероссийская олимпиада по качеству. Межвузовский этап (Тестирование)</b> Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36)
<b>23 апреля</b>
<b>9.00 – 10.00 Регистрация участников.</b> Главный корпус ТГУ, конференц-зал (пр. Ленина,36)
<b>10.00 – 10.20 Открытие конференции.</b>
<b>10.20 – 13.00 Пленарное заседание. Лекции.</b> Главный корпус ТГУ, конференц-зал
<b>14.00 – 17.00 Секция «Инновационные проекты и управление инновациями»</b> Главный корпус ТГУ, конференц-зал
<b>14.00 – 19.00 Секция «Информационные технологии в инновационной деятельности»</b> Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36)
<b>24 апреля</b>
<b>09.30 – 13.00 Секция «Формирование инновационной инфраструктуры. Инновационные кластеры»</b> Межвузовский студенческий бизнес-инкубатор «Дружба», ул. Красноармейская, 147, ауд.232
<b>10.00 – 18.00 Секция «Инновационные проекты и управление инновациями». Конкурс проектов «УМНИК»</b> Конференц-зал, главный корпус ТГУ
<b>11.00 – 13.00 Всероссийская олимпиада по качеству. Межвузовский этап (Конкурс команд)</b> Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36)
<b>12.30 – 15.00 Мастер-класс: «КонсультантПлюс: Высшая школа» - незаменимый помощник студентов»</b> Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), компьютерный класс (пр. Ленина,36)
<b>14.00 – 18.00 Секция «Управление качеством»</b> Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36)
<b>25 апреля</b>
<b>09.00 – 13.00 Секция «Социальная инноватика». Мастер-класс «Личная эффективность»</b> Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36)
<b>15.00 – 16.30 Закрытие конференции. Подведение итогов и награждение.</b> Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36)

<b>9.00 – 17.00</b>		<b>23 апреля 2014 г.</b>
<b>Главный корпус ТГУ, конференц-зал</b>		
<b>9.00 – 10.00 Регистрация участников конференции</b>		
<b>10.00 – 10.20 Открытие конференции</b>		
<b>Приветственное слово</b>		
<i>Майер Георгий Владимирович</i> , президент Национального исследовательского Томского государственного университета		
<b>10:20 – 14:00 Приглашенные лекции</b>		
<i>Сопредседатели:</i> Солдатов Анатолий Николаевич Уваров Александр Фавстович		
<b>10.20 – 10.40</b>	<b>Школе-конференции «Инноватика» –10 лет</b> <i>Солдатов Анатолий Николаевич</i> , профессор, декан факультета инновационных технологий ТГУ, г. Томск <i>Миньков Сергей Леонидович</i> , зав. кафедрой информационного обеспечения инновационной деятельности факультета инновационных технологий ТГУ, г. Томск	
<b>10.40 – 11.00</b>	<b>Инновационная политика Томской области</b> <i>Максеев Андрей Юрьевич</i> , начальник департамента по науке и инновационной политике Администрации Томской области	
<b>11.00 – 11.20</b>	<b>Участие Томска в программах Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.</b> <i>Казьмин Григорий Павлович</i> , председатель комитета по развитию инноваций и предпринимательства департамента экономического развития Администрации г.Томска, представитель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Томской области	
<b>11.20 – 11.40</b>	<b>Модель «тройной спирали» в кластерной политике Томской области</b> <i>Уваров Александр Фавстович</i> , проректор по инновационному развитию и международной деятельности ТУСУР, г. Томск	
<b>11.40 – 12.00</b>	<b>Кофе-пауза</b>	
<b>12.00 – 12.20</b>	<b>Инновационный территориальный кластер «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области»</b> <i>Таранов Денис Владимирович</i> , генеральный директор Центра кластерного развития Томской области»	
<b>12.20 – 12.40</b>	<b>Инновации в управлении как драйвер роста в организации</b> <i>Моисеенко Михаил Владимирович</i> , директор по развитию МИП ООО «Институт производственных систем»	

<b>12.40 – 13.00</b>	<b>Опыт проведения аудитов систем менеджмента качества университетов России</b> <i>Бабенко Андрей Сергеевич</i> , директор Центра менеджмента качества Томского государственного университета
<b>13.00 – 14.00</b>	<b>Обед</b>

