

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРОГРАММА

**XIII Международной школы-конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых**

ИННОВАТИКА – 2017

**20 – 22 апреля 2017 г.,
Томск, Россия**

Организаторы:

- Национальный исследовательский Томский государственный университет
- Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
- Болгарская Академия наук
- ООО «ЛИТТ»

при поддержке Администрации Томской области и г. Томска

Томск 2017



НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- Реализация инновационных наукоемких технологий и проектов
- Формирование инновационной инфраструктуры
 - Подготовка кадров для инновационного предпринимательства
- Проблемы коммерциализации и правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности
- Управление качеством инновационных проектов
 - Информационные технологии инновационной деятельности
- Социализация инноваций



Национальный
исследовательский

**Томский
государственный
университет**



Программный комитет

А.Н. Солдатов – председатель, профессор, декан ФИТ ТГУ (г. Томск);
Н.В. Саботинов – сопредседатель, академик БАН (г.София, Болгария);
Ю.В. Шленов – сопредседатель, профессор, директор Института менеджмента и индустрии моды МГУТУ им. К.Г.Разумовского (г. Москва);
М.А. Сонькин – заместитель Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике (г. Томск);
Э.В. Галажинский– профессор, ректор ТГУ (г.Томск);
Г.В. Майер – профессор, президент ТГУ (г. Томск)
К.О. Беляков – проректор по инновационной деятельности ТГУ (г. Томск)
А.А. Шелупанов – профессор, ректор ТУСУР (г.Томск);
Р.В. Мещеряков – проректор по научной работе и инновациям ТУСУР (г.Томск);
А.Б. Пушкаренко – начальник Департамента по инновационной деятельности Администрации Томской области;
Г.П. Казьмин – региональный представитель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по Томской области;
Eduard Siemens – Head of the Future Internet Lab Anhalt (FILA), Prof. Dr.-Ing. Anhalt University of Applied Sciences (Köthen, Germany)
В.В. Венгринович– заведующий лабораторией вычислительной диагностики Института прикладной физики НАН Белоруссии. (г.Минск, Республика Беларусь)
Г.Н. Нариманова – декан ФИТ ТУСУР (г.Томск);
П.Н. Дробот – доцент ФИТ ТУСУР (г.Томск);
С.Л. Миньков – заведующий кафедрой ФИТ ТГУ (г. Томск);
Э.А. Соснин – старший научный сотрудник ИСЭ СО РАН (г.Томск);
В.И. Сырякин – профессор, заведующий кафедрой ФИТ ТГУ (г.Томск);
С.В. Шидловский – профессор ФИТ ТГУ (г. Томск).

Оргкомитет

А.Н. Солдатов – председатель, профессор, декан ФИТ ТГУ (г. Томск);
С.Л. Миньков – зам. председателя, заведующий кафедрой ТГУ (г. Томск);
А.А. Погуда – ответственный секретарь, зам. декана ФИТ ТГУ (г. Томск);
А.В. Васильева – ст. преподаватель ФИТ ТГУ (г.Томск);
О.В. Вусович – зам. декана ФИТ ТГУ (г. Томск);
Е.В. Ваганова – ст. преподаватель ФИТ ТГУ (г.Томск);
С.Б. Квеско – доцент ФИТ ТГУ (г. Томск);
И.К. Костадинов – директор МП «Pulslight» (г. София, Болгария)
М.А. Головатов – начальник управления инновациями в сфере науки, техники и технологий ТГУ (г. Томск);
А.Е. Петелин – доцент ФИТ ТГУ (г.Томск);
Г.Н. Нариманова – декан ФИТ ТУСУР (г.Томск);
П.Н. Дробот – доцент ФИТ ТУСУР (г.Томск);
И.В. Реймер –директор ООО «ЛИТТ» (г.Томск);
Л.Л. Попова – доцент ФИТ ТГУ (г.Томск);
Н.Н. Пущенко – профессор Института инновационных технологий и предпринимательства МГУТУ им. К.Г.Разумовского (г. Москва);
В.Н. Ящук – ст. преподаватель ФИТ ТГУ (г.Томск);
Н.В. Емельянова – студентка ФИТ ТГУ (г.Томск);
К.О. Сандрос – студентка ФИТ ТУСУР (г. Томск).

