

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Биктимировой Гузель Фанисовны на тему: «Разработка метода информационно-технологического сопровождения качества автокомпонентов на этапах подготовки производства» по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции»

Требования отраслевых стандартов ISO/TS 16949:2009, IATF 16949:2016 направлены на постоянное повышение результативности системы менеджмента качества предприятий автомобильной промышленности. Основной субъект отрасли – это производители автокомпонентов. И от того, как поставщик автокомпонентов выстроит систему, зависит его конкурентоспособность. В настоящее время достижение результативности системы обеспечения качества демонстрируется выполнением основных процедур (MSA FMEA, PPAP SPC). Однако само формирование управленческой информации отдано на откуп предприятиям. Отсутствие системных механизмов информационного сопровождения качества вызвано консервацией советских подходов к управлению качеством и не позволяет достигать уже весьма высоких требований сборочных заводов. В этой связи тема работы Г.Ф. Биктимировой современна и актуальна.

В диссертации Г.Ф. Биктимировой выделяется важный момент в построении системы обеспечения качества: снижение отклонений ключевых показателей качества автокомпонентов с первой попытки при минимуме затрат и ресурсов на корректирующие действия. Для достижения такого уровня управления качеством Г.Ф. Биктимирова предложила разрабатывать на стадии подготовки производства информационно-технологическое сопровождение качества автокомпонентов на уровне технологических переходов. На основе более глубокой проработки факторов, действующих в технологических переходах, она обосновала применение приложений к стандартным технологическим операционным картам. Система документов, реализующих метод информационно-технологического сопровождения качества автокомпонентов обеспечивает результативную работу межфункциональной команды специалистов на этапах подготовки производства автокомпонентов.

Замечание по автореферату: не формализована структура информационного хранилища документации ИТСК. Использование разработанной структуры могло бы значительно упростить работу по созданию в информационных системах предприятий модулей по хранению и обработке документации ИТСК.

Считаю, что работа Биктимировой Гузель Фанисовны на тему «Разработка метода информационно-технологического сопровождения качества автокомпонентов на этапах подготовки производства» соответствует пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции».

Декан факультета автоматизации и информатики  
к.т.н., доцент

А.В. Галкин

Дата: 16.04.2018

Ф.И.О.: Галкин Александр Васильевич

Наименование и адрес: ФГБОУ ВО Липецкий государственный технический университет, 398055, ул. Московская, д. 30, г. Липецк.

Контактный телефон: +7(4742)328000

E-mail: [lstu-fai-decan@mail.ru](mailto:lstu-fai-decan@mail.ru)