<b>14.00 – 17.00</b> <b>23 апреля 2014 г.</b> <b>Секция «Инновационные проекты и управление инновациями»</b> <b>Главный корпус ТГУ, конференц-зал</b> <i>Сопредседатели:</i> Сыряжкин Владимир Иванович Дробот Павел Николаевич	
<b>14.00 – 14.10</b>	<b>Нейросетевой форсайт для прогноза научно-технологического развития государства</b> <i>В.И. Сыряжкин, Е.В. Ваганова С.В.Горбачев, М.В. Сыряжкин, С.А. Койнов</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>14.10 – 14.20</b>	<b>Патентные исследования в обеспечении конкурентоспособности научных разработок</b> <i>А.А. Биргцаем</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>14.20 – 14.30</b>	<b>Анализ патентных систем</b> <i>К.И. Тихонова, Д.О. Пантелеева</i> Новосибирский государственный университет экономики и управления (НИХ)
<b>14.30 – 14.40</b>	<b>Как заработать студенту на своем интеллекте?</b> <i>В.Н. Рогова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>14.40 – 14.50</b>	<b>Аппаратная реализация блока оценки движения</b> <i>В.А. Блинов, Е.В. Игнатова, С.Е. Стрельников</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
<b>14.50 – 15.00</b>	<b>Анализ объектов интеллектуальной собственности как инструмент выявления прорывных технологий на примере рынка светотехники</b> <i>Е.В. Ваганова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>15.00 – 15.10</b>	<b>Устройства для определения антибиотикорезистентности микробиологических культур: образ идеального рыночного продукта</b> <i>П.А. Гольцова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет

<b>15.10 – 15.20</b>	<b>Возможности применения нейро-компьютерных интерфейсов в робототехнике</b> <i>С.И.Гомилко, Е.А. Сидоров</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
<b>15.20 – 15.30</b>	<b>Гроубокс для домашнего использования со светодиодной досветкой</b> <i>А.Я.Егорова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>15.30 – 15.40</b>	<b>Развитие производства и переработки сои в Томской области</b> <i>А.И. Давыдова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>15.40 – 16.00</b>	<b>Кофе-пауза</b>
<b>16.00 – 16.10</b>	<b>Оценка потенциала коммерциализации 3D ручки «ARTLOOM»</b> <i>А.П. Доценко, Е.П. Губин</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
<b>16.10 – 16.20</b>	<b>План маркетингового исследования инновационной разработки «Датчик магнитного поля с частотным выходом»</b> <i>К. В. Гасс, П. Н. Дробот</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
<b>16.20 – 16.30</b>	<b>Логистические провайдеры в концепции управления цепями поставок</b> <i>Ю.Ю. Дубицкий</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
<b>16.30 – 16.40</b>	<b>Оценка перспектив инжиниринга конденсаторно-коммутаторных сборок</b> <i>В.С. Ермакова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>16.40 – 16.50</b>	<b>Система оценки и управления рисками</b> <i>Е. Э. Ефимцева, А. Ф. Казбан, В. В. Кавацюк</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
<b>16.50 – 17.00</b>	<b>ОКР «Осциллятор»: конструкция корпуса и оценка затрат на производство</b> <i>М.А. Завгородняя, П.Н. Дробот</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники



<b>23 апреля 2014 г.</b>	
<b>Секция «Информационные технологии в инновационной деятельности»</b>	
<b>Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36)</b>	
<i>Сопредседатели: Миньков Сергей Леонидович Погуда Алексей Андреевич</i>	
<b>14:00-14:10</b>	<b>Программное обеспечение для построения интеллект-карт, используемое для систематизации части (или всего) инновационного проекта</b> <i>А.Г. Бабкин</i> Новосибирский государственный университет экономики и управления (НИНХ)
<b>14:10-14:20</b>	<b>Патентно-информационные исследования программ контроля текущей успеваемости и аттестации учащихся</b> <i>Ю.В. Белянкин, Е.О. Стрельникова, А.Е. Петелин</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>14:20-14:30</b>	<b>Интернет-ресурс для Дома Детского Творчества</b> <i>О.И. Воробьева</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>14:30-14:40</b>	<b>Программное обеспечение проекта «Начни жить иначе»</b> <i>К.С. Гамадисламова, Н.Н. Балясова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>14:40-14:50</b>	<b>Компьютерная игра-симулятор «Боулинг»</b> <i>Е.С. Ечина, Н.Н. Балясова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>14:50-15:00</b>	<b>Автоматизированная информационная система «Паспорт узла расхода и количества природного газа» для ООО «Газпром трансгаз Томск»</b> <i>А.Ю. Зинченко</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>15:00-15:10</b>	<b>Автоматизация процесса решения проблем с использованием технологии прикладного системного анализа</b> <i>Р. Ф. Кононенко, В. Ф. Тарасенко</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>15:10-15:20</b>	<b>Основные аспекты технологии кадрового продюсирования будущих специалистов в области информационных технологий</b> <i>Е.А. Коротченко, И.А. Гейне</i> Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

