

Отзыв на автореферат диссертации Подгорнего Александра Сергеевича на тему:
«Разработка методологии управления качеством автомобилей на этапах
жизненного цикла по параметрам электромагнитной совместимости».
Представлена на соискание ученой степени доктора технических наук по
научной специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции.
Стандартизация. Организация производства.

Управление качеством высокотехнологичной продукции требует постоянного развития, особенно это актуально для всех стадий жизненного цикла современных автомобилей в связи с резким развитием в них цифровых технологий и усложнением их электронной архитектуры. И здесь на передний план выходит управление параметрами электромагнитной совместимости, но при этом никак нельзя говорить только о помехозащищенности. Да, есть функции контроля и функции сертификации транспортных средств, но они в ограниченном смысле гарантируют эффективность качества, поскольку используемый в них инструментарий усреднен, исходя из требований нормативной базы международных и национальных стандартов, на основании которых как раз и проводятся сертификационные испытания.

Сегодня в рамках жесточайшей конкуренции, особенно с китайскими автопроизводителями, как никогда требуется обеспечить стабильное качество отечественных автомобилей. Решением именно этой задачи, по части электромагнитной совместимости, и занимается Подгорний А.С.

Практическая значимость его диссертации подчеркивается внедрением основных результатов работы на автопредприятиях нашей страны, а представленные элементы научной новизны в полной мере отражают суть работы, выполненной по специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Сам автореферат в полной мере дает представление о диссертации, но он ограничен в объеме - отдельным вопросом может выступить аспект применения комбинированной энергоустановки и, соответственно, о том на сколько оправдано усложнять конструкцию автомобиля, обосновывая это повышением эксплуатационного качества. Вопрос носит дискуссионный характер...

В представленной диссертации решается актуальная научно-техническая проблема, направленная на повышение качества и конкурентоспособности автомобилей. Диссертация Подгорнего Александра Сергеевича выполнена на высоком уровне, обладает законченностью и соответствует требованиям ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.22, а сам диссертант заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук.

Директор департамента
по развитию и обеспечению качества

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НИЖКОМАВТО»
г. Нижний Новгород, пр-кт Ленина, д. 123, офис 115.


Корнеев И.И.

Решением № 406-9027
Дата 17 ОКТ 2025
Самарский университет