

Отзыв

на автореферат диссертации Подгорнего Александра Сергеевича на тему
**«Разработка методологии управления качеством автомобилей на этапах
жизненного цикла по параметрам электромагнитной совместимости».**

Представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация.

Организация производства.

Актуальность докторского исследования Подгорнего Александра Сергеевича определяется решением отраслевой проблемы направленной на повышение эффективности управления качеством современных автотранспортных средств. Автор работы на основе актуализации проблемы дефектности современных автомобилей в общем и недостаточного уровня обеспечения качества электрокомпонентов, определяет инструментарий необходимый для существенного улучшения показателей конкурентоспособности и качества продукции с позиции развития отрасли автомобилестроения в области создания продукции, где система электрооборудования превращается в наиболее значимую функциональную систему, решающую все основные функции автотранспортного средства.

По логике и выстраиванию аппарата исследования, по заявленным и решенным задачам, по параметрам новизны и ценности, можно сделать заключение о законченности работы и правильности выбора научной специальности. Работа соответствует паспорту научной специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства, потому, что в ней предложены решения по управлению качеством процессов проектирования, производства и эксплуатации продукции в разрезе системы управления качеством действующей на предприятиях автомобильного производства.

Автор провел исследования новых показателей качества, провел широкие экспериментальные исследования, провел внедрение предложенных технических решений, методов и подходов на предприятиях отечественного автопрома.