<b>15:20-15:30</b>	<b>Разработка интегрированной базы данных «Публикации»</b> <i>Д. А. Меццорова, А. В. Чирва</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>15:30-15:40</b>	<b>Исследование алгоритмов семантической обработки текста</b> <i>А.В. Нечеухин</i> Томский техникум информационных технологий
<b>15:40-15:00</b>	<b>Кофе-пауза</b>
<b>16:00-16:10</b>	<b>Автоматизированная система учета результатов проведения физических экспериментов.</b> <i>М.М. Соковец</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>16:10-16:20</b>	<b>Модели работы на рынке FOREX</b> <i>А.А. Абулова, А.А. Серикова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>16:20-16:30</b>	<b>Проблемы внедрения систем электронного документооборота в органах государственной власти субъектов РФ</b> <i>Д.Ю. Ступакова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>16:30-16:40</b>	<b>Информационно-аналитическая система «Ситуационный центр Томской области»</b> <i>Е.А. Фрикель</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>16:40-16:50</b>	<b>Интерактивный учебник на мобильных устройствах</b> <i>С.И. Турчановский</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>16:50-17:00</b>	<b>Анализ и разработка требований к составлению тестов для современных систем тестирования, основанных на интеллектуальном анализе ответов</b> <i>А.А. Погуда, Н.В. Шляева,</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>17:00-17:10</b>	<b>Исследование информационной поддержки учебной деятельности научной библиотеки ТГУ</b> <i>А.А. Шмидт, С.Л. Миньков</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>17:10-17:20</b>	<b>Разработка информационной системы учета библиотечного фонда МАОУ «Марининская СОШ №3» г.Томска</b> <i>Ю.И. Сулимова<sup>1</sup>, Н.П. Минькова<sup>2</sup></i> <sup>1</sup> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

	<sup>2</sup> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>17:20-17:30</b>	<b>Аппаратно-программный комплекс для удаленного сбора данных с датчиков отопительных систем</b> <i>Е.С. Судакова, Д.В. Бялясов, А.С. Фадеев</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>17:30-17:40</b>	<b>Программное обеспечение для распознавания автомобильных номеров</b> <i>А.С. Фадеев, Р.В. Мелошников, Е.С. Судакова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>17:40-17:50</b>	<b>Автоматизированная система контроля качества газетной бумаги на основе методов распознавания образов</b> <i>И.А. Спирин</i> Пермский национальный исследовательский политехнический университет
<b>17:50-18:00</b>	<b>Автоматизация учета и документооборота в АНО «Учебно-производственный центр»</b> <i>О.А. Лемза</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>18:00-18:10</b>	<b>Локализация китайского языка для типовой конфигурации «1С: Управление торговлей 11.1»</b> <i>Т.К. Сабденов</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>18:10-18:20</b>	<b>Адаптивная нечеткая кластеризующая сеть Кохонена</b> <i>Б.Б.Сарсембаев</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет
<b>18:20-18:30</b>	<b>Программное обеспечение для диагностики радиоэлектронной аппаратуры</b> <i>Б.Б.Сарсембаев</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет
<b>18:30-18:40</b>	<b>Имитационная модель перестраиваемой вычислительной среды для задач обработки поточных данных</b> <i>Д.В. Шашев, С.В. Шидловский</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>18:40-18:50</b>	<b>Проектирование гибридной нейро-нечеткой системы на основе мягких вычислений</b> <i>С.В.Горбачев</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>18:50-19:00</b>	<b>Обсуждение докладов</b>

<p><b>09.30 – 13.00</b> <span style="float: right;"><b>24 апреля 2014 г.</b></span>  <b>Секция «Формирование инновационной инфраструктуры.          Инновационные кластеры»</b>  <b>Межвузовский студенческий бизнес-инкубатор «Дружба»,          ул. Красноармейская, 147, ауд. 232</b>  <i>Сопредседатели:</i> Уваров Александр Фавстович          Ерохина Елена Анатольевна</p>	
<b>9.30 – 9.40</b>	<p style="text-align: center;"><b>Инновационная система мезоуровня в условиях          экономического кризиса (на примере Томской области)</b>  <i>Н.В.Кетова, Е.А.Монастырский</i>          Томский государственный университет систем управления и          радиоэлектроники</p>
<b>9.40 – 9.50</b>	<p style="text-align: center;"><b>Инновационный потенциал Новосибирской области</b>  <i>В.В. Рассказова</i>          Новосибирский государственный университет экономики и          управления (НИНХ)</p>
<b>9.50 – 10.00</b>	<p style="text-align: center;"><b>Факторы, влияющие на инновационную активность          хозяйствующих субъектов</b>  <i>Р.В. Бородич</i>          Томский государственный университет систем управления и          радиоэлектроники</p>
<b>10.00 – 10.10</b>	<p style="text-align: center;"><b>О перспективах инновационного пути развития в условиях          экономического спада</b>  <i>А.А Гордеев</i>          Томский государственный университет систем управления и          радиоэлектроники</p>
<b>10.10 – 10.20</b>	<p style="text-align: center;"><b>Взаимодействие заинтересованных сторон в кластерах</b>  <i>А. С. Романова</i>          Томский государственный университет систем управления и          радиоэлектроники</p>
<b>10.20 – 10.30</b>	<p style="text-align: center;"><b>Индикаторы климато-географического влияния на          инновационное развитие регионов в Российской Федерации</b>  <i>Л.Р. Салиева, П.Н. Дробот</i>          Томский государственный университет систем управления и          радиоэлектроники</p>
<b>10.30 – 10.40</b>	<p style="text-align: center;"><b>Инновационные территориальные кластеры в субъектах РФ</b>  <i>Е.П. Криворучко</i>          Томский государственный университет систем управления и          радиоэлектроники</p>
<b>10.40 – 10.50</b>	<p style="text-align: center;"><b>Роль инфраструктуры в процессе коммерциализации          медицинских разработок</b>  <i>Е.С. Мецлер</i>          Томский государственный университет систем управления и          радиоэлектроники</p>