План мероприятий

20 апреля 2017 г.	
9.00 – 10.00 Регистрация участников.	Главный корпус ТГУ, 2-й этаж, конференц-зал (пр. Ленина, 36)
10.00 – 10.10 Открытие конференции.	
10.10 – 12.00 Пленарное заседание. Лекции.	Главный корпус ТГУ, 2-й этаж, конференц-зал (пр. Ленина, 36)
12.00 – 14.00 Секция «Инновационные технологии и проекты»	Главный корпус ТГУ, 2-й этаж, конференц-зал (пр. Ленина, 36)
15.00 – 16.30 Мастер-класс «Программы поддержки молодых ученых Фонда содействия инновациям. Условия участия в 2017 году»	Главный корпус ТГУ, 2-й этаж, конференц-зал (пр. Ленина, 36)
16.30 – 18.00 Секция «Инновационные технологии и проекты»	Главный корпус ТГУ, 2-й этаж, конференц-зал (пр. Ленина, 36)
14.00 – 18.00 Секция «Управление качеством»	Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина, 36)
14.00 – 15.30 Мастер-класс «Организация совместной разработки мобильных приложений на платформе “1С:Предприятие 8”»	Корпус 12 ТГУ, бизнес-инкубатор ТГУ, ауд. 3 (ул. Герцена, 2)
15.30 – 18.00 Секция «Информационные технологии в инновационной деятельности»	Корпус 12 ТГУ, бизнес-инкубатор ТГУ, ауд. 3 (ул. Герцена, 2)
21 апреля 2017 г.	
09.00 – 11.00 Секция «Социальная инноватика»	Корпус 10 ТГУ, блок С (ФИТ), ауд. 101 (пр. Ленина, 36)
11.00 – 11.30 Мастер-класс «Управление агрессией: как влиять на других и сохранять себя»	Корпус 10 ТГУ, блок С (ФИТ), ауд. 101 (пр. Ленина, 36)
09.30 – 13.30 Секция «Инновационная деятельность: единство образования, науки и практики»	Корпус ФЭТ ТУСУР, ул. Вершинина, 74, ауд. 414
10.30 – 12.30 Мастер-класс: «КонсультантПлюс: Высшая школа»	Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), 2-й этаж, компьютерный класс (пр. Ленина, 36)
17.00 – 18.00 Закрытие конференции. Подведение итогов и награждение.	Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина, 36)
22 апреля 2017 г.	
14:15 Второй (межвузовский) этап Всероссийской олимпиады по дисциплине «Управление качеством»	Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина, 36)

20 апреля 2017 г.

9.00 – 14.00 20 апреля 2017 г. Главный корпус ТГУ, конференц-зал 9.00 – 10.00 Регистрация участников конференции 10.00 – 10.10 Открытие конференции Приветственное слово <i>Майер Георгий Владимирович</i> , президент Национального исследовательского Томского государственного университета 10.10 – 12.00 Лекции <p style="text-align: right;"><i>Сопредседатели:</i> Солдатов Анатолий Николаевич Сырямкин Владимир Иванович</p>	
10.10 – 10.25	Молодежь и наукоемкий бизнес: механизмы государственной поддержки Казьмин Григорий Павлович, региональный представитель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по Томской области; Румянцева Татьяна Борисовна, ст. преподаватель факультета инновационных технологий Томского государственного университета
10.25 – 10.45	Управление инновациями – сервисный инструмент инновационной инфраструктуры ТГУ Беляков Константин Олегович, проректор по инновационной деятельности ТГУ, Головатов Михаил Александрович, начальник управления инновациями в сфере науки, техники и технологий ТГУ
10.45 – 11.00	Направление подготовки «Инноватика» для развития оборонно- промышленного комплекса Дробот Павел Николаевич, зам. декана факультета инновационных технологий Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, доцент, к.ф.-м.н.
11.00 – 11.20	Перспективные проекты Центра превосходства «Интеллектуальные технические системы» Сырямкин Владимир Иванович, зав. кафедрой управления качеством факультета инновационных технологий Томского государственного университета, профессор, д.т.н.
11.20 – 11.40	Создание многоволновых лазерных систем видимого и ИК- диапазонов спектра и их применения Солдатов Анатолий Николаевич, декан факультета инновационных технологий Томского государственного университета, профессор, д.ф.-м.н.; Саботинов Никола Василев, академик Болгарской Академии наук, д.физ.н.
11.40 – 12.00	Кофе-пауза

20 апреля 2017 г.	
12.00 – 14.00	
Секция «Инновационные технологии и проекты», заседание 1.	
Главный корпус ТГУ, конференцзал	
Сопредседатели: Солдатов Анатолий Николаевич Юдин Николай Александрович	
12.00 – 12.10	О возможности модернизации лазера на парах меди «Малахит» А.В. Бурдин, И.Э. Размахнин, Н.Н. Юдин Национальный исследовательский Томский государственный университет
12.10 – 12.20	Перспективная аппаратно-программная система радиосвязи на основе технологий программно-определяемого радио и интернет вещей (SDR-IoT) для обеспечения потребностей коммерческого рынка в бюджетной аппаратуре связи КВ/УКВ диапазона А.Г.Батин, В.В.Дженов ОАО «ОКБ-Планета»
12.20 – 12.30	Адаптивная система управления периферийными устройствами с возможностью визуальной конфигурации по беспроводному каналу связи В.В.Дженов, А.Г.Батин, Р.Е.Васильев, А.С.Акимов, А.И.Соловьев ОАО «ОКБ-Планета»
12.30 – 12.40	Продукты распада плазмы импульсно-периодического разряда в режиме апокампа М. Диденко ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет
12.40 – 12.50	Комплекс адаптивных транспортных роботов Д. А. Долгая, В. И. Сырямкин Национальный исследовательский Томский государственный университет
12.50 – 13.00	Developing a Multimethodological Approach to Cancer Biopsy Tom Evers, Dimitar Trifonov, Maksim Pleshkov, Vladimir Syryamkin National Research Tomsk State University
13.00 – 13.10	Нечеткая математическая модель управления температурой в зоне резания М.В. Бобырь, М. А. Абдулджаббар Юго-Западный государственный университет, г.Курск
13.10 – 13.20	Методы и проблемы внедрения инновационных разработок Е. Э. Ефимцева Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
13.20 – 13.30	Особенности продвижения инновационных продуктов на примере продукции ООО «Беноа» Э.Э. Ильясова ¹ , О.Ф. Медведева ² ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет, ² ООО «БЕНОА»
13.30 – 13.40	Синтез нейронной сети на микроконтроллере Arduino для эффективного управления в микроинкубационной камере Куринька В. С.

