

ИННОВАТИКА-2015



www.inno-fit.ru

ПРОГРАММА

21 - 23 мая 2015 года
Томск, Россия

U-novus

ФОРУМ МОЛОДЕЖИ УЧИТЕЛЕЙ ТОМСКА 2015

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРОГРАММА

XI Международной школы-конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых

ИННОВАТИКА – 2015

21 – 23 мая 2015 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 2015



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



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);
Г.В. Майер – профессор, президент ТГУ (г.Томск);
Э.В. Галажинский – профессор, ректор ТГУ (г.Томск);
А.А. Шелупанов – профессор, ректор ТУСУР (г.Томск);
Р.В. Мещеряков – проректор по научной работе и инновациям ТУСУР (г.Томск)
А.Ю. Макасеев – начальник Департамента по науке и инновационной политике Администрации Томской области (г.Томск);;
А.Б. Пушкаренко - начальник Департамента по высшему профессиональному образованию Томской области (г.Томск);
Г.П. Казьмин – региональный представитель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по Томской области (г.Томск);
Jurgen Schreiber – исполнительный директор Германно-Корейской компании «NUGA Lab GmbH» (г. Дрезден, Германия);
А.С. Бабенко – профессор, директор Центра менеджмента качества ТГУ (г.Томск);
В.В. Венгринович – заведующий лабораторией вычислительной диагностики Института прикладной физики НАН Белоруссии, (г.Минск, Республика Беларусь)
Ж.Т. Камбарова – PhD, доцент физико-технического факультета Карагандинского государственного университета им. акад. Е. А. Букетова (г.Караганда, Респ. Казахстан);
Г.Н. Нариманова – декан ФИТ ТУСУР (г.Томск);
П.Н. Дробот – зам. декана 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).

Организационный комитет

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 «Pulsight» (г. София, Болгария)
В.В. Бедарева – координатор программы «У.М.Н.И.К.» в ТГУ (г. Томск);
А.Е. Петелин – доцент ФИТ ТГУ (г.Томск);
П.Н. Дробот – зам. декана ФИТ ТУСУР (г.Томск);
А.В. Титков – директор Межвузовского студенческого бизнес-инкубатора «Дружба» (г.Томск);
И.В. Реймер – директор ООО «ЛИТТ» (г.Томск);
Л.Л. Попова – доцент ФИТ ТГУ (г.Томск);
Н.Н. Пушенко – профессор Института инновационных технологий и предпринимательства МГУТУ им. К.Г.Разумовского (г. Москва);
Б.Б. Сарсембаев – сеньор-лектор Казахско-Британского технического университета (г.Алма-Аты, Республика Казахстан)
В.Н. Яшук – ст. преподаватель ФИТ ТГУ (г.Томск);
О.И. Воробьева – студентка ФИТ ТГУ (г.Томск);
М.А. Завгородняя – магистрант ФИТ ТУСУР (г. Томск)

План конференции

21 мая 2015 г.
9.00 – 10.00 Регистрация участников. Главный корпус ТГУ, 2-й этаж, ауд.215 (пр. Ленина, 36)
10.00 – 10.20 Открытие конференции.
10.20 – 13.00 Пленарное заседание. Лекции. Главный корпус ТГУ, 2-й этаж, ауд.215 (пр. Ленина, 36)
14.00 – 18.00 Секция «Инновационные проекты и управление инновациями» Главный корпус ТГУ, 2-й этаж, ауд.215 (пр. Ленина,36)
14.00 – 19.00 Секция «Информационные технологии в инновационной деятельности» Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 01 (пр. Ленина, 36)
14.00 – 18.30 Секция «Управление качеством» Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина, 36)
22 мая 2015 г.
09.30 – 13.30 Секция «Формирование инновационной инфраструктуры» Межвузовский студенческий бизнес-инкубатор «Дружба», ул. Красноармейская, 147, ауд.232
10.00 – 14.00 Секция «Инновационные проекты и управление инновациями» Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 01 (пр. Ленина, 36)
09.00 – 12.00 Секция «Социальная инноватика». 12.00 – 13.00 Мастер-класс «Сторителлинг: практические приемы» Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина, 36)
14.00 – 16.00 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)