<b>10.50 – 11.00</b>	<p align="center"><b>Модели магистерских программ по направлению «Инноватика»</b>  <i>А.Р. Сайбединова, О.В. Вусович</i>          Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
<b>11.00 – 11.20</b>	<b>Кофе-пауза</b>
<b>11.20 – 11.30</b>	<p align="center"><b>Перспективы и возможности трудоустройства выпускников-инноваторов</b>  <i>Н.В. Ерофеева, О.В. Вусович</i>          Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
<b>11.30 – 11.40</b>	<p align="center"><b>Создание модели личностных компетенций специалиста по управлению инновациями</b>  <i><sup>1</sup>Н.Г. Тетеркина, <sup>2</sup>А.В. Сурина, <sup>2</sup>П.Н. Дробот</i>  <sup>1</sup>Санкт-Петербургский государственный политехнический университет,  <sup>2</sup>Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
<b>11.40 – 11.50</b>	<p align="center"><b>Применение онлайн курсов как инновационный способ организации обучения студентов</b>  <i>О.Ю. Исакова, О.И. Абдалова</i>          Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
<b>11.50 – 12.00</b>	<p align="center"><b>Бакалавриат «Инноватика» и профессионал инноватики</b>  <i>П.Н. Дробот</i>          Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
<b>12.00 – 12.10</b>	<p align="center"><b>Основные проблемы выбора приоритетных научно-технологических направлений Российской Федерации</b>  <i>Т.В. Абрамова</i>          Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова</p>
<b>12.10 – 12.20</b>	<p align="center"><b>Разработка критериев и приоритетов выбора эффективных научно-технологических направлений</b>  <i>Т.В. Абрамова</i>          Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова</p>
<b>12.20 – 13.00</b>	<b>Обсуждение докладов</b>

<b>24 апреля 2014 г.</b>	
<b>Секция «Инновационные проекты и управление инновациями»</b>	
<b>Гл. корпус ТГУ, конференц-зал</b>	
<i>Сопредседатели: Юдин Николай Александрович Соснин Эдуард Анатольевич</i>	
<b>10.00 – 10.20</b>	<b>Разработка и применение многоволновых лазеров на парах металлов</b> <i>Юдин Николай Александрович</i> , профессор, зам.декана факультета инновационных технологий ТГУ, г. Томск
<b>10.20 – 10.30</b>	<b>Исследование многоволновой генерации в лазерах на парах стронция</b> <i>А.С. Далин, А.Н. Солдатов</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>10.30 – 10.40</b>	<b>Исследование электрокинетических параметров плазмы лазеров на парах стронция и бромида стронция</b> <i>С.И. Славеева<sup>1</sup>, А.Н. Солдатов<sup>2</sup></i> <sup>1</sup> Институт физики твердого тела Болгарской академии наук (Болгария) <sup>2</sup> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>10.40 – 10.50</b>	<b>Исследование и разработка устройства для экспресс-анализа химического состава лекарственных средств спектроскопическими методами</b> <i>В.К. Стефлекова<sup>1</sup>, В.Е. Прокопьев<sup>2</sup></i> <sup>1</sup> Институт физики твердого тела Болгарской академии наук (Болгария) <sup>2</sup> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>10.50 – 11.00</b>	<b>Многовариантные (универсальные) инновационные технологии для нефте- и геоэкологии</b> <i>В.Н.Солдатов<sup>1</sup>, Е.О.Солдатов<sup>2</sup></i> <sup>1</sup> ООО НПО «Сибнаучтехноинвест», г. Томск <sup>2</sup> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>11.00 – 11.10</b>	<b>Модернизация технологии переработки попутного нефтяного газа по схеме низкотемпературной конденсации с турбодетандером с целью увеличения выработки широкой фракции лёгких углеводородов</b> <i>А.И. Зайцева</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>11.10 – 11.20</b>	<b>Неинвазивный метод экспресс-диагностики бронхо-легочных заболеваний</b> <i>Ю.В. Кистенёв<sup>2</sup>, Д.А. Кузьмин<sup>2</sup>, П.Н. Мишин<sup>1</sup>, И.А. Кудрявцев<sup>1</sup></i>