	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
13.40 – 13.50	Применение терагерцовой спектроскопии для газоанализа проб выдыхаемого воздуха пациентов, перенесших инфаркт миокарда К.В.Лисоводская ¹ , А.Г.Левашкин ^{1,2} , Башкиров А.И. ² , А.Г.Сыркина ³ ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет ² Сибирский государственный медицинский университет ³ Научно-исследовательский институт кардиологии, г.Томска
13.50 – 14.00	Интеллектуальный робот-манипулятор М.В. Бобырь, М.Ю. Лунева Юго-Западный государственный университет, г.Курск
14.00 – 15.00	Обед

15.00 – 16.30	20 апреля 2017 г.
Мастер-класс «Программы поддержки молодых ученых Фонда содействия инновациям. Условия участия в 2017 году».	
Главный корпус ТГУ, конференцзал	
Ведущий: Казмин Григорий Павлович , региональный представитель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по Томской области	

16.30 – 18.00	20 апреля 2017 г.
Секция «Инновационные технологии и проекты», заседание 2.	
Главный корпус ТГУ, конференцзал	
Сопредседатели: Сырямкин Владимир Иванович Кузнецов Денис Николаевич	
16.30 – 16.35	Измерения озона на Сибирской лидарной станции А.А. Невзоров ¹ , С.И. Долгий ¹ , А.В. Невзоров ¹ , О.А. Романовский ^{1,2} ¹ Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН ² Национальный исследовательский Томский государственный университет
16.35 – 16.40	Лидарная система на основе ПГС для газоанализа атмосферы О.А. Романовский ^{1,2} , С.А. Садовников ¹ , О.В. Харченко ¹ , С.В. Яковлев ^{1,2} ¹ Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН ² Национальный исследовательский Томский государственный университет
16.40 – 16.45	Стратегия продвижения инновационного продукта ООО «Эгопласт» Н.Ф. Тимофеева, Е.В. Галанина Национальный исследовательский Томский политехнический университет
16.45 – 16.50	Определение качества товаров с помощью методов спектроскопии С.Л. Миньков, А.А. Новиков

	Национальный исследовательский Томский государственный университет
16.50 – 16.55	Автоматическое позиционирование мобильных робототехнических систем, предназначенных для диагностики теплоэнергетических объектов С.С. Питер Национальный исследовательский Томский политехнический университет
16.55 – 17.00	Разработка технологий получения топливных присадок из техногенных отходов производств капролактама А.Р. Утаганова, А.С. Князев, Е.В. Томилова Национальный исследовательский Томский государственный университет
17.00 – 17.05	Оценка коммерческого потенциала и перспективности проведения научных исследований с позиций ресурсоэффективности и ресурсосбережения А.О. Фокин ¹ , Н.Н. Дебелова ^{1,2} , Е.Н. Завьялова ¹ , Ю.С. Саркисов ² ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет ² Томский государственный архитектурно-строительный университет
17.05 – 17.10	Устройство для лечения кожных заболеваний на основе ХеСi-излучателя: конкуренты, емкость рынка, перспективы Д.С. Шапарь ¹ , В.Е. Лунин ¹ , Ю.Д. Шитц ² ¹ Балтийский федеральный университет им. И. Канта ² Национальный исследовательский Томский государственный университет
17.10 – 17.15	Компактные СВЧ печи аналог будущего СВЧ имитатора солнца в бытовом дизайне В.И. Юрченко Научно исследовательский институт полупроводниковых приборов, г. Томск
17.15 – 17.20	Новый способ плавки и спайки хрупких материалов В.Ю.Юрин, А.Н. Солдатов, А.С.Шумейко Национальный исследовательский Томский государственный университет
17.20 – 17.25	Практическое применение систем искусственного интеллекта в бизнесе О.Р. Янгаличин Национальный исследовательский Томский политехнический университет
17.25 – 17.30	Влияние микродеформации на прочность ионно-плазменных покрытий на титановом сплаве втб с крупнозернистой и субмикрорекристаллической структурами Т.Ю. Малеткина ^{1,2} , В.М. Савостиков ¹ , В.С. Бауэр ¹ , С.В. Галсанов ¹ ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет ² Томский государственный архитектурно-строительный университет
17.30 – 17.35	Проблемы реализации улучшающих проектов В.Р. Говорин Национальный исследовательский Томский государственный университет
17.35 – 18.00	Обсуждение докладов

