**Отчет о проведении Всероссийского конкурса**

**на лучшую курсовую работу (проект)**

**«Технический контроль и обеспечение качества продукции»,**

**посвященного 50-летию Юго-Западного государственного университета**

Юго-Западный государственный университет, кафедра «Управление качеством, метрология и сертификация» совместно с ЗАО «Курский электроаппаратный завод» 21-31 марта 2014 г. провели Всероссийский конкурс на лучшую курсовую работу (проект) «Технический контроль и обеспечение качества продукции», посвященный 50-летию Юго-Западного государственного университета.

Количество участников составило 27 человек. В конкурсе приняли участие представители 8 городов России, а также представители ближнего зарубежья.

Всероссийский конкурс на лучшую курсовую работу (проект) «Технический контроль и обеспечение качества продукции», посвященный 50-летию Юго-Западного государственного университета проходил 21-31 марта 2014 г. в ЮЗГУ на кафедре «Управление качеством, метрология и сертификация».

**Организационный комитет:**

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель Оргкомитета  Заместитель председателя Оргкомитета  Члены Оргкомитета: | Локтионова О.Г.  Павлов Е.В.  Горохов А.А.  Ивахненко А.Г.  Аникеева О.В.  Пузанов В.Е. |

**Конкурсная комиссия:**

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель конкурсной комиссии  Заместитель председателя конкурсной комиссии  Члены конкурсной комиссии: | ИвахненкоА.Г.  Самофалов С.Н.  Ходыревская С.В.  Аникеева О.В.  Пузанов В.Е. |

**Направления Конкурса:**

1. Метрология, метрологическое обеспечение, технический контроль и испытания продукции (включая проектирование и аккредитацию испытательных лабораторий (центров), стандартизацию и сертификацию сырья и готовой продукции);

2. Управление качеством продукции (планирование, обеспечение, улучшение качества) на различных стадиях ее жизненного цикла, средства и методы управления качеством продукции.

**По итогам Всероссийского конкурса на лучшую курсовую работу (проект) «Технический контроль и обеспечение качества продукции», посвященного 50-летию Юго-Западного государственного университета, принято решение о награждении победителей конкурса дипломами в следующих номинациях:**

**1. «Статистические методы в управлении качеством»:**

I место – Лютова К.Г., ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАСУ» (225,75 баллов);

II место – Заручевский Е.В., ФГБОУ ВПО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена» (212,75 баллов);

III место – Шапарь Е.В., ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет» (211,50 баллов).

**2. «Методы квалиметрического анализа»:**

I место – Мельченко А.С., ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» (230,00 баллов);

II место – Парилова М.Ф., ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет» (213,25 баллов);

III место – Бочкарева Ю.В., ФГБОУ ВПО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности» (200,25 баллов).

**3. «Инструменты бережливого производства»:**

I место – Бих Л.В., ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет» (214,75 баллов);

II место – Лаушкина Е.А., ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет» (213,25 баллов);

III место – Фролова А.С., ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет» (212,50 баллов).

**4. «Совершенствование СМК»:**

I место – Кулинич А.В., ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный технологический университет» (230,25 баллов);

II место – Гладкова У.Н., ФГБОУ ВПО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности» (207,75 баллов);

III место – Перепелицын Р.И., ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный технологический университет» (182,25 баллов).

**5. «Автоматизация управления»:**

I место – Пилюкина Д.С., ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» (242,25 баллов);

II место – Латышова К.Н., ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАСУ» (220,25 баллов);

III место – Попрушко Е.Ю., ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет» (211,00 баллов).

**6.** Принято решение о награждении специальным дипломом в номинации **«Экологические аспекты в управлении качеством»** Зябиной Е.А., Сумский государственный университет (202,25 баллов).

Общее количество призеров – 16.

**Основные результаты проведения Конкурса.**

На Всероссийский конкурс на лучшую курсовую работу (проект) «Технический контроль и обеспечение качества продукции», посвященный 50-летию Юго-Западного государственного университета, было представлено 27 заявок из 8 городов Российской Федерации, а также 2 заявки из Украины.