	<sup>1</sup> Национальный исследовательский Томский государственный университет <sup>2</sup> Сибирский государственный медицинский университет
<b>11.20 – 11.30</b>	<b>Идентификация больных раком легкого, ХОБЛ и здоровых людей по спектрам поглощения выдыхаемого воздуха при помощи лазерной оптико-акустической спектроскопии и методов хемометрики</b> <i>Е.Б. Букреева<sup>1</sup>, А.А. Буланова<sup>1</sup>, Ю.В. Кистенев<sup>1</sup>, Д.А. Кузьмин<sup>1</sup>, С.А. Тузиков<sup>2</sup>, Е.Л. Юмов<sup>2</sup></i> <sup>1</sup> Сибирский государственный медицинский университет <sup>2</sup> НИИ онкологии СО РАМН (г. Томск)
<b>11.30 – 11.50</b>	<b>Кофе-пауза</b>
<b>11.50 – 12.00</b>	<b>Лазер на парах стронция в хирургии твердых биологических тканей</b> <i>Я.А. Лоева</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>12.00 – 12.10</b>	<b>Применение органических форм микроэлементов в кормлении птицы</b> <i>К.В. Макаров</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>12.10 – 12.20</b>	<b>Вывод на рынок детекторов на основе матричных арсенид галлиевых сенсоров для обработки сигналов и изображений медицинских и промышленных диагностических комплексов</b> <i>О.П.Толбанов, С.А.Рябков, М.Г.Чепезубов, Е.А.Мурзина</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>12.20 – 12.30</b>	<b>Создание тест-систем для диагностики дерматологических заболеваний</b> <i>А.В. Паламарчук<sup>1</sup>, Е.В. Кухар<sup>2</sup></i> <sup>1</sup> Национальный исследовательский Томский государственный университет <sup>2</sup> Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина
<b>12.30– 12.40</b>	<b>Аппаратно-программный комплекс для оптимизации энергопотребления от комбинированного автономного источника электроснабжения (солнечная батарея, ветрогенератор, аккумулятор).</b> <i>Е.С.Судакова<sup>1</sup>, Ф.В.Саврасов<sup>2</sup>, А.С.Фадеев<sup>1</sup></i> <sup>1</sup> ООО МП «Сигнал», <sup>2</sup> Национальный исследовательский Томский политехнический университет
<b>12.40 – 12.50</b>	<b>Сравнительная оценка гидрофобных свойств модифицированных атактического полипропилена и аморфного полиэтилена</b> <i>П.Б. Завьялов<sup>1</sup>, Н.Н. Дебелова<sup>1,2</sup>, К.Б. Ташмухаметова<sup>3</sup></i> Национальный исследовательский Томский политехнический

	<p>университет Томский государственный архитектурно-строительный университет, Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
12.50 – 13.00	<p><b>Влияние межмолекулярных взаимодействий на спектр флуоресценции лаурдана</b> <i>Т.Ю. Титова, В.Я. Артюхов, Ю.П. Морозова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
13.00 – 13.10	<p><b>Исследование спроса на систему персонального мониторинга параметров сердечной деятельности с возможностью экстренного оповещения</b> <i>Е.Ю. Филиппская, Д.С.Медведев</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
13.10 – 13.20	<p><b>ENGINEERING PLATFORM</b> <i>А.Т.Кулиева<sup>1</sup>, П.А.Ситникова<sup>2</sup>, Н.В.Фомичев<sup>1</sup></i> <sup>1</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет <sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
13.20 – 13.30	<p><b>Анализ рынка модифицированной древесины</b> <i>Т.Ю. Малеткина<sup>1,2</sup> О.В. Смердов<sup>2</sup>, А.А. Лобачева<sup>1</sup></i> Национальный исследовательский Томский государственный университет Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
13.30 – 13.40	<p><b>Определение оптимальных условий для реализации управляемой оптическим воздействием эмиссии электронов из кристаллов ниобата лития</b> <i>К.М. Мамбетова, С.М. Шандаров, Л.Н. Орликов</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
13.40 – 13.50	<p><b>Построение бизнес-модели процесса коммерциализации научно-технической разработки на примере программно-аппаратного комплекса «SLEEPER» компании ООО «DREAM DEVICES»</b> <i>М.К.Михайлович, Е.П. Губин</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
13.50 – 14.00	<p><b>Маркетинговое исследование по проекту «Telebreeze»</b> <i>А.В. Осин</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
14.00 – 14.10	<p><b>Инновационные технологии в обувном производстве</b> <i>Д.Р.Фархутдинова, Л.Г.Хисамиева</i></p>