21 мая 2015 г.	
9.00 – 18.00	
Главный корпус ТГУ, ауд.215	
9.00 – 10.00 Регистрация участников конференции	
10.00 – 10.20 Открытие конференции	
Приветственное слово	
<i>Майер Георгий Владимирович</i> , президент Национального исследовательского Томского государственного университета	
10:20 – 13:00 Приглашенные лекции	
<i>Сопредседатели:</i> Солдатов Анатолий Николаевич Сырымкин Владимир Иванович	
10.20 – 10.40	О научно-техническом сотрудничестве университетов Германии и Томска Eduard Siemens, Head of the Future Internet Lab Anhalt (FILA), Prof. Dr.-Ing. Anhalt University of Applied Sciences, Köthen, Germany
10.40 – 10.55	О российско-болгарском международном научном сотрудничестве Солдатов Анатолий Николаевич, декан факультета инновационных технологий Томского государственного университета, профессор, д.ф.-м.н., Саботинов Никола Василев, академик Болгарской академии наук
10.55 – 11.10	Инновационный подход к выявлению террагенных структур в верхней атмосфере высоких широт для прогнозирования нефтегазоносных районов Парначев Валерий Петрович, зав. кафедрой динамической геологии геолого-географического факультета Томского государственного университета, д.г.-м.н. Попов Лев Николаевич, доцент кафедры управления качеством факультета инновационных технологий Томского государственного университета, к.ф.-м.н.
11.10 – 11.25	Профессионал инноватики – специалист по управлению инновациями Дробот Павел Николаевич, зам. декана факультета инновационных технологий Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, к.ф.-м.н.
11.25 – 11.40	Инновационные разработки НИЦ «Планта» Биологического института ТГУ Вайшла Ольга Борисовна, директор НИЦ «Планта», доцент Биологического института Томского государственного университета, к.б.н.
11.40 – 12.00	Кофе-пауза
12.00 – 12.15	«Умное» сельское хозяйство и устойчивое развитие территории Бабенко Андрей Сергеевич,

	Директор Центра менеджмента качества Томского государственного университета, профессор, д.б.н.
12.15 – 12.30	Формирование Центра превосходства «Интеллектуальное приборостроение» НИ ТГУ Сырямкин Владимир Иванович, зав. кафедрой управления качеством факультета инновационных технологий Томского государственного университета, профессор, д.т.н.
12.30 – 12.45	Fractal Analysis of Data in Multi Sensor Systems Valery Vengrinovich ^{1,2} , Vycheslav A. Lykov ¹ , ¹ Laboratory of Computer Diagnostics, Institute of Applied Physics, Belarus Academy of Sciences; ² National Research Tomsk State University
12.45 – 13.00	Fractal Approach to Material and Tissue Aging Jürgen Schreiber, Professor, Fraunhofer Institute National of Ceramic Technology and Systems, CEO, German-Korean Company «NUGA LAB GmbH», Dresden, Germany
13.00 – 14.00	Обед

14.00 – 18.00	21 мая 2015 г. Секция «Инновационные проекты и управление инновациями» Главный корпус ТГУ, ауд.215 Сопредседатели: Солдатов Анатолий Николаевич Юдин Николай Александрович
14.00 – 14.10	Многоволновые лазеры с наносекундной длительностью импульсов генерации в парогазовых активных средах А.Н. Солдатов Национальный исследовательский Томский государственный университет
14.10 – 14.20	Влияние разряда на энергетические характеристики лазеров на парах металлов Н.Н. Юдин, Н.А. Юдин Национальный исследовательский Томский государственный университет
14.20 – 14.30	Лазер на парах стронция в хирургии твердых биотканей Я.А. Лоева, А.В. Васильева, А.Н. Солдатов Национальный исследовательский Томский государственный университет
14.30 – 14.40	Суспензионная композиция для трубопроводного транспорта нефти А.В. Абдусалямов ¹ , В.Н. Манжай ^{1,2} ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет, ² Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук

14.40 – 14.50	<p>Экспресс диагностика дерматологических заболеваний на основе иммуноферментного анализа (ИФА) А.В. Паламарчук¹, А.Г.Ситников¹, Е.В. Кухар²</p> <p>¹Национальный исследовательский Томский государственный университет ²Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина, г.Астана, Респ. Казахстан</p>
14.50 – 15.00	<p>Система ускоренного заживления трофических язв и послеоперационных ран З.Н. Педонова Новосибирский государственный технический университет</p>
15.00 – 15.10	<p>Разработка биотехнической магнитоэлектрической системы для ускоренного заживления трофических язв при синдроме диабетической стопы З.Н. Педонова Новосибирский государственный технический университет</p>
15.10 – 15.20	<p>Разработка экспериментального образца имплантата нового поколения с биоинспирированной структурой на основе керамического матрикса и факторов роста для вертебрологии С.П. Буюкова^{1,2,3}, А.А. Бирггаем^{1,3}</p> <p>¹Национальный исследовательский Томский государственный университет, ²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, ³Институт физики прочности и материаловедения</p>
15.20 – 15.30	<p>Разработка и применение агробиотехнологий как пример эмерджентного инновационного процесса О.Б. Вайшла, К.С. Карбышева Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
15.30 – 15.40	<p>Оптическая методика определения чувствительности микробных культур к антибиотикам П.А. Гольцова Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
15.40 – 16.00	Кофе-пауза
16.00 – 16.10	<p>Сравнение осциллисторных датчиков магнитного поля с частотным выходом на основе кремния и германия К. В. Гасс Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
16.10 – 16.20	<p>Автоматы управления освещением Е.Э. Ефимцева Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
16.20 – 16.30	<p>Волны Кондратьева: куда они нас несут? Я.А. Лоева, П.А. Гольцова</p>

