

## 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»

Сборочные автомобильные заводы России обязывают всех своих поставщиков внедрять и сертифицировать СМК по требованиям ISO/TS 16949:2009. Однако, стандартизованных рекомендаций по выполнению требуемых этим документом процедур пока нет. Каждый поставщик пытается решать эту задачу по-своему. Поэтому тема работы Г.Ф. Биктимировой очень актуальна.

В диссертации проведен подробный анализ процесса регулирования показателя точности детали и показано, что необходимую информацию необходимо готовить на ранних стадиях подготовки производства. Очень важно, что эта работа поставлена как дополнение к процедурам технологического проектирования производства. Представлен в работе перечень новых документов и формы. Полезным для заводчан является также алгоритм оценки заказчиком возможности поставщика обеспечить качество поставок автокомпонента. Он представляет собой трехступенчатую проверку прослеживаемости информации, ее применения и обеспечивает принятие решения на основе объективных данных.

Замечания по автореферату:

1. Из содержания реферата можно понять, что для улучшения качества трудоемкость работы технологов требуется в несколько раз выше. При этом ожидается, что и компетентность их должна быть также на порядок выше. Если не предложить метод компьютеризации работ специалистов, результаты диссертационной работы не найдут широкого применения.

2. Пример расчета структуры отклонения показателя точности приведен для технологического перехода обработки резанием.

3. В этом процессе значительное влияние на точность оказывают параметры заготовки. Следовало бы выделить их в отдельную группу ключевых контрольных характеристик технологического перехода.

Считаю, что в целом работа Г.Ф. Биктимировой имеет несомненную научную новизну и практическую ценность, автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции».

Дата написания: 19.04.2018 г.

Ф.И.О.: Тумреев Владислав Юрьевич

Наименование и адрес организации: ООО «Завод механических трансмиссий»,  
423801, г. Набережные Челны, посёлок Элеваторная гора, ул. Спартаковская, д. 8.

Контактный телефон: 8 (8552) 717-332 доб. 208

E-mail: vlad@komgroup.ru

Заместитель директора по развитию

В.Ю. Тумреев

Зотина Н.В.