	Казанский национальный исследовательский государственный университет
14.10 – 14.20	<b>Разработка высокоэкономичной технологии нанесения а неметаллические поверхности сувенирной продукции сверхтонких пленок металлов.</b> <i>Е.В. Трегуб, А.С. Трегуб</i> Волгоградский государственный университет
14.20 – 14.30	<b>Разработка инновационной технологии производства магнитной жидкости</b> <i>А.Н. Майданов</i> Волгоградский государственный университет
14.30 – 14.40	<b>Характерные проблемы малых инновационных предприятий при коммерциализации новшеств</b> <i>С.А. Финашина</i> Северо-Кавказский федеральный университет
14.40 – 15.00	<b>Обсуждение докладов</b>

16.00 – 18.00	23 апреля 2014 г.
<b>Конкурс инновационных проектов</b> Конференц-зал, гл. корпус ТГУ	
<i>Председатель конкурсной комиссии:</i> профессор ТГУ Сырямкин Владимир Иванович	

12.30 – 15.00	24 апреля 2014 г.
<b>Мастер-класс: «КонсультантПлюс: Высшая школа» – незаменимый помощник студентов».</b>	
Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), компьютерный класс (пр. Ленина,36)	
<i>Ведущий:</i> преподаватель ООО «КонсультантЪ» (Томск) Шивырталова Татьяна Александровна	

14.00 – 18.00	24 апреля 2014 г.
<b>Секция «Управление качеством»</b>	
Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36)	
<i>Сопредседатели:</i> Квеско Светлана Брониславовна Ситникова Полина Андреевна	
14:00-14:10	<b>Удовлетворенность потребителей как средство оценки уровня качества продукции</b> <i>Е.В. Пояркова, С.Б. Квеско</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
14:10-14:20	<b>Реализация восьми принципов качества в системе управления</b> <i>Д.В. Курганова</i> АНО «Международный менеджмент, качество, сертификация»
14:20-14:30	<b>Стандартизация процессов производства светодиодной продукции на Томском предприятии</b>

	<p align="center"><b>ЗАО «Физтех-Энерго»</b>  <i>О.В. Кашина</i>  Малое инновационное предприятие  «Институт производственных систем» (г. Томск)</p>
<b>14:30-14:35</b>	<p align="center"><b>Технологии управления персоналом в системе стресс-менеджмента</b>  <i>Я.И. Чаплинская</i>  Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
<b>14:35-14:40</b>	<p align="center"><b>Роль организационной культуры вуза как элемента системы менеджмента качества в контексте подготовки успешных и талантливых специалистов</b>  <i>М.О. Желтухина, М.Е. Снитко, А.А. Хаустова</i>  Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
<b>14:40-14:45</b>	<p align="center"><b>Роль Web-технологий в юридическом образовании как фактора менеджмента качества судебной системы</b>  <i>Н.В. Раянова,<sup>1</sup> С.Б. Квеско<sup>1,2</sup></i>  <sup>1</sup>Западно-Сибирский филиал ФГБОУВПО «Российская академия правосудия», г. Томск  <sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
<b>14:45-14:50</b>	<p align="center"><b>Диагностика процессов системы качества Института инноватики ТУСУР</b>  <i>В.А. Коротков, В.К. Жуков</i>  Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
<b>14:50-14:55</b>	<p align="center"><b>Качественные инновации как путь укрепления промышленного потенциала компании</b>  <i>О.А. Михальчук</i>  Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
<b>14:55-15:00</b>	<p align="center"><b>Анализ системы менеджмента качества ОАО «Акционерная компания по транспорту нефти «Транснефть»»</b>  <i>М.Н. Скворцова, М.Л. Усольцева</i>  Томский экономико-промышленный колледж</p>
<b>15:00-15:05</b>	<p align="center"><b>Метрологическое обеспечение измерений и испытаний в Лаборатории санитарно-экологического контроля промышленного предприятия</b>  <i>О.В. Янович</i>  Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
<b>15:05-15:10</b>	<p align="center"><b>Организация контроля качества продукции и испытаний на предприятии ЗАО «Томский завод электроприводов»</b>  <i>Н.В. Юркова</i>  Томский экономико-промышленный колледж</p>
<b>15:10-15:15</b>	<p align="center"><b>Внедрение стандартов GMP на российских предприятиях</b></p>

