

Отзыв

на автореферат диссертации

Биктимировой Гузель Фанисовны

«Разработка метода информационно- технологического сопровождения качества автокомпонентов на этапах подготовки производства»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции

В современных условиях научно-технического прогресса, учитывая необходимость создания всё более сложных технических изделий, требуются новые подходы к управлению качеством объектов и услуг на различных этапах жизненного цикла продукции.

Соискатель вполне обоснованно определяет актуальность своих исследований, внедрение результатов которых позволят преодолеть отставание в обеспеченности информацией для технологического сопровождения результативности процессов и качества продукции на этапах подготовки производства.

Можно согласиться с мнением соискателя, что сейчас все более очевидным становится факт недостаточности средств объективного учета и инструментов управления в области информационно- технологического сопровождения качества процессов и производства в ходе подготовки производства. Автором проведен скрупулезный статистический анализ существующих и перспективных методов информационно- технологического сопровождения качества подготовки производства.

Решение данной проблемы возможно при разработке нового подхода, предлагаемого соискателем. Автор обоснованно предлагает в этих целях разработанный им метод информационно-технологического сопровождения составляющих производства на основе реализации требований стандарта ISO/TS 16949 для уменьшения значимых отклонений показателей качества автомобильных автокомпонентов в серийном производстве на всем жизненном цикле проекта, разработки, производства, выпуска и утилизации (модель APQP).

Автор получил важное в научном плане решение создания модели, позволяющей дать анализ потребности в информации для регулирования величины ключевого показателя автокомпонента с первой попытки; им разработана метод формирования информационно- технологического сопровождения качества автокомпонентов на этапах подготовки производства. При этом, отправной точкой является положение о том, что каждый показатель качества автокомпонента формируется в соответствующем технологическом переходе.. Таким образом в работе корректно обоснована научная новизна исследования.

Выполненная работа, безусловно, соответствует паспорту специальности 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции».

Личный вклад соискателя подтвержден, в том числе, тем, что им разработан алгоритм объективной оценки потребителем возможности поставщика автокомпонентов обеспечить качество поставок при значимых изменениях в производстве поставщика с использованием информационно- технологического сопровождения качества производства.

В качестве замечаний следует указать:

1. На 13 стр. автореферата соискатель пишет: «информационно- технологическое сопровождения качества автокомпонентов должно соответствовать ... требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 16949-2009». Это не совсем корректно: такого стандарта не существует. Российским аналогом стандарта ISO/TS 16949:2009 является ГОСТ Р ИСО/ТУ 16949-2009 «Системы менеджмента качества. Особые требования по применению ИСО 9001:2008 в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части».

2. Автор верно указывает, что **текущая третья версия стандарта ISO/TS 16949** была выпущена в 2009 году на основе стандарта ISO 9001:2008. Однако, известно, что в 2015г. вышла актуализированная версия стандарта ISO 9001:2015, основанная на риск-ориентированном мышлении. Это привело к выпуску обновленной редакции стандарта ISO/TS 16949 - **стандарт IATF 16949:2016**. Стандарт IATF 16949:2016 заменяет собой третью редакцию ИСО/ТУ 16949:2009, которая после завершения переходного периода становится неактуальной. Полагаю, что соискателю следовало указать на это. Ссылка в преамбуле на IATF 16949:2016 никак не развита автором в ходе автореферата.

3. На 7 стр. автореферата соискатель пишет: «... проведен анализ требований ISO/TS 16949... в **условиях административной экономики**». И дальше автор уточняет «... **современного отечественного производства**». Не ясно из этого контекста представление автора о виде, типе, или какой-то модели современной экономики России. В любом случае, следовало бы сослаться на **Российский стандарт ГОСТ Р ИСО/ТУ 16949-2009**, чего автор не делает.

При этом, высказанные замечания ни в коей мере не снижают значимость диссертационной работы, а носят частный характер.

Диссертация «Разработка метода информационно- технологического сопровождения качества автокомпонентов на этапах подготовки производства» отражает высокую научно-исследовательскую квалификацию Биктимировой Гузель Фанисовны. и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней».

Считаю, что Биктимирова Гузель Фанисовна достойна присвоения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции».

Руководитель Иркутского филиала Ассоциации по Сертификации "Русский Регистр",
Действительный член Академии проблем качества,
Действительный член Российской инженерной Академии,
Профессор кафедры управления промышленными предприятиями Иркутского национального исследовательского технического университета,

д.т.н., проф. П.А. Лонцих
(Павел Абрамович Лонцих)

e-mail palon@list.ru

28.04.2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет" (ИРНИТУ)

664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83, тел/факс 8 (3952) 405-100, 405-009,
e-mail: info@istu.edu