	Национальный исследовательский Томский государственный университет
16.30 – 16.40	Перспективы применения эксиламп барьерного разряда в фотобиологии М.В. Диденко, В.С. Кузнецов Национальный исследовательский Томский государственный университет
16.40 – 16.50	Сравнительный анализ характеристик современных высоковольтных импульсных конденсаторов В.С.Ермакова ¹ , И.В.Лавринович ^{2,3} , А.Г.Ситников ^{1,3} ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет, ² Институт Сильноточной Электроники СО РАН ³ ООО «Сильноточные Технологии»
16.50 – 17.00	Сравнительный анализ характеристик Ge и Si осциллисторного датчика температуры с частотным выходом М.А. Завгородняя Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
17.00 – 17.10	Инновационный метод дистанционного ионосферно-теллурического профилирования Ю.К. Краковецкий, Ю.Ю. Краковецкий, Л.Н. Попов, В.П. Парначев, В.Н. Захаренко Национальный исследовательский Томский государственный университет
17.10 – 17.20	Диагностика механического состояния обмоток трансформаторов методом наносекундных импульсов Л.В. Кустова ¹ , А.Г. Ситников ¹ , А.В. Лавринович ² ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет, ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет
17.20 – 17.30	Антигололедные композиции на основе торфа В.В. Леонов, Н.Н. Дебелова, Н.П. Горленко Е.Н. Завьялова Национальный исследовательский Томский государственный университет
17.30 – 17.40	Гидрофобные свойства модифицированного низкомолекулярного полиэтилена К.Б. Ташмухаметова, Н.Н. Дебелова, Е.Н. Завьялова Национальный исследовательский Томский государственный университет
17.40 – 18.00	Обсуждение докладов

21 мая 2015 г.	
14.00 – 19.00 Секция «Информационные технологии в инновационной деятельности» Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 01 (пр. Ленина,36) <i>Сопредседатели:</i> Миньков Сергей Леонидович Покуда Алексей Андреевич	
14:00-14:10	Компьютерная игра «Алтайская шатра» А.А. Абулова, Н.Н. Балясова Национальный исследовательский Томский государственный университет
14:10-14:20	Социально ориентированные интернет-сервисы В.И. Азуров, С.Л. Миньков Национальный исследовательский Томский государственный университет
14:20-14:30	Управление взаимоотношениями с потребителями - информационный тренд современного предприятия С.Т. Байдилдаев ¹ , С.Л. Миньков ^{1,2} ¹ Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники ² Национальный исследовательский Томский государственный университет
14:30-14:40	Сайт объявлений «Стена города» К.Л. Васюков Национальный исследовательский Томский государственный университет
14:40-14:50	Создание сайта интернет-магазина группы компаний «Выбор» А.В. Гаменюк, Р.В. Михеев, О.А. Сусоева Национальный исследовательский Томский государственный университет
14:50-15:00	Разработка программы для проектирования интерьера помещений С.С. Елесин, В.С. Субботин, М.В. Чевозеров, А.Е. Шайдуров Национальный исследовательский Томский государственный университет
15:00-15:10	Разработка программного обеспечения для проекта «Инициатива» К.С. Ковалева, Н.Н. Балясова Национальный исследовательский Томский государственный университет
15:10-15:20	Платные интернет-опросы К.В. Корепанов Национальный исследовательский Томский государственный университет
15:20-15:25	Администрирование сайта «Иноватика» М.А. Косьяненко

	Национальный исследовательский Томский государственный университет
15:25-15:30	Создание сайта-визитки для мини гостиницы «Хостел Саяны» Б.Б. Бичи-Уруг Национальный исследовательский Томский государственный университет
15:30-15:40	Проектирование телемедицинской системы Д.Н. Кузнецов, В.И. Сырямкин Национальный исследовательский Томский государственный университет
15:40-15:00	Кофе-пауза
16:00-16:10	Имитационное моделирование системы автоматического управления роботизированного колесного шасси А.А. Лобачева ¹ , С.В. Шидловский ^{1,2} , Е.В. Сапьян ¹ ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет, ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет
16:10-16:20	Обзор систем обеспечения безопасности объектов Р.В. Мелошников, В.И. Сырямкин. Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:20-16:30	Проектирование комплексных систем безопасности Р.В. Мелошников, В.И. Сырямкин, С.О. Лунев Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:30-16:40	Разработка информационной системы «ВКР ФИТ ТГУ» Н.В. Иваненко, Е.Ю. Нагайцева Национальный исследовательский Томский государственный университет
16:40-16:50	Решение задачи оценки персонала при помощи системы поддержки принятия решений «ВЕРБА» Д.П. Олейников, Л.Н. Бутенко Волгоградский государственный технический университет
16:50-17:00	Использование систем управления проектами в инновационной деятельности Р.Н. Петухов Пермский национальный исследовательский политехнический университет
17:00-17:10	Разработка сайта-витрины для шоу-рума И.А. Уртамова ¹ , С.Л. Миньков ^{1,2} ¹ Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, ² Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:10-17:20	Возможность использования нейротестов в практике проведения Всероссийской олимпиады по управлению качеством

