

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Биктимировой Гузель Фанисовны на тему
«РАЗРАБОТКА МЕТОДА ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
СОПРОВОЖДЕНИЯ КАЧЕСТВА АВТОКОМПОНЕНТОВ НА ЭТАПАХ
ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА»,

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции»

Представленная к защите диссертация посвящена чрезвычайно актуальной проблеме, связанной с реализацией национальной стратегии развития автомобильной промышленности РФ на период до 2020 года. Также актуальность подтверждается решением, в рамках диссертации, научно-технических задач напрямую связанных с реализацией Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы, где одним из основных принципов определяется - цифровая экономика - хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг.

Наиболее важным научным достижением диссертационной работы, на мой взгляд, является метод информационно-технологического сопровождения качества автокомпонентов для уменьшения значимых отклонений показателей качества автомобильных автокомпонентов в серийном производстве. Также большой интерес представляет предложенный алгоритм оценки потребителем возможности поставщика автокомпонента.

Практическая значимость, подтверждается актами внедрения основных научно-технических результатов полученных в диссертации на целом ряде предприятий поставщиков автомобильных компонентов г. Набережные Челны, респ. Татарстан.

Материалы диссертации отражены в 14 печатных работах автора, из них 6 в ведущих рецензируемых журналах из списка ВАК РФ.

По автореферату имеется следующее замечание:
не в полной мере понятен механизм работы предложенного метода информационно-технологического сопровождения качества автокомпонентов,

при возникновении проблем с качеством новых автомобилей в начальный период эксплуатации. Другими словами, каким образом предложенный инструмент помогает решать проблемы, возникающие в период гарантийной эксплуатации автомобилей?

Указанное замечание, ни в коей мере не умаляет основные достижения диссертационной работы и не является критическим. Автореферат хорошо структурирован, в полной мере отражает основные параметры диссертационной работы, написан грамотным языком.

Работа представляет собой законченное научное исследование, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Биктимирова Гузель Фанисовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции».

Доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Теоретическая и общая электротехника» ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет». Федеральный эксперт РИНКЦЭ в области науки и технологий, по направлению «Транспортные и космические системы»

Козловский Владимир Николаевич

Отзыв составлен 14.04.2018

Козловский Владимир Николаевич

Российская Федерация, д.т.н., заведующий кафедрой «Теоретическая и общая электротехника» ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ), 443100, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская 244, <http://samgtu.ru>.

Контактный телефон: 89179788356.

E-mail: Kozlovskiy-76@mail.ru.

Подпись д.т.н., доцента Козловского Владимира Николаевича заверяю,

Ученый секретарь

Малиновская Ю.А.