	<i>А.Е. Сацута, Х.Е. Сидельцева</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет
<b>15:15-15:20</b>	<b>Рейнжиниринг как метод повышения ресурсоэффективности</b> <i>А.М. Белоусов, О.В. Герасимова</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет
<b>15:20-15:25</b>	<b>Разработка и внедрение системы управления качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП</b> <i>Е.Ю. Якимович, И.В. Ципакина</i> Томский экономико-промышленный колледж
<b>15:25-15:30</b>	<b>Физические основы, методы и приборы контроля радиационной безопасности</b> <i>К.А.Ильина</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>15: 30-16:00</b>	<b>Кофе-пауза</b>
<b>16:00-16:05</b>	<b>Методика поверки и поверка средств измерений в лабораторном комплексе ФИТ ТГУ</b> <i>О.Е. Корнилова, Л.Н. Попов</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>16:05-16:10</b>	<b>Применение инструментов LEAN PRODUCTION в производственном процессе</b> <i>Ю.С. Карбина</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет
<b>16:10-16:15</b>	<b>Алгоритм инструмента бережливого производства «Картирование потока создания ценности» применительно к производственной линии ЗАО «Физтех-Энерго»</b> <i>К.О. Синченко<sup>1</sup>, А.В. Суртаева<sup>2</sup>, Ю.С. Карбина<sup>2</sup></i> <sup>1</sup> Национальный исследовательский Томский государственный университет <sup>2</sup> Национальный исследовательский Томский политехнический университет
<b>16:15-16:20</b>	<b>Алгоритм инструмента «Картирование потока создания ценности» применительно к процессу ремонта секции ЗАО «Сибирская Аграрная Группа»</b> <i>А.А. Мочалов</i> Национально исследовательский Томский политехнический университет
<b>16:20-16:25</b>	<b>5S на рабочем месте как инструмент «бережливого производства» применительно к ЗАО «Физтех – Энерго»</b> <i>К.О. Синченко</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет

<b>16:25-16:30</b>	<p align="center"><b>Процессный подход к управлению и регламентация процессов</b> <i>А.С. Усачева</i></p> <p align="center">Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
<b>16:30-16:35</b>	<p align="center"><b>Процессный подход управления на предприятии как способ повышения эффективности производства</b> <i>Р.Н. Петухов</i></p> <p align="center">Пермский национальный исследовательский политехнический университет</p>
<b>16:35-16:40</b>	<p align="center"><b>Высокопроизводительные реконфигурируемые вычисления в сфере управления качеством</b> <i>А.А. Тохнина</i></p> <p align="center">Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
<b>16:40-16:45</b>	<p align="center"><b>Практика внедрения стандартов ИСО 9000 в Российской Федерации</b> <i>А.Р. Шамурзаев</i></p> <p align="center">Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
<b>16:45-16:50</b>	<p align="center"><b>Новый аспект сертификации – социальная лояльность</b> <i>Е.С. Ечина, Л.Н. Попов</i></p> <p align="center">Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
<b>16:50-16:55</b>	<p align="center"><b>Качество как фактор конкурентоспособности</b> <i>П.А. Гольцова, Я.А. Лоева</i></p> <p align="center">Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
<b>16:55-17:00</b>	<p align="center"><b>Управление качеством деталей на основе применения современных инструментов</b> <i>В.Ф. Губанов, М.А. Пестерев</i></p> <p align="center">Курганский государственный университет</p>
<b>17:00-17:05</b>	<p align="center"><b>Внедрение немецкого опыта социальной работы на российских предприятиях как фактор системы менеджмента качества</b> <i>А. Макушина<sup>1</sup>, Р.Б. Квеско<sup>2</sup></i></p> <p align="center"><sup>1</sup>Рурский университет Бохум, г.Бохум, Германия <sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Россия</p>
<b>17:05-18:00</b>	<b>Обсуждение докладов</b>

<b>9.00 – 13.00</b>		<b>25 апреля 2014 г.</b>
<b>Секция «Социальная инноватика»</b> <b>Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36)</b> <i>Сопредседатели</i> Попова Людмила Львовна Синченко Ксения Олеговна		
<b>9.00 – 9.05</b>	<b>Бизнес-школа для младших школьников как новая форма организации дополнительного образования</b> <i>Е.А. Ануфриева</i> Волгоградский государственный университет	
<b>9.00 – 9.10</b>	<b>Инновации в культуре: диалектика развития</b> <i>С. Абдуллаева и М.А.Скворцова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет	
<b>9.10 – 9.15</b>	<b>Инновационные персонал-технологии рекрутинга</b> <i>Ю.И. Балаева</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет	
<b>9.15 – 9.20</b>	<b>Социальные технологии: содержание и классификация</b> <i>Я. В. Барсукова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет	
<b>9.20 – 9.25</b>	<b>Планирование обучения персонала как технология</b> <i>А.Е. Бондарчук</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет	
<b>9.25 – 9.30</b>	<b>Социальные аспекты внедрения управления знаниями на предприятии</b> <i>К.В.Бронникова, Д.Ю.Панкова, А.С. Ельцова</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет	
<b>9.30 – 9.35</b>	<b>Качество применения электронного взаимодействия между органами исполнительной власти г.Томска</b> <i>Н.А, Былина, А. И. Прохорова</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	
<b>9.35 – 9.40</b>	<b>Создание электронного учебника по культурологии</b> <i>О.И. Воробьева</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет	
<b>9.40 – 9.45</b>	<b>Краудсорсинг в государственной сфере</b> <i>О.И. Воробьева, Л.П.Бадьина</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет	
<b>9.45 – 9.50</b>	<b>Практическая возможность реализации социального предпринимательства в России</b>	