После предварительной оценки конкурсных работ 3 работы были выведены из дальнейшего участия:

1. Аболмасов Д. «Исследование корреляционной зависимости между результатами измерений» – из-за полного несоответствия работы предъявленным в Положении Конкурса и в информационном письме требованиям;

2. Мартынова В.В. «Совершенствование системы менеджмента качества на примере предприятия ООО «Артлайф», ФГБОУ ВПО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности» – из-за полной идентичности с работой Тимофеевой Д.В. «Совершенствование системы менеджмента качества на примере предприятия ООО «Артлайф», ФГБОУ ВПО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности»;

3. Тимофеева Д.В. «Совершенствование системы менеджмента качества на примере предприятия ООО «Артлайф», ФГБОУ ВПО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности» – из-за полной идентичности с работой Мартыновой В.В. «Совершенствование системы менеджмента качества на примере предприятия ООО «Артлайф», ФГБОУ ВПО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности».

Остальные работы прошли предварительную оценку (в т.ч. проверку степени оригинальности работ с использованием «etxt антиплагиат») и были оценены по следующим критериям:

- актуальность;

- оригинальность идей;

- аргументированность и умение полно, логически точно, литературно грамотно излагать свои идеи;

- использование современных методов исследования проблемы и обоснования решений;

- применение программных средств проектирования, моделирования и выполнения технических расчетов;

- возможность практического применения.

Результаты экспертной оценки представленных курсовых работ приведены в таблице 1.

Таблица 1

**Результаты экспертной оценки представленных курсовых работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название работы | ФИО автора, руководитель | ВУЗ, город | Рейтинг |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Номинация «Статистические методы в управлении качеством»** | | | | |
| 1 | Оценка качества продукции | Лютова К.Г. (руководитель Поцебнева И.В.) | ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАСУ», г. Воронеж | 225,75 |
| 2 | Анализ и совершенствование процесса производства ПЭТ бутылок на предприятии «ЗАО Демиург» | Заручевский Е.В. (руководитель Трапицын С.Ю.) | ФГБОУ ВПО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена», г. Санкт-Петербург | 212,75 |
| 3 | Статистический анализ технологического процесса изготовления шпинделя | Шапарь Е.В. (руководитель Ходыревская С.В.) | ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск | 211,50 |
| 4 | Использование контрольных карт для выявления брака и управления процессом в условиях среднесортного цеха ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» | Рысева К.О. (руководитель Бутузов Е.В.) | ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк | 159,50 |
| 5 | Анализ и совершенствование процесса кассового обслуживания покупателей в сети магазинов парфюмерии, косметики и бытовой химии «Спектр» | Скопина Г.Р. (руководитель Трапицын С.Ю.) | ФГБОУ ВПО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена», г. Санкт-Петербург | 153,50 |
| 6 | Анализ и совершенствование процесса приготовления суши | Соколова Е.С. (руководитель Трапицын С.Ю.) | ФГБОУ ВПО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена», г. Санкт-Петербург | 151,25 |

Продолжение таблицы 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Номинация «Методы квалиметрического анализа»** | | | | |
| 7 | Разработка методики оценки уровня качества сахара-песка | Мельченко А.С. (руководитель Лихачева Л.Б.) | ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», г. Воронеж | 230,00 |
| 8 | Анализ требований потенциальных слушателей к содержанию курса повышения квалификации: «Делопроизводство: современный подход к управлению документацией» с использованием методологии QFD | Парилова М.Ф. (руководитель О.Г. Модзелевская) | ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк | 213,25 |
| 9 | Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции на примете предприятия: ЗАО «Кузбасский Пищекомбинат» | Бочкарева Ю.В. (руководитель Сурков И.В.) | ФГБОУ ВПО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», г. Кемерово | 200,25 |
| **Номинация «Инструменты бережливого производства»** | | | | |
| 10 | Применение карт потока создания ценности для оптимизации процесса плавки стальных слитков в условиях ККЦ№1 ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» | Бих Л.В. (руководитель Бутузов Е.В.) | ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк | 214,75 |
| 11 | Разработка мероприятий по внедрению элементов бережливого производства на предприятии ООО КЗА | Лаушкина Е.А. (руководитель Ходыревская С.В.) | ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск | 213,25 |
| 12 | Разработка мероприятий по внедрению системы «SMED» на предприятии ООО «Завод СаТаЛ-Прибор» | Фролова А.С. (руководитель Ходыревская С.В.) | ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск | 212,50 |