	А.Р. Сайбединова, О.В. Вусович, А.А. Погуда, Г.А. Цой Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:20-17:30	Early Access – модель финансирования видеонгр С.М. Стоев Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:30-17:40	Автоматизация приема заказов на книжные издания в Издательском доме ТГУ Ю.В. Уткина, С.Л. Миньков Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:40-17:50	Разработка модуля «Торговля» в «1С: БУХГАЛТЕРИЯ 8» А. В. Хадарцева ¹ , О. И. Воробьева ¹ , Н.Ю. Юсупов ² Национальный исследовательский Томский государственный университет ² ООО «Объединение Эксперт»
17:50-18:00	Разработка обучающей информационной системы М.В. Чевозеров Национальный исследовательский Томский государственный университет
18:00-18:10	Информационная система учета коммунальных услуг А.И. Швецов, М.В. Чевозеров Национальный исследовательский Томский государственный университет
18:10-18:20	Информационные системы как метод совершенствования системы управления научно-инновационной деятельностью вуза А.В. Шамина Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
18:20-18:30	Технологическая матрица системы тестирования «Нейротест» А.А. Погуда ¹ , Н.В. Шляева ¹ , А.Д. Фаромузов ² ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет, ² Фонд поддержки профессионального образования и обучения Таджикистана, г. Душанбе, Респ. Таджикистан
18:30-18:40	Информационная система учета обучающихся в Доме детства и юношества «Кедр» А.А. Шмидт Национальный исследовательский Томский государственный университет
18:40-18:50	Анализ требований к программному комплексу «JACOBI 5» для многомерного анализа микрочиповых данных А.А. Тузовский, А.В. Комиссаров Новосибирский государственный университет
18:50-19:00	Актуальность оценки и систематизации баз инновационных

	<p align="center">проектов на основе логико-когнитивного подхода К.Л. Моисеенко, С.В. Новоселов Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул</p>
	Обсуждение докладов

<p>14.00 – 18.30 21 мая 2015 г.</p> <p>Секция «Управление качеством» Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36) Сопредседатели: Квеско Светлана Брониславовна Ситникова Полина Андреевна</p>	
14:00-14:20	<p align="center">Особенности обучения в магистратуре в контексте менеджмента качества С.Б. Квеско¹, Р.Б. Квеско²</p> <p>¹Национально исследовательский Томский государственный университет ²Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
14:20-14:30	<p align="center">Преимственность образовательных программ Л.Н. Попов¹, М.Л. Усольцева², Е.Ю. Якимович²</p> <p>¹Национальный исследовательский Томский государственный университет ²Томский экономико-промышленный колледж</p>
14:30-14:35	<p align="center">Современные аспекты оценки качества проектов по созданию высокотехнологичных производств в биотехнологическом секторе Н.А. Шишкина Федеральное агентство научных организаций</p>
14:35-14:40	<p align="center">Отечественный и зарубежный опыт управления качеством М.С. Баус Национально исследовательский Томский государственный университет</p>
14:40-14:45	<p align="center">Анализ мотивации сотрудников полиции на основе методологии В.И. Герчикова М.Е. Гиберт, Е.И. Громаков Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
14:45-14:50	<p align="center">Охрана труда как система обеспечения жизни и здоровья работника в процессе трудовой деятельности К.А. Головина¹, Э.А. Алеев¹, Р.Б. Квеско¹, Т. Шинн²</p> <p>¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет ²Университет Миссури, США</p>
14:50-14:55	<p align="center">Роль стресс-менеджмента в деятельности руководителя И.О. Михайлова¹, Р.Б. Квеско¹, Д. Шамрова²</p>

	¹ Национальный исследовательский Томский политехнический университет ² Университет Мичиган, США
14:55-15:00	Совершенствование системы мотивации управленческой деятельности Е.Ю. Смолина ¹ , В.В. Хасанова ¹ , Р.Б. Квеско ¹ , А. Макушина ² ¹ Национальный исследовательский Томский политехнический университет ² Университет Бохем, Германия
15:00-15:05	Оценка эффективности организационного обучения управленческого персонала в условиях развития менеджмента знаний М.Е. Снитко ¹ , М.О. Желтухина ¹ , Р.Б. Квеско ¹ , Д. Шамрова ² ¹ Национальный исследовательский Томский политехнический университет ² Университет Мичиган, США
15:05-15:10	Исследование профессионального выгорания Я.И. Чаплинская ¹ , С.А. Иштунов ¹ , Р.Б. Квеско ¹ , Т. Шинн ² ¹ Национальный исследовательский Томский политехнический университет ² Университет Миссури, США
15:10-15:15	Управление проектами на основе стандарта AS 9100 А.М. Белоусов, М.Н. Янушевская Национальный исследовательский Томский политехнический университет
15:15-15:20	Элементы автоматизированной системы менеджмента качества для предприятий нефтегазовой отрасли А.Т. Газизов, А.В. Чимров Национальный исследовательский Томский политехнический университет
15:20-15:25	Роль и перспективы развития геометрических измерений в современном машиностроении на примере АО «Томский завод электроприводов» Ю.И. Левашова, Е.Ю. Якимович Томский экономико-промышленный колледж
15:25-15:30	Проблема качества строительных материалов. Пути преодоления через внедрение СМК на примере производственного комплекса «Копыловская керамика» К.И. Кудрик Томский экономико-промышленный колледж
15:30-15:35	Экономическая эффективность управления качеством продукции современного промышленного предприятия А.А. Иволина, М.Л. Усольцева Томский экономико-промышленный колледж
15:35-15:40	Организация испытания устройства для размыва донных отложений «ТАЙФУН» на предприятии ООО НПО «Сибирский машиностроитель»