14.00 – 18.00	
20 апреля 2017 г.	
Секция «Управление качеством»	
Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина, 36)	
Сопредседатели: Квеско Светлана Брониславовна Баус Мария Сергеевна	
14:00-14:10	<p style="text-align: center;">Философия бережливого производства: методологический подход С.Б. Квеско¹, С.Э. Квеско², Т. Шинн³</p> <p>¹Национальный исследовательский Томский государственный университет ²Красноярский лицей №10 ³Университет Науки и Технологии штата Миссури, США</p>
14:10-14:15	<p style="text-align: center;">Стандарты в сфере бережливого производства А.А. Кониболоцкая</p> <p style="text-align: center;">Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
14:15-14:20	<p style="text-align: center;">Практическое применение методов бережливого производства в клиниках Е.О. Попова</p> <p style="text-align: center;">Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
14:20-14:25	<p style="text-align: center;">Инструменты бережливого производства: когнитивный подход Я.И. Чаплинская¹, М.В. Шульгина², С.Б. Квеско³, Т. Шинн⁴</p> <p>¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет ²Лицей №8, г.Томск ³Национальный исследовательский Томский государственный университет ⁴Университет Науки и Технологии штата Миссури, США</p>
14:25-14:30	<p style="text-align: center;">Теория ограничения: преимущества и недостатки внедрения Д.М. Четет¹, Мань Фей²</p> <p>¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет ²Хубэйский технологический университет, Китай</p>
14:30-14:35	<p style="text-align: center;">Менеджмент рекламаций и механизмы управления С.А. Чекарова¹, Чжан Цзянлун²</p> <p>¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет ²Хубэйский технологический университет, Китай</p>
14:35-14:40	<p style="text-align: center;">Менеджмент качества в системе высшего образования Н.Ю. Титус</p> <p style="text-align: center;">Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
14:40-14:45	<p style="text-align: center;">Разработка процесса формирования базы знаний проектного института на основе рекомендаций APQC. Е.А. Кравцов¹, А.В. Липиньш²</p> <p>¹Национальный исследовательский Томский государственный университет ²ОАО ТомскНИПИнефть</p>

14:45-14:50	Основа качественного образования иностранных студентов Батболд Хоногорзул Национальный исследовательский Томский политехнический университет
14:50-14:55	Контроль объектов техносферы тепловым методом А.В. Кочурова, М.Л. Усольцева Томский экономико-промышленный колледж
14:55-15:00	Разработка рекомендаций по обеспечению качества выполнения ключевых процессов предприятий малого бизнеса А.И. Масленников Московский государственный университет
15:00-15:05	Обеспечение безопасности продуктов питания на пищевом производстве А.И. Нурматова Московский государственный университет технологий и управления им. К. Г. Разумовского (ПКУ)
15:05-15:10	Управление обращениями клиентов медицинского учреждения на основе риск-ориентированного мышления Ж.Б. Ендюнова, Л.А. Редько Национальный исследовательский Томский политехнический университет
15:10-15:15	Менеджмент риска процесса осуществления закупок И.В. Манягина Национальный исследовательский Томский государственный университет
15:15-15:20	Проектные риски: анализ и оценка Р.Н. Халикова, В. Тузикова Национальный исследовательский Томский политехнический университет
15:20-15:25	Мониторинг рисков на примере одного из ведущих предприятий Томска Е.С. Ечина Национальный исследовательский Томский государственный университет
15:25-15:30	Ценность качества для производителя и потребителя на примере ресторана «Бахт» У.Н. Амонов, М.Л. Усольцева Томский экономико-промышленный колледж
15:30-15:35	Сертификация и лицензирование робототехнического производства Д.А. Долгая, В.И. Сыряжкин Национальный исследовательский Томский государственный университет
15:35-15:45	Кофе-пауза
15:45-15:50	Оптимизация работы с персоналом в современных условиях ведения бизнеса Е.С. Ростова Национальный исследовательский Томский политехнический университет

15:50-15:55	Особенности внедрения международных стандартов качества в Российской Федерации В.О. Нечаев Национальный исследовательский Томский государственный университет
15:55-16:00	Проблема сопротивления изменениям в организациях Ю.А. Ильиных, Н.Г. Филонов Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:00-16:05	Роль прослеживаемости продукции в системе ХАССП А.Е. Сацута Национальный исследовательский Томский политехнический университет
16:05-16:10	Рейнжиниринг процессов в отделе экономики и финансов Красноярского ЦФТО с использованием BestPractices А.Д. Передельская Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:10-16:15	Управление несоответствующей продукцией Д.В. Жулаева Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
16:15-16:20	Организация работы кружков качества А.С. Тихонина Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:20-16:25	Улучшение процесса внутрилабораторного контроля в испытательной лаборатории Е.Е. Черникова Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:25-16:30	Анализ рисков процесса сертификации на примере компании «TANSU» К.А. Ильина Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:30-16:35	Особенности внедрения контрольных операций с применением фоторегистрации при изготовлении радиоэлектронных изделий О.А. Кокуца, Н.В. Авдошкина Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:35-16:40	Улучшение аттестации персонала испытательной станции как элемент улучшения качества продукции О.А. Кокуца, Н.В. Авдошкина Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:40-16:45	Оценка публикационной активности преподавателей вузов О.Е. Корнилова Национальный исследовательский Томский государственный университет