	<i>К.С. Гамадисламова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>9.50 – 9.55</b>	<b>Экранная культура</b> <i>Л. О.Герасимова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>9.55 – 10.00</b>	<b>Интернет как средство поиска работы и персонала: возможности и ограничения</b> <i>П.А. Гольцова, Я.А. Лоева</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>10.00 – 10.05</b>	<b>Роль компьютеринга в современном социуме</b> <i>П.А. Гольцова, Я.А. Лоева</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>10.05 – 10.10</b>	<b>Хореография как вид искусства: традиция и современность</b> <i>Д.А.Долгая</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>10.10 – 10.15</b>	<b>Организация питания на Паралимпийских играх в Сочи 2014</b> <i>А. К. Елькина</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>10.15 – 10.30</b>	<b>Кофе-пауза</b>
<b>10.30– 10.35</b>	<b>Театр в молодежной культуре</b> <i>Н.В.Емельянова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>10.35 – 10.40</b>	<b>Google - Академия культуры как инновация</b> <i>П.А.Иванова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>10.40 – 10.45</b>	<b>CAFETERIA PLAN как технология мотивационного менеджмента</b> <i>В.С. Казанцев, К.А. Сычёв</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет
<b>10.45 – 10.50</b>	<b>Материнский капитал как инновационный инструмент социальной работы</b> <i>Т.Е. Каршаева</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
<b>10.50 – 10.55</b>	<b>Реферальные программы в организации: традиционный и инновационный подход</b> <i>К.В. Крыгина</i>

	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
<b>10.55 – 11.00</b>	<b>Планирование, проектирование и прогнозирование в инновационной сфере</b> <i>А.И.Налетова</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет
<b>11.00 – 11.05</b>	<b>Инновационные технологии в современном искусстве и художественном проектировании</b> <i>А.Д.Никифоров, И.А.Бедарев</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>11.05 – 11.10</b>	<b>Значение деятельности института кураторов в воспитательной работе ТГУ</b> <i>А.В. Паламарчук</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>11.10 – 11.15</b>	<b>Роль куратора в системе высшего образования</b> <i>Е.О. Попова</i> Национальный исследовательский Томский государственный университет
<b>11.15 – 11.20</b>	<b>Самообучающиеся организации в теории и практике</b> <i>Р.О. Поляков, В.В. Говоруха</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет
<b>11.20-11.25</b>	<b>Условия успешной адаптации в зарубежном университете</b> <i>К. Ю. Силантьева</i> Казанский национальный исследовательский технологический университет
<b>11.25-11.30</b>	<b>«Живая реклама» инновационных проектов как форма бизнеса</b> <i>Ю.Ю. Синельникова</i> Волгоградский государственный университет
<b>11.30-11.35</b>	<b>Оптимизация затрат на повышение качества российских инновационных технологий на основе использования основных методов расчета затрат</b> <i>А.А.Старосветская</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет
<b>11.35-11.40</b>	<b>Современные требования к проверке деятельности кадровых служб</b> <i>А.В. Усова</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет
<b>11.40-11.45</b>	<b>Офисный сленг</b> <i>А.Е.Усачев</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет

	университет
<b>11.45-11.50</b>	<b>Дистанционное образование как инновационная технология обучения детей с ограниченными возможностями</b> <i>Я.В.Якушев</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
<b>11.50-12.30</b>	<b>Мастер-класс «Личная эффективность»</b> <i>С.Е.Анохина, А.С.Денисюк</i> Национальный исследовательский Томский политехнический университет
<b>12.30 – 13.00</b>	<b>Дискуссия. Подведение итогов</b>

<b>15.00 – 16.30</b>	<b>25 апреля 2014 г.</b> <b>Закрытие конференции. Подведение итогов и награждение</b> <b>Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36)</b>
----------------------	---

#### Мероприятия в рамках школы-конференции

<b>14.00 – 16.00</b>	<b>22 апреля 2014 г.</b> <b>Всероссийская олимпиада по управлению качеством. Межвузовский этап (индивидуальные задания)</b> <b>Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36)</b>
<b>11.00 – 13.00</b>	<b>24 апреля 2014 г.</b> <b>Всероссийская олимпиада по управлению качеством. Межвузовский этап (Конкурс команд. Решение ситуационных задач)</b> <b>Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36)</b>
Руководитель: Цой Галина Анатольевна, ст. преподаватель кафедры управления качеством ФИТ ТГУ	



## Площадки школы-конференции «Иноватика-2014»



Использованы данные сайта <http://www.tomsk.ru09.ru/>