	<p>Э.В. Алферова Томский экономико-промышленный колледж</p>
15:40-15:45	<p>Влияние на качество готового изделия самоотвинчивания резьбового соединения. Предохранение резьбовых соединений от самоотвинчивания А.А. Пашков, Е.Ю. Якимович Томский экономико-промышленный колледж</p>
15:45-15:50	<p>Качества идеального руководителя: современные модели А.С. Тихонина Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
15:50-15:55	<p>Стратегическое управление компанией с использованием таксономии Блума Е.С. Ечина, Е.И. Громаков Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
15:55-16:00	<p>Акустические методы контроля Т.С. Вессели Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
16:00-16:10	Кофе-пауза
16:10-16:15	<p>Инновации и качество управления Я.А. Лоева, П.А. Гольцова Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
16:15-16:20	<p>Оптимизация процедуры внутреннего аудита системы менеджмента качества на предприятии П.А. Ситникова¹, Г.А.Цой² ¹Национально исследовательский Томский государственный университет ²Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
16:20-16:25	<p>Внедрение СМК в управляющей компании как способ реализации инноваций в сфере ЖКХ М.С. Буреева, Л.А.Редькоаплинская Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
16:25-16:30	<p>Метрологическое обеспечение учебного лабораторного комплекса ФИТ ТГУ по измерению массы О.Е. Корнилова Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
16:30-16:35	<p>Особенности менеджмента в Германии В.О. Кихай Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
16:35-16:40	Метрологическое обеспечение и экспериментальное

	<p align="center">исследование гамма-излучения К.А.Ильина Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
16:40-16:45	<p align="center">Эталоны и государственные поверочные схемы. Перспективы развития эталонов Е.О.Попова Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
16:45-16:50	<p align="center">Анализ и критический подход к ФЗ «О техническом регулировании» А.Е. Федорова, Л.Н. Попов Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
16:50-16:55	<p align="center">Потребительский контроль качества свекловичного сахарного песка Е.В. Черепанов Новосибирский государственный университет экономики и управления</p>
16:55-17:00	<p align="center">Разработка проекта внедрения автоматизированной системы контроля качества поверхностей твердых тел на основе распознавания образов И.А. Спирын, Н.И. Хорошев Пермский национальный исследовательский политехнический университет</p>
17:00-17:05	<p align="center">Потребительская оценка питьевого молока В.А. Нагачевский Новосибирский государственный университет экономики и управления</p>
17:05-17:10	<p align="center">Применение инструментов бережливого производства в ОАО «РЖД» К.О. Синченко Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
17:10-17:15	<p align="center">Применение статистических инструментов для анализа уровня брака продукции на предприятии ЗАО «Физтех-Энерго» К.О. Синченко Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
17:15-17:20	<p align="center">Особенности добровольной сертификации продуктов детского питания Е.А. Потерина Новосибирский государственный университет экономики и управления</p>
17:20-17:25	<p align="center">Разработка бизнес-процесса управления исполнением проекта ООО «Арман»</p>

	К.А. Дыбкова, А.В. Трусов Пермский национальный исследовательский политехнический университет
17:25-17:30	Оценка удовлетворенности персонала Р.И. Жарков ¹ , С.Э. Квеско ² , С.Б. Квеско ¹ ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет ² Лицей № 10, г. Красноярск
17:30-17:35	Методы диагностики драгоценных металлов С.А. Комкова Национальный исследовательский Томский государственный университет
17:35-17:40	Оценка эффективности и выбор технологических машин на рынке оборудования А.А. Тихонова, В.А. Ковалев Новосибирский государственный университет экономики и управления
17:40-17:45	Контроль качества газированных напитков В.Ф. Ксензова Новосибирский государственный университет экономики и управления
17:45-17:50	Контроль качества бетонных изделий в промышленно-гражданском строительстве М.С. Днепровский Новосибирский государственный университет экономики и управления
17:50-17:55	Особенности оценки конкурентоспособности инновационных технических разработок Н.С. Грищенко Новосибирский государственный университет экономики и управления
17:55-18:00	Контроль качества творога К.В. Горячкина Новосибирский государственный университет экономики и управления
18:00-18:05	Контроль качества консервированной фасоли Ю.А. Буленко Новосибирский государственный университет экономики и управления
18:05-18:10	Управление рисками для качества при проектировании чистых помещений Е.Г. Григорьев, А.В. Басевич Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия
18:10-18:30	Обсуждение докладов

22 мая 2015 г.

