

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»

Предприятия-изготовители автокомпонентов испытывают конкуренцию на рынке, хотя отраслевая система менеджмента качества по требованиям ISO/TS 16949:2009 внедрена на поставщиках, ее помощь и результативность зачастую недостаточна для повышения устойчивости предприятия. Поэтому тему работы следует считать актуальной.

Г.Ф. Биктимирова предложила для решения современных задач управления качеством обратить пристальное внимание в подготовке необходимой информации в ходе подготовки производства автокомпонента. Она добавила к устоявшимся стандартным процедурам технологического проектирования разработку карт потоков технологических маршрутов, формирование перечня ключевых контрольных характеристик в технологических переходах, а также процедуры, требуемые ISO/TS 16949:2009. Несомненный интерес, представляет процедура аудита поставщика специалистами потребителя, обеспечивающая гораздо большую степень объективности оценки.

Замечания по автореферату:

1. Отсутствует анализ погрешностей измерения и расчета составляющих измеренного отклонения (с.11-12), которые могут быть весьма значительными.
2. Вызывает сомнение возможность разработки карты потоков процессов жизненного цикла автокомпонента силами специалистов поставщика (вывод 5) без взаимодействия с головным заводом.

Из текста автореферата следует, что работа выполнена на современном уровне, отличается оригинальной постановкой задач. Она безусловно полезна для заводских специалистов, а также может являться основой для разработки САПР ТП нового поколения.

Считаю, что работа Биктимировой Гузель Фанисовны на тему «Разработка метода информационно-технологического сопровождения качества автокомпонентов на этапах подготовки производства» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, автор продемонстрировала глубокие знания проблемы, а также ее решения, заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции».

Ф.И.О.: Александр Владимирович Грошев

Наименование и адрес организации: ООО «Спрут-технология», 423815,  
Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Автозаводский пр., д. 1, оф. 6.

Контактный телефон: +79600786775

E-mail: groshevalexvlad@gmail.com

Руководитель проекта

О А.В. Грошев

Дата: 10.04.2018

Негметшина З.Ф.  
Бухарина  
Ишаньева М.Н.