

ОТЧЕТ

о проведении III Международной конференции школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых «Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле: взгляд в будущее»

Сроки проведения: с 06 по 11 октября 2014 г.

Тематика мероприятия (перечень основных обсуждавшихся научных направлений):

- современные технологии в неразрушающем контроле;
- эффективные системы управления качеством;
- новые образовательные технологии в области контроля и управления;
- концепции управления в современной экономике.

Конференция проводилась при финансовой поддержке РФФИ: грант № 14-38-10258 мол_г.

В рамках конференции состоялся мастер-класс по управлению качеством «Беседа о качестве и нравственности» под руководством ведущего практика в области качества Воронова Алексея Николаевича, генерального директора «Сертификационно-консалтингового центра международного бизнеса»; члена Правления Всероссийской организации качества; руководителя комитета по работе с молодежью и образовательными учреждениями; члена комитета по качеству Торгово-Промышленной Палаты Российской Федерации; эксперта систем сертификации «Оборонсертифика», «ФСС КТ», QMSCERT.

По итогам работы секций приняты следующие решения.

Наградить

Дипломом I степени (семь дипломов):

1. **Осипову Светлану Викторовну**, ассистента Омского государственного технического университета, за доклад «О применении инновационных концепций управления в современной экономике». Научный руководитель: Маковецкий М.Ю., к.э.н., доцент Омского государственного технического университета.
2. **Васильеву Марианну Олеговну**, магистранта Томского государственного архитектурно-строительного университета, за доклад «Эргономика архитектурной среды на примере жилого пространства». Научный руководитель: Чешуина Т.Г., к.п.н., доцент кафедры ДАС АХ ТГАСУ.
3. **Плотникову Надежду Игоревну**, студента Томского государственного архитектурно-строительного университета, за доклад «Трансформация промышленных территорий». Научные руководители: Лукашев А.Г., ст. преподаватель кафедры ДАС АХ ТГАСУ; Колосова И.И., к.арх.н. доцент кафедры ДАС АХ ТГАСУ.
4. **Белоусова Артёма Михайловича**, студента группы 1Г10 Института неразрушающего контроля Томского политехнического университета, за

доклад «Проект «Бережливый офис» как новый инструмент совершенствования деятельности организации». Научный руководитель: Янушевская М.Н., ст. преподаватель кафедры ФМПК ИНК ТПУ.

5. **Сафронову Юлию Александровну** методиста, **Пискунову Ирину Федоровну**, педагога–психолога Томского колледжа дизайна и сервиса, за доклад «Мотивация деятельности педагога как основа развития образовательного учреждения».
6. **Неваева Ярослава Кирилловича**, студента Сибирского государственного индустриального университета, за доклад «Применение метода FMEA в условиях ООО «Кузнецкие металлоконструкции». Научный руководитель: Сильвестров Ю.Г., профессор кафедры менеджмента качества, к.т.н., доцент Сибирского государственного индустриального университета.
7. **Голубарь Наталью Викторовну**, заведующую отделением Томского колледжа дизайна и сервиса, за доклад «Использование элементов дистанционного обучения и контроля в целях повышения качества образования в томском колледже дизайна и сервиса».

Дипломом II степени (шесть дипломов):

1. **Чан Тхи Хыонг**, студента группы 2В21 Института международного образования и языковой коммуникации Томского политехнического университета, за доклад «Особенности внедрения активных методов обучения». Научный руководитель: Ефремова О.Н., ст. преподаватель кафедры МД ИМОЯК ТПУ.
3. **Фирсину Екатерину Николаевну**, мастера п/о Томского колледжа дизайна и сервиса, за доклад «Участие в WorldSkills как возможность развития и подтверждения общих и профессиональных компетенций».
4. **Роговых Анастасию Владимировну**, магистранта группы 8ГМ41 Института кибернетики Томского политехнического университета, за доклад «Разработка и применение методики оценки поставщиков для производства источников питания дуговой сварки». Научный руководитель: Наталинова Н.М., к.т.н., доцент кафедры КИСМ ИК ТПУ.
5. **Синченко Ксению Олеговну**, студента группы 18002 факультета инновационных технологий Томского государственного университета, за доклад «Применение инструмента бережливого производства 5S для рабочего места диспетчера как элемент развития системы управления безопасностью движения ОАО «РЖД». Научный руководитель: Цой Г.А., ст. преподаватель кафедры УК ФИТ ТГУ.
6. **Родченкову Екатерину Сергеевну**, **Шадрину Ольгу Андреевну**, студентов группы 1Г10 Института неразрушающего контроля Томского политехнического университета, за доклад «Виды мотивации в организации». Научный руководитель: Плотникова И.В., к.т.н., доцент кафедры ИНК ФМПК ТПУ.