09.30 – 13.30 22 мая 2015 г. Секция «Формирование инновационной инфраструктуры» Межвузовский студенческий бизнес-инкубатор «Дружба», ул. Красноармейская, 147, ауд. 232 <i>Сопредседатели: Дробот Павел Николаевич</i> <i>Нариманова Гуфана Нурлабековна</i>	
9.30 – 9.40	Научно-образовательный комплекс как явление на примере Томской области М.А. Арзамасцева Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
9.40 – 9.50	Опережающая подготовка специалистов в соответствии с прогнозом формирующегося технологического уклада в России Е.В. Ваганова Национальный исследовательский Томский государственный университет
9.50 – 10.00	Оценка эффективности взаимодействия университета и бизнеса М.П. Буренина ¹ , И.А. Павлова ² ¹ Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет
10.00 – 10.10	Анализ и тенденции развития мирового рынка оборудования ПЦР-диагностики А.Г. Дашковская ¹ , С.Н. Мрыхин ¹ , П.Н. Дробот ¹ , С.В. Мельченко ² , А.С. Рафальский ¹ ¹ Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники ² Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
10.10 – 10.20	Автоматическая станция для проведения ПЦР- диагностики в одну стадию С.Н. Мрыхин ¹ , А.Г. Дашковская ¹ , П.Н. Дробот ¹ , С.В. Мельченко ² , А.С. Рафальский ¹ ¹ Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники ² Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики

10.20 – 10.30	Формирование условий инновационного развития территории Н.В. Емельянова, Э.Г. Матюгина Национальный исследовательский Томский государственный университет
10.30 – 10.40	Социально-экономическое развитие регионов Казахстана Е.Э. Ефимцева Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
10.40 – 10.50	Международная и российская статистика для оценки эффективности науки и образования в университетах Е.В. Ли ¹ , И.А. Павлова ² ¹ Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет
10.50 – 11.00	Кластер «Информационные технологии и электроника Томской области» Е.В. Игнатова ¹ , Е.А. Монастырный ² ¹ Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет
11.00 – 11.20	Кофе-пауза
11.20 – 11.30	Эффективность бизнес-инкубатора «Дружба»: от инновационных проектов до малых предприятий К.С. Немцева Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
11.30 – 11.40	Оценка коммерческого потенциала инновационного продукта В.В. Рассказова Новосибирский государственный университет экономики и управления
11.40 – 11.50	Влияние географического положения и климата на восприимчивость к инновациям экономики регионов Российской Федерации Л.Р. Салиева, П.Н. Дробот Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
11.50 – 12.00	Модель предпринимательского университета и его реализация в разных странах Л.Р. Салиева ¹ , И.А. Павлова ² ¹ Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет
12.00 – 12.10	Проект коммерциализации разработки «Новая зубная щетка» К.О. Сандрос, П.Н. Дробот

	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
12.10 – 12.20	<p>Образовательный процесс в ведущих вузах как взаимодействие разных функций университетов В.В. Чернобук¹, И.А. Павлова²</p> <p>¹Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p> <p>²<i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет</i></p>
12.20 – 12.30	<p>Малые инновационные предприятия как инструмент реализации интеллектуального потенциала личности и формирования региональных экономическиз кластеров И.В. Беломестнов</p> <p>Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления</p>
12.30 – 12.40	<p>Развитие инновационной инфраструктуры в Ямало-Ненецком автономном округе С.С.Беляева г. Омск</p>
12.40 – 12.50	<p>Риски и неопределенности научно-технологического развития государства Т.В. Абрамова</p> <p>Магнитогорский государственный технический университет</p>
12.50 – 13.00	<p>Достоинства и недостатки современных методик анализа приоритетных направлений и критических технологий Т.В. Абрамова</p> <p>Магнитогорский государственный технический университет</p>
13.00 – 13.10	<p>Аналитический обзор методов выбора научно-технологических ориентиров в россии Т.В. Абрамова</p> <p>Магнитогорский государственный технический университет</p>
13.10 – 13.30	Обсуждение докладов

22 мая 2015 г.	
Секция «Инновационные проекты и управление инновациями»	
Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 01 (пр. Ленина,36)	
<i>Сопредседатели: Сыряжкин Владимир Иванович Шидловский Станислав Викторович</i>	
10.00 – 10.20	Рентгеновский 3D микротомограф для исследования радиоэлектронной аппаратуры В.И. Сыряжкин, С.А. Клестов, С.С. Баус Национальный исследовательский Томский государственный университет
10.20 – 10.30	САПР цифрового рентгеновского 3D микротомографа для визуализации и изучения внутренней структуры материалов в неразрушающем контроле В.И. Сыряжкин, С.А. Клестов, С.С. Баус ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет
10.30 – 10.40	Нанотехнологии и нанометрология в России: проблемы и достижения К.В. Лисоводская Национальный исследовательский Томский государственный университет
10.40 – 10.50	Коаксиальный СВЧ преобразователь комплексной диэлектрической проницаемости материалов электронной техники Д.А. Лейсле, А.Г. Левашкин Национальный исследовательский Томский государственный университет
10.50 – 11.00	Альтернативная энергетика и автономное энергоснабжение умных домов Р.У. Гимазов ² , С.В. Шидловский ^{1,2} ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет
11.00 – 11.10	Применение геотермального источника энергии в системах теплоснабжения умного дома: использование математических моделей для анализа эффективности отопительной системы А.О. Горкунов ² , С.В. Шидловский ^{1,2} ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет
11.10 – 11.20	Бизнес-планирование инновационного предприятия на основе нейро-четких алгоритмов С.А. Койнов