	университет
16:45-16:50	Удовлетворенность качеством образования Е.С. Косякова Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:50-16:55	Важность управления качеством в жизни человека А.В. Мамонова Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:55-17:00	Применение BSC на предприятии малого бизнеса Х.Е. Нефёдова Национальный исследовательский Томский политехнический университет
17:00-17:05	Квадрат Декарта как метод принятия решений К.В. Панарина Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:05-17:10	Методы контроля качества продукции на участке входного контроля предприятия радиотехнического профиля К.Н. Пушин Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:10-17:15	Применение системы оптического контроля S2088-IVVISION для контроля продукции на предприятии радиотехнического профиля К.Н. Пушин Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:15-17:20	LEAN-технология, как стратегия развития Е.А.Мурзина Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:20-17:25	Применение концепции «Бережливого производства» Е.А.Мурзина Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:25-17:30	Внедрение бережливого производства в образовательное учреждение В.В. Кузнецова, А.В. Битуганова Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:30-17:35	Подходы и принципы к разработке контроля качества продукции на предприятии А.В. Битуганова ¹ , В.В. Кузнецова ¹ , С.Б. Квеско ¹ , А. Макушина ² ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет ² Рурский университет, Бохум, Германия
17.35-17.40	Авторский надзор и внутренний аудит как форма проверки и оценки качества

	Т.В. Видловская, Е.О. Твердохлебова, В.К. Жуков Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
17.40-17.45	Нематериальные инструменты мотивации рабочего персонала К.И. Гунгер Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
17.45-17.50	Внедрение системы экологического менеджмента качества по ГОСТ ISO14001-2004 редакции Е.А. Иващенко Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
17.50-17.55	Модели жизненного цикла программного продукта М.А. Упорова Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
17.55-18.20	Обсуждение докладов

14.00 – 15.30	20 апреля 2017 г.
Мастер-класс «Организация совместной разработки мобильных приложений на платформе «1С:Предприятие 8»	
Корпус 12 ТГУ, бизнес-инкубатор ТГУ, ауд. 3 (ул. Герцена, 2)	
<i>Ведущий: Важаев Андрей Николаевич</i> , директор по развитию компании-франчайзи фирмы «1С» ООО «Дельта», ст. преподаватель ЮТИ ТПУ (г. Юрга, Кемеровской обл.)	

15.30 – 18.00	20 апреля 2017 г.
Секция «Информационные технологии в инновационной деятельности»	
Корпус 12 ТГУ, бизнес-инкубатор ТГУ, ауд. 3 (ул. Герцена, 2)	
Сопредседатели: Миньков Сергей Леонидович Погуда Алексей Андреевич	
15:30-15:35	Каналы продвижения консалтинговых компаний, специализирующихся на инновациях В.Александрин Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
15:35-15:40	Разработка системы удалённого мониторинга окружающей среды с применением технологий GPRS/GSM Р.С. Воробьев Национальный исследовательский Томский государственный университет
15:40-15:45	Исследование влияния симметрии функций принадлежности в нечётком контроллере на качество МРРТ регулирования в фотоэлектрической системе Р. У. Гимазов ¹ , С. В. Шидловский ² ¹ Национальный исследовательский Томский политехнический

	университет ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет
15:45-15:50	Анализ модели динамики призматического скольжения в ГЦК-металлах К.О. Некрасова Национальный исследовательский Томский государственный университет
15:50-15:55	Оценка перспектив малых инновационных предприятий и инновационного проекта К.Л. Петерникова Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул
15:55-16:00	Моделирование и разработка алгоритмов управления в робототехнике на основе GAZEBO 3D-симулятора и программной платформы ROS В.В.Мансеев АО «Многовершинное».
16:00-16:05	Разработка и моделирование автономных робототехнических систем на базе ROS В.Н. Толстов Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:05-16:10	Распознавание образов на цифровых изображениях с помощью гистограмм направленных градиентов В.В. Боровик, С.В. Шиловский Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:10-16:15	Построение перестраиваемых моделей для автоматизированного синтеза приборов и устройств М.С. Цейнар Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:15-16:20	Intellectual Automated Information System Abeer Yassin Taha Alazzawi ^{1,2} , Stanislav Shidlovskiy ¹ , Tatiana Rumyantseva ¹ ¹ National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia ² Directorate-General for Education, Diyala, Iraq
16:20-16:25	Virtual Reality: Types & Examples Abeer Yassin Taha Alazzawi ^{1,2} , Sergey L.Minkov ¹ ¹ National Research Tomsk State University, Russia ² Directorate-General for Education, Diyala, Iraq
16:25-16:30	Web Portal Development Phonpaseuth Solinthon ^{1,2} , V.A. Shipilov ¹ , V.I. Syryamkin ¹ ¹ National Research Tomsk State University ² Ministry of Science and Technology, Lao PDR
16:30-16:50	Кофе-пауза
16:50-16:55	Internet of Things: Changing Business Anachack Phongtraychack ^{1,2} , Sergey L.Minkov ¹

