

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ибрагимова Олега Дамировича,
на тему «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТАРИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
КАЧЕСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЭЛЕКТРОМОТОРЕДУКТОРА»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация.
Организация производства.

В работе Ибрагимова Олега Дамировича решена важная научно-практическая задача, направленная на развитие комплексного инструментария, позволяющего обеспечить проектирование, технологическую подготовку производства и испытания автомобильных компонентов.

Результаты исследования изложены грамотно и последовательно. Новизна диссертационного исследования заключается в разработке и реализации комплексного инструментария обеспечения качества автомобильных компонентов в процессе проектирования на примере электромоторедуктора.

Наиболее ценным пунктом новизны следует выделить п. 1: Расчетно-статистический и экспертный инструментарий анализа эксплуатационных дефектов электромоторедукторов в составе автомобилей, отличающийся возможностью ранжирования основных типов отказов, по параметрам количественного уровня проявления и затратам на их устранение.

Автором проведена достаточная апробация результатов диссертационного исследования. Результаты работы обсуждались на профильных совещаниях предприятий автомобильной промышленности, семинарах ФГБОУ ВО СамГТУ, профильных конференциях.

Входящий № *206-8276*
Дата 21 МАР 2025
Самарский университет

Замечания по работе.

1) В качестве материала для зубчатого колеса был выбран полиамид ПА-66. Из текста автореферата не совсем понятно, почему автор выбрал именно ПА-66?

2) Гистограммы на рис. 2 автореферата плохо читаемы.

Отмеченные замечания не снижают значимости полученных в диссертации результатов и не влияют на общую положительную оценку работы.

Диссертационное исследование Ибрагимова О. Д. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, соответствующую требованиям ВАК.

Диссертация соответствует всем требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденном Постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842, соответствует специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства. Автор диссертации Ибрагимов Олег Дамирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры
«Инструментальные и
метрологические системы» ФГБОУ ВО
«Тульский государственный
университет»

Плахотникова
Елена Владимировна

Шифр научной специальности:
05.02.23 — Стандартизация и
управление качеством продукции

300012, Россия, г. Тула, проспект Ленина,
д. 92, ФГБОУ ВО «Тульский государственный
университет»

Электронная почта: e_plahotnikova@mail.ru

Телефон: + 7 (4872) 25-46-38