Продолжение таблицы 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Номинация «Совершенствование СМК»** | | | | |
| 13 | Применение PDM-технологии в производстве винодельческой продукции на примере ОАО «Тамань» | Кулинич А.В. (руководитель Боровская Л.В.) | ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный технологический университет», г. Краснодар | 230,25 |
| 14 | Совершенствование системы менеджмента качества на примере предприятия мясной промышленности ЗАО «Кузбасский пищекомбинат» | Гладкова У.Н. (руководитель Ермолаева Е.О.) | ФГБОУ ВПО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», г. Кемерово | 207,75 |
| 15 | Методика описания бизнес-процессов | Перепелицын Р.И. (руководитель Шурай П.Е.) | ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный технологический университет», г. Краснодар | 182,25 |
| 16 | Управление качеством кабельной продукции (на примере ООО «Сарансккабель») | Пугачева К.В. (руководитель Федоськина Л.А.) | ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», г. Саранск | 172,00 |
| 17 | Совершенствование организации контроля качества продукции на предприятии НПК «Фотоприбор» | Федоришин Н.В. (руководитель Дегтяренко А.Г.) | Сумский государственный университет, г. Сумы | 137,25 |
| 18 | Проектирование СМК на примере ООО ПО «ТОКЕМ» | Илюшкина А.А. (руководитель Мирная Н.Н.) | ФГБОУ ВПО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», г. Кемерово | 129,25 |
| 19 | Совершенствование системы менеджмента качества на примере предприятия ЗАО «Кузбасский пищекомбинат» | Федорова В.И. (руководитель Ермолаева Е.О.) | ФГБОУ ВПО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», г. Кемерово | 129,25 |

Окончание таблицы 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Номинация «Автоматизация управления»** | | | | |
| 20 | Разработка компьютерного метода контроля качества структурных характеристик ткани | Пилюкина Д.С. (руководитель Павлов С.В.) | ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет», г. Иваново | 242,25 |
| 21 | Управление качеством при теплоснабжении населенных пунктов | Латышова К.Н. (руководитель Поцебнева И.В.) | ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАСУ», г. Воронеж | 220,25 |
| 22 | Разработка мероприятий по внедрению метода предотвращения ошибок на ООО «Завод СаТаЛ-Прибор» | Попрушко Е.Ю. (руководитель Ходыревская С.В.) | ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск | 211,00 |
| 23 | Управление качеством телекоммуникационных услуг (на примере Филиала в РМ ОАО «Ростелеком») | Давшина А.А. (руководитель Федоськина Л.А.) | ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», г. Саранск | 153,50 |
| **Номинация «Экологические аспекты в управлении качеством»** | | | | |
| 24 | Экологизация жизненного цикла продукции с целью обеспечения устойчивого развития территории | Зябина Е.А. (руководитель Бурлакова И.М.) | Сумский государственный университет, г. Сумы | 202,25 |

Все участники конкурса, не занявшие призовых мест, будут награждены грамотами за актуальность и высокий научный уровень работы.

Все присланные работы были выполнены в рамках направления Конкурса «Управление качеством продукции (планирование, обеспечение, улучшение качества) на различных стадиях ее жизненного цикла, средства и методы управления качеством продукции».

При этом лишь 10% представленных для оценки работ были оформлены с требованиями, согласно Положению о Конкуре.

Оргкомитет и члены конкурсной комиссии выражают благодарность руководителей работ за высокий уровень профессиональной подготовки студентов и желают успехов в преподавательской и научной деятельности.

Член Оргкомитета Конкурса,

к.т.н., старший преподаватель

каф. УКМиС ЮЗГУ О.В. Аникеева