Дипломом III степени (семь дипломов):

1. **Старовойтова Константина Сергеевича**, **Балякно Алису Артуровну**, студентов Финансового университета при Правительстве Российской

Федерации (Омский филиал), за доклад «CRM, как система управления качеством». Научный руководитель: Маковецкий М.Ю., к.э.н., доцент Финуниверситета (Омский филиал).

2. **Косареву Елизавету Юрьевну**, студента группы ЗБМ41 Института социально-гуманитарных технологий Томского политехнического университета, за доклад «Основные направления оптимизации налоговой системы России». Научный руководитель: Корнева О.Ю., к.э.н., доцент кафедры ЭКОН ИСГТ ТПУ.
3. **Бознякова Антона Валерьевича**, студента группы 0В10 Физико-технического института Томского политехнического университета, за доклад «Разработка алгоритма оценки качества тестовых заданий и теста». Научные руководители: Муратова Е.А., к.т.н., доцент кафедры ИПед ИСПК ТПУ; Семенов М.Е., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВММФ ФТИ ТПУ.
4. **Федорович Анастасию Викторовну**, студента Томского колледжа дизайна и сервиса, за доклад «Влияние участия в WorldSkills на профессиональное развитие и мотивацию». Научный руководитель: Фирсина Е.Н., мастер п/о Томского колледжа дизайна и сервиса.
5. **Петрусёва Александра Сергеевича**, студента группы 5Г31 Энергетического института Томского политехнического университета, за доклад «Разработка энергоэффективной солнечной установки». Научный руководитель: Сарсикеев Е.Ж., к.т.н., ст. преподаватель кафедры ЭПП ЭНИН ТПУ.
6. **Пономареву Анастасию Александровну**, студента Сибирского государственного индустриального университета, за доклад «Анализ требований потенциальных слушателей к содержанию курса повышения квалификации: «Делопроизводство: современный подход к управлению документацией» с использованием методологии QFD». Научный руководитель: Модзелевская О.Г., ст. преподаватель кафедры менеджмента качества, Сибирского государственного индустриального университета.
7. **Иванова Марка Александровича**, ученика 11 класса Лицея при Томском политехническом университете, за доклад «Вихретоковый дефектоскоп многослойных изделий». Научный руководитель: Гольдштейн Александр Ефремович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой ИИТ ИНК ТПУ.

Дипломом без степени (семь дипломов):

1. **Jakubec Tomas**, студента Czech Technical University in Prague, за доклад «Learning management system (MOODLE)». Научный руководитель: Jakubec, Frantisek, Ing.
2. **Кольчурину Марию Андреевну**, ученицу Гимназии № 44, г. Новокузнецк, за доклад «Quality: Analysis Of The Basic Definitions». Научный руководитель: Волкова Т.А., ст. преподаватель кафедры менеджмента качества, Сибирского государственного индустриального университета.

3. **Алексееву Алину Андреевну**, студенту Томского государственного архитектурно-строительного университета, за доклад «История становления и развития мемориальной доски как вида искусства в г. Томске». Научный руководитель: Колосова И.И., к.арх.н. доцент кафедры ДАС АХ ТГАСУ.
4. **Остроухову Евгению Александровну**, студенту Томского государственного архитектурно-строительного университета, за доклад «Влияние систем водоснабжения и водоотведения на визуальное восприятие уличного пространства». Научный руководитель: Колосова И.И., к.арх.н. доцент кафедры ДАС АХ ТГАСУ.
5. **Винк Марию Сергеевну**, мастера п/о Томского колледжа дизайна и сервиса, за доклад «Контроль качества как основной инструмент повышения профессиональной подготовки студентов колледжа».
6. **Тайлашеву Наталью Владимировну**, социального педагога Томского колледжа дизайна и сервиса, за доклад «Внеурочная деятельность как инструмент формирования общих компетенций».
7. **Мураренко Анну Вадимовну** – студента УК-21, **Заболотникову Екатерину Евгеньевну** – аспиранта Бийского технологического института (филиал) Алтайского государственного технического университета, за доклад «Возможности имитационного моделирования для развития малого бизнеса». Научный руководитель: Овчаренко А.Г., д.т.н., профессор, зав. кафедрой производственной безопасности и управления качеством БТИ АлтГТУ.