	¹ National Research Tomsk State University ² Master Student, Lao PDR
16:55-17:00	Сочетание GRID-технологий и облачных вычислений для выполнения сложных математических расчётов А.С.Елисеев Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:00-17:05	Разработка информационной системы для управления учета клининговой компанией П.А.Иванова Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:05-17:10	Обнаружение препятствий на пути мобильного робота при помощи видеокамеры Л.О.Герасимова, А.С.Елисеев Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:10-17:15	Опыт проведения Школы программирования на базе ФИТ ТГУ А.Е Петелин, А.С.Елисеев Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:15-17:20	Улучшение бизнес-процессов детского сада А.С. Чирва Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:20-17:25	Архитектура автоматизированной информационной системы для классификации данных из документов xml-формата А.А. Чурилов Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:25-17:30	Реализация высокопроизводительной вычислительной структуры обработки бинарного изображения на базе ПЛИС В.В. Шатравин Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:30-17:35	Продвижение инновационного продукта с помощью seo-оптимизации Д.Г.Юдин Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
17:35-17:40	Инновации и информационные технологии в бизнесе А.Е.Юркова Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:40-17:45	Практическое применение систем искусственного интеллекта в бизнесе О.Р. Янгаличин Национальный исследовательский Томский политехнический университет
17:45-18:00	Обсуждение докладов

21 апреля 2017 г.

<p>9.00 – 12.00 21 апреля 2017 г. Секция «Социальная инноватика» Корпус 10 ТГУ, блок С (ФИТ), ауд. 101 (пр. Ленина, 36) Сопредседатели Попова Людмила Львовна Попова Елизавета Олеговна</p>	
9.00-9.10	<p>Социоллингвистика: междисциплинарный подход К. В. Андреева, К. С. Штольштейн Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
9.10 – 9.15	<p>Значение социальных инноваций для обеспечения благополучия общества Т.В. Адамова, Н.Ф. Тимофеева Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
9.15 – 9.20	<p>Об инновационном подходе в профилактике аддиктивного поведения учащихся методом профилактической психодрамы Н.А.Александрова , П.Н. Москвитин Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей - филиал ФГБУО ДПО «Российская медицинская академия непрерывного образования» МЗ РФ, ГФУН «Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора»</p>
9.20 – 9.25	<p>Генеалогия как инструмент познания общества А.Г.Баловленкова Томский государственный университет</p>
9.25 – 9.30	<p>Критерии эффективности образовательной деятельности: измерение и оценка И.А.Дубинина, Л.Л.Попова Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томский институт бизнеса</p>
9.30 – 9.35	<p>Организационные формы инновационной деятельности В.Д.Кириенко Новосибирский государственный университет экономики и управления</p>
9.35 – 9.40	<p>Цифровые технологии: потенциал для развития социального предпринимательства в молодежной среде Е.Ю. Ливенцова Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
9.40 – 9.45	<p>Социокультурная роль метода «5S» Е.О. Попова Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
9.45 – 9.50	<p>Конвергенция науки, технологий, образования</p>

	<p>Л.Л.Попова Национальный исследовательский Томский государственный университет Томский институт бизнеса</p>
9.50 – 9.55	<p>Влияние цифровых технологий на трансформацию рынка труда в социальной сфере Т. Б. Румянцева, М. В. Савельева Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
9.55 – 10.00	<p>Технологизация проектной деятельности социогуманитарных проектов молодежных объединений в инновационные социальные услуги С.А.Селиванова, Е.Г. Сырямкина Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
10.00 – 10.10	Кофе-пауза
10.10 – 10.15	<p>«Цифровое кочевничество» как способ формирования бренда города М. Тимофеева, А. Кузнецов Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
10.15 – 10.30	<p>Инновационные механизмы управления медицинским бизнесом О.Ю. Фокина Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
10.30– 10.35	<p>Киберспорт А.С.Шаронина Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
10.35 – 10.40	<p>Фриланс как социокультурный феномен Д. Шведов Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
10.40 – 10.45	<p>Картирование как технология мобильной навигации студентов в кампусной среде У.И Гилева, Е.Г. Сырямкина Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
10.45 – 10.50	<p>Разработка методологического обеспечения процесса развития инновационных компетенций у творческой учащейся молодёжи И.П. Митрофанова, Ю.В. Захарова Московский государственный университет технологий и управления имени К. Г. Разумовского (ПКУ)</p>
10.50 – 10.55	<p>Проблемы формирования эффективных общеобразовательных институтов инновационного развития в регионах РФ Е.О. Гаврилук Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>

10.55 – 11.40	<p>Мастер-класс «Управление агрессией: как влиять на других и сохранять себя» Л.Н. Антропьянская к.психол наук, Сибирский государственный медицинский университет (г.Томск)</p>
11.40 – 12.00	Дискуссия. Подведение итогов