	Национальный исследовательский Томский государственный университет
11.20 – 11.30	Программный модуль для численного моделирования и обработки данных лазерного газоанализа методом дифференциального поглощения С.А. Садовников ¹ , О.А. Романовский ^{2,3} , С.В. Яковлев ^{2,3} ¹ Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники ² Национальный исследовательский Томский государственный университет ³ Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, г. Томск
11.30 – 11.50	Кофе-пауза
11.50 – 12.00	Многофункциональное устройство на базе 3D-принтера Е.В. Сапьян ¹ , К.П. Мельник ² , А.А. Лобачева ¹ ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет ² Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
12.00 – 12.10	Морфинг параметрических объектов Я.Ю. Семьянихина ¹ , Н.В. Калиновский ² , Б.А. Давыдов ² ¹ Национальный исследовательский Томский политехнический университет ² ООО «ИНТЭК»
12.10 – 12.20	Исследование возможности применения модифицированной древесины в строительных конструкциях и малоэтажном деревянном домостроении М.С. Тосенко, Т.Ю. Малеткина Национальный исследовательский Томский государственный университет
12.20 – 12.30	Новый метод тепловизионной диагностики железобетонных опор М.В. Филатова ¹ , Д.В. Санников ² , Е.В. Богатырев ² , А.Г. Ситников ¹ ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет ² ООО "Научно-технический центр «Техника»
12.30– 12.40	Лазерный термораскол стекла В.Ю. Юрин ¹ , А.С. Шумейко ¹ , Чжу Юн ² ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет ² Национальный технический университет, г. Ухань, КНР
12.40 – 12.50	Обзор рентгеновской микротомографии (PMT) Е.С. Ечина, В.И. Сырямкин, С.А. Клецов Национальный исследовательский Томский государственный университет
12.50 – 13.00	Исследование концентрационной структуры синих MvpLED методами адмиттансной спектроскопии В.Н. Черкасова, В.И. Зубков

	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
13.00 – 13.10	Оценка перспективности комбинированного действия КВЧи УФ-излучения в медицине и микробиологии В.А. Рогова Национальный исследовательский Томский государственный университет
13.10 – 13.20	Коммерциализация технологии построения аппаратно-программного комплекса неразрушающего контроля А.Р. Утаганова Национальный исследовательский Томский государственный университет
13.20 – 13.25	Обзор состояния разработок систем телемедицины Д.Н. Кузнецов, В.И. Сырямкин Национальный исследовательский Томский государственный университет
13.25 – 13.30	Принципы построения систем телемедицины Д.Н. Кузнецов, В.И. Сырямкин Национальный исследовательский Томский государственный университет
13.30 – 13.35	Инновации, используемые в автомобилестроении Е.В. Черепанов Новосибирский государственный университет экономики и управления
13.35 – 13.40	Инновации, используемые в легкой промышленности Е.В. Черепанов Новосибирский государственный университет экономики и управления
13.40 – 13.50	Инновации, используемые в спорте Е.В. Черепанов Новосибирский государственный университет экономики и управления
13.50 – 13.55	Комнатная теплица А.Е. Егорова, А.Г. Ситников Национально исследовательский Томский государственный университет
13.55 – 14.00	Исследование выдыхаемого воздуха пациентов с бронхолегочными заболеваниями методом лазерной спектроскопии А.Г. Левашкин ¹ , Ю.В. Кистенев ^{1,2} , Д.А. Кузьмин ² , А.В. Волков ³ , А.И. Башкиров ³ , П.Н. Мишин ¹ , И.А. Кудрявцев ¹ ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет ² Сибирский государственный медицинский университет ³ Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