Также во время конференции был проведен Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ с международным участием по направлениям: 12.03.01 (200100) «Приборостроение»; 27.03.02 (221400) «Управление качеством». В конкурсе участвовали 86 выпускных квалификационных работ из пяти вузов РФ (Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, г. Кемерово; Иркутский государственный университет путей сообщения, г. Иркутск; Восточно-сибирский государственный университет технологий и управления, г. Улан-Удэ; Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) Федеральный университет»; Томский политехнический университет, г. Томск).

По итогам конкурса приняты следующие решения.

Наградить

Дипломом I степени (три диплома):

1. **Мамонову Анну Владимировну**, студента Иркутского государственного университета путей сообщения, за выпускную квалификационную работу «Описание процесса «Управление качеством» в рамках интегрированной системы менеджмента ОАО «Международный аэропорт Иркутск». Научный руководитель: Олинович Н.А., к.э.н., доцент Иркутского государственного университета путей сообщения.

2. **Зорину Екатерину Васильевну**, магистранта Института неразрушающего контроля Томского политехнического университета, за выпускную квалификационную работу «Контроль параметров технологического процесса переработки углеводородных газов». Научный руководитель: Шиян В.П., к.ф.-м.н., доцент кафедры ФМПК ИНК ТПУ.
3. **Сафарову Лейлу Ринатовну**, магистранта Набережночелнинского института (филиал) Казанского (Приволжского) Федерального университета, за выпускную квалификационную работу «Проектирование и управление качеством изготовления автокомпонентов включая процессы жизненного цикла попутных продуктов». Научный руководитель: Касьянов С.В., к.т.н., доцент Набережночелнинского института (филиал) Казанского (Приволжского) Федерального университета.

Дипломом II степени (три диплома):

1. **Бикетова Татьяна Александровна**, студента Иркутского государственного университета путей сообщения, за выпускную квалификационную работу «Разработка процессной модели управления хозяйством электроснабжения». Научный руководитель: Полынская М.М., к.э.н., доцент Иркутского государственного университета путей сообщения.
2. **Чеснокова Даниила Владиславовича**, студента Института неразрушающего контроля Томского политехнического университета, за выпускную квалификационную работу «Исследование влияния способов крепления на работу датчика вибрации». Научный руководитель: Калиниченко А.Н., к.т.н., доцент кафедры ФМПК ИНК ТПУ.
3. **Суртаеву Анну Владимировну**, студента Института неразрушающего контроля Томского политехнического университета, за выпускную квалификационную работу «Разработка документации системы менеджмента качества ЗАО «Физтех-Энерго». Научный руководитель: Мойзес Б.Б., к.т.н., доцент кафедры ФМПК ИНК ТПУ.

Дипломом III степени (два диплома):

1. **Черняеву Нину Владимировну**, студента Юргинского технологического института Томского политехнического университета, за выпускную квалификационную работу «Информационная система учёта и анализа работы студентов с сетевыми учебно-методическими комплексами кафедры ИС ЮТИ ТПУ». Научный руководитель: Молнина Е.В., ст. преподаватель Юргинского технологического института Томского политехнического университета.
2. **Колесникову Яну Александровну**, студента Института неразрушающего контроля Томского политехнического университета, за выпускную квалификационную работу «Разработка математической модели технологического процесса производства древесно-стружечной плиты для оптимизации параметров качества». Научный руководитель: Редько Л.А., к.т.н., доцент кафедры ФМПК ИНК ТПУ.

Дипломом без степени (три диплома):

1. **Федорову Викторию Игоревну**, студента Кемеровского технологического института пищевой промышленности, за выпускную квалификационную работу «Совершенствование системы менеджмента качества на примере предприятия ЗАО «Кузбасский пищекомбинат», г. Новокузнецк». Научный руководитель: Сурков И.В., преподаватель Кемеровского технологического института пищевой промышленности.
2. **Гладкову Ульяну Николаевну**, студента Кемеровского технологического института пищевой промышленности, за выпускную квалификационную работу «Диагностический аудит системы менеджмента качества на примере ЗАО «Кузбасский пищекомбинат», г. Новокузнецк». Научный руководитель: Мирная Н.Н., преподаватель Кемеровского технологического института пищевой промышленности.
3. **Комарчеву Александру Владимировну**, студента Кемеровского технологического института пищевой промышленности, за выпускную квалификационную работу «Совершенствование системы менеджмента качества путем интегрирования с системой OHSAS на примере ООО ПО «ТОКЕМ». Научный руководитель: Сурков И.В., преподаватель Кемеровского технологического института пищевой промышленности.