<p>09.30 – 13.30 21 апреля 2017 г. Секция «Инновационная деятельность: единство образования, науки и практики» Корпус ФЭТ ТУСУР, ул. Вершинина, 74 , ауд. 414 Сопредседатели: Дробот Павел Николаевич Нариманова Гуфана Нурлабековна</p>	
9.30 – 9.40	<p>Актуальность направления «Иноватика» для экономики знаний современной России П.Н. Дробот Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
9.40 – 9.50	<p>Совместная подготовка магистрантов по направлению «Мехатроника и робототехника» Г.Н. Нариманова, А.И. Солдатов, М.Е. Антипин Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
9.50 – 9.55	<p>Инновационность и применение осцилляторного датчика угла поворота с частотным выходом Е.В. Баженова Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
9.55 – 10.00	<p>Коммерциализация технологии изготовления светодиодов синего свечения в России Е.А. Бобок Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
10.00 – 10.05	<p>Роль логистических провайдеров в развитии концепции управления цепями поставок П.В. Душка Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
10.05 – 10.10	<p>Инновационные методы в организации нового набора в ТУСУР А.В. Колесник Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
10.10 – 10.15	<p>Практическое подтверждение положений модели инновационного развития «Тройная спираль» К.С. Немцева Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>

10.15 – 10.20	Датчики с частотным выходом в измерительной системе СПСК–СИАМ геологической скважины А.Э. Сабина Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
10.20 – 10.25	Стратегическое управление инновационным развитием Республики Саха (Якутия) Т.В. Адамова, Е.В. Галанина Национальный исследовательский Томский политехнический университет
10.25 – 10.30	Малобюджетные каналы продвижения для организаций инфраструктуры поддержки инновационного предпринимательства на примере бизнес-инкубатора В.П. Алексанин, И.М. Насрдинов Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
10.30 – 10.35	Стандарт ISO 13485: переход от второй к третьей редакции А.С. Бугырина, А.В. Киселев Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники АО НПО НИКОР
10.35– 10.40	Факторы и условия формирования интернет-проекта на рынке электронной коммерции России Р.Р. Гатулин Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
10.40 – 10.45	Инновационный проект «Интеллектуальная термокружка» А.Р. Занина, П.Н. Дробот Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
10.45 – 10.50	Создание алгоритма для автоматического движения вдоль траектории на основе регулятора Н.Е. Зац Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
10.50 – 10.55	Коммерциализация портативного устройства мониторинга физиологических параметров человека во сне А.О. Исакова Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
10.55 – 11.00	Электронный поводырь Р.А. Кабаев, М.Е. Антипин Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
11.00 – 11.20	Кофе-пауза
11.20 – 11.25	Разработка и внедрение электронного «поводыря» для незрячих людей Е.В. Шувалов Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

	радиоэлектроники
11.25 – 11.30	Улучшение алгоритма обращения с прекурсорами психотропных веществ и наркотических средств с помощью инноваций Е.В. Кандычева Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
11.30 – 11.35	Образовательный туризм как элемент инновационной технологии адаптации иностранных студентов Э.Ш. Кенжебаева ¹ , Г.Н. Нариманова ² , И.Н. Халецкая ² ¹ Жетысуский государственный университет им. Ильяса Жансугурова (г. Талдыкорган, Респ. Казахстан) ² Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
11.35 – 11.40	Мобильный инструментарий повышения эффективности предпринимательской деятельности Е.М. Койчубеков Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
11.40 – 11.45	Проведение аудита в образовательных системах К.И. Кононенко, А.А. Покатаева Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
11.45 – 11.50	Факторы, влияющие на кадровый потенциал инновационной сферы в России Л.В. Кустова Национальный исследовательский Томский государственный университет
11.50 – 11.55	Кластер как форма развития фармацевтической и медицинской отрасли на примере Томской области П.П. Легкодымов, И. Н. Халецкая Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
11.55 – 12.00	Развитие инновационной деятельности томских вузов А. Н. Лещинская Национальный исследовательский Томский государственный университет
12.00 – 12.05	Маркетинговое сопровождение разработки и продвижения инновационного продукта Т.А. Моисеенко Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
12.05 – 12.10	Разработка системы гетерогенной передачи данных на основе самонастраивающейся сети с ретрансляцией М.А. Пишук Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
12.10 – 12.15	Оценка инновационного потенциала устройств виртуальной реальности

	<p>М.Ю.Попков Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
12.15 – 12.20	<p>Бизнес-процессы государственного учреждения М.Ю. Катаев, К.О. Сандрос Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
12.20 – 12.25	<p>Роль технопарковой структуры в развитии инновационного предпринимательства А.Е.Семенова Новосибирский государственный университет экономики и управления</p>
12.25– 12.30	<p>Коммерциализация наукоемкой продукции И.С. Скрыпник Новосибирский государственный университет экономики и управления</p>
12.30 – 12.35	<p>Проект «Smart Time Safe» как инновационная форма обучения Д.И. Макарская Новосибирский государственный университет экономики и управления</p>
12.35 – 12.40	<p>Проектирование и разработка комплекса индукционного запаявания Е.В. Фесенко Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
12.40 – 12.45	<p>Перспективы использования сенсоров магнитного поля с частотным выходом Т.С. Чурикова Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
12.45 – 12.50	<p>Технология «цепного» обучения программированию в робототехнике Н.А. Шумилин, Г.Н. Нариманова Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
12.50 – 12.55	<p>Исследование изменения мощности приводов поискового робота А.С. Юдина Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
12.55 – 13.00	<p>Взаимодействие субъектов инновационного процесса как основа формирования инновационной среды Е.Е. Гудкова, Н.Л. Кетоева, Г.Н. Курдюкова Национальный исследовательский университет «МЭИ»</p>
13.00 – 13.05	<p>Инновационный подход в управлении коммуникациями Н.Н. Пущенко, А.Р. Чурикова Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (ПКУ)</p>
13.05 – 13.10	<p>Развитие инфраструктуры в рамках инновационного развития региона</p>