9.00 – 13.00 22 мая 2015 г. Секция «Социальная инноватика» Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36) <i>Сопредседатели</i> Попова Людмила Львовна Попова Елизавета Олеговна	
9.00-9.10	Технологический форсайт как инструмент прогнозирования и реализации инновационного развития Л.Л.Попова Национальный исследовательский Томский государственный университет
9.10 – 9.15	Использование потенциала пенитенциарной системы региона при разработке концепции функционирования НОЦ «Междисциплинарное инновационное проектирование» Ю.А. Арзамасцева, О.В. Носачева Научно-образовательный центр «Междисциплинарное инновационное проектирование» Волгоградский государственный университет
9.15 – 9.20	Инновации в образовании: роль блок-схем в обучении программированию на современном этапе Н.Н. Балясова Национальный исследовательский Томский государственный университет
9.20 – 9.25	Инфраструктурные аспекты научной популяризации как социального института Т.В. Безрядина Национальный исследовательский Томский государственный университет
9.25 – 9.30	Программа «Начни жить иначе» как технология создания здорового общества К. С. Гамадисламова Национальный исследовательский Томский государственный университет
9.30 – 9.35	Онлайн-нетворкинг как технология формирования социального капитала П.А. Гольцова, Я.А. Лоева Национальный исследовательский Томский государственный университет
9.35 – 9.40	Методические аспекты использования открытых образовательных ресурсов М.С. Днепровский Новосибирский государственный университет экономики и управления
9.40 – 9.45	Основные направления социализации в современном обществе А.Я. Егорова Национальный исследовательский Томский государственный университет

	университет
9.45 – 9.50	Инновационные социально-педагогические технологии в экологическом воспитании А.В. Жидков, В.М. Ставский ООО «Партнёр»
9.50 – 9.55	Дифференциация взаимосвязей социальных систем и подсистем в городском пространстве как фактор профессиональной социализации молодежи В.В. Орлова, Ю.А. Луц Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
9.55 – 10.00	Система дистанционного обучения как инновационная технология А.Д. Передельская Национальный исследовательский Томский государственный университет
10.00 – 10.05	Студенты-кураторы способны формировать общекультурные компетенции Е.О. Попова Национальный исследовательский Томский государственный университет
10.05 – 10.10	Методика организации слияния и поглощения предприятий В.К. Александрова Новосибирский государственный университет экономики и управления
10.10 – 10.15	Lean-технологии для жизни: социальные факторы применения К.О. Синченко Национальный исследовательский Томский государственный университет
10.15 – 10.30	Кофе-пауза
10.30– 10.35	SMM: деятельность по привлечению внимания аудитории социальных сетей С.М. Стоев Национальный исследовательский Томский государственный университет
10.35 – 10.40	Производственная практика как образовательная технология Ю.В. Уткина Национальный исследовательский Томский государственный университет
10.40 – 10.45	Программа лояльности арендаторов торгового центра Е.С. Ушаков Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
10.45 – 10.50	Социальные сети как сфера развития коммуникации и

	<p>развлечений А.С. Чирва Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
10.50 – 10.55	<p>Социальный заказ университетскому студенческому сообществу на инновационные услуги в социальной сфере Е.Ю. Ливенцова, Е.Г. Сырямкина, К.И. Угольников Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
10.55 – 11.00	<p>Инновации в образовании: внедрение системы социальных практик в учебный процесс вуза Е. Ю. Ливенцова, А.М. Омарова, Е.Г. Сырямкина Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
11.00 – 11.05	<p>Социальное неравенство - условие успешного функционирования общества? А. Федорова Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
11.05 – 11.10	<p>Формирование и развитие информационной культуры в образовательных учреждениях А.В. Нечухин Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
11.10 – 11.15	<p>Инновации в сфере образования: новые формы обучения Д.В. Дорохова Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
11.15 – 11.20	<p>Инновации в российском образовании К. В. Панарина Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
11.20-11.25	<p>Информационная компетентность как фактор преодоления разрыва поколений А.А. Литвиненко Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
11.25-11.30	<p>Влияние компьютерных игр на школьников А. А. Серикова Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
11.30-11.35	<p>Влияние общения в сети интернет на практическую грамотность молодежи Н.В. Федин Национальный исследовательский Томский государственный университет</p>
11.35-11.40	<p>Сторителлинг как форма коммуникации в бизнес-среде</p>

	С.Е. Анохина Национальный исследовательский Томский политехнический университет
11.40-11.45	Инновационные технологии системы электронного документооборота А.А. Беденкова Национальный исследовательский Томский политехнический университет
11.45-11.50	Инновационные технологии кадрового менеджмента А.В. Михеева Национальный исследовательский Томский политехнический университет
11.50-11.55	Инновации в сфере культуры Д. Тараненко Национальный исследовательский Томский государственный университет
11.55-12.00	Разработка методического сценария бизнес-школы для младших школьников как инновационного подхода к решению проблемы формирования экономической культуры личности ребенка и повышения доли частного предпринимательства в России Е.А. Ануфриева Научно-образовательный центр «Междисциплинарное инновационное проектирование» Волгоградский государственный университет
12.00-12.45	Мастер-класс «Сторителлинг: практические приемы» С.Е.Анохина ¹ , А.С.Денисюк ² ¹ Национальный исследовательский Томский политехнический университет ² ООО «Фордевинд» (Томск)
12.45 – 13.00	Дискуссия. Подведение итогов

14.00 – 16.00 **22 мая 2015 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 **22 мая 2015 г.**
Закрытие конференции. Подведение итогов и награждение
Корпус 10 ТГУ, блок А (ФИТ), ауд. 02 (пр. Ленина,36)

Площадки школы-конференции «Иноватика-2015»



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