	М.Ю.Борцов Национальный исследовательский Томский политехнический университет
13.10 – 13.15	Основные проблемы развития инновационного предпринимательства и пути их решения В.А. Рогова Национальный исследовательский Томский государственный университет
13.15 – 13.30	Обсуждение докладов

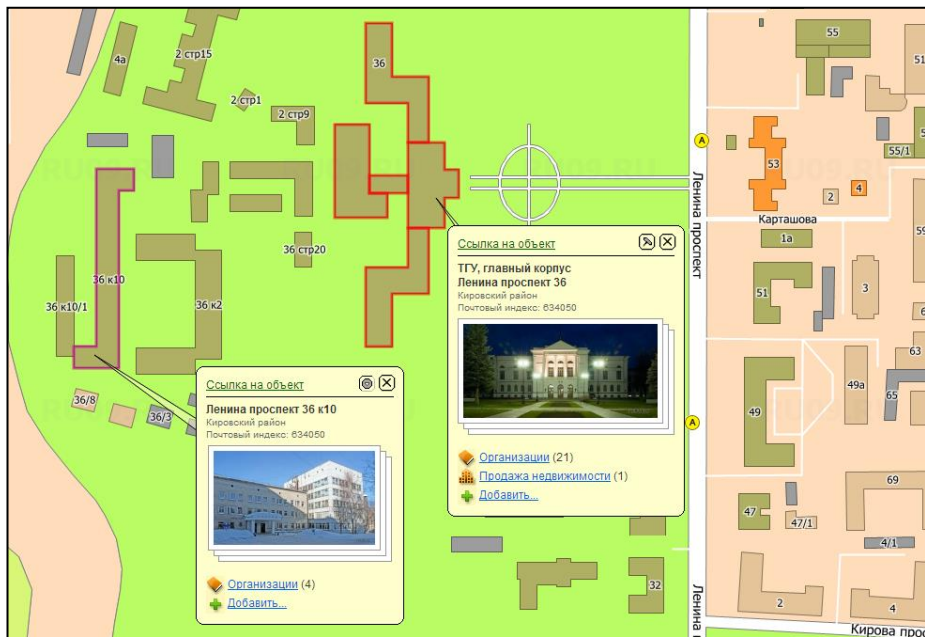
10.30 – 12.30	21 апреля 2017 г.
Мастер-класс: «КонсультантПлюс: Высшая школа».	
Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), компьютерный класс (пр. Ленина, 36)	
Ведущий: преподаватель ООО «КонсультантЪ» (Томск) Шивырталова Татьяна Александровна	

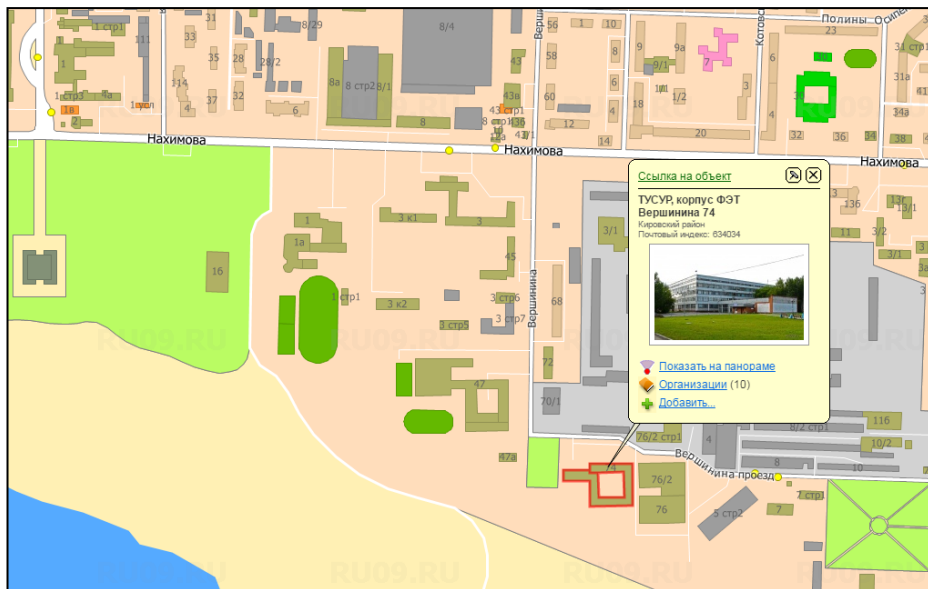
17.00 – 18.00	21 апреля 2017 г.
Закрытие конференции. Подведение итогов и награждение	
Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36)	

22 апреля 2017 г

14:15	22 апреля 2017 г
Второй (межвузовский) этап Всероссийской олимпиады по дисциплине «Управление качеством»	
Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина, 36)	

Площадки школы-конференции «Иноватика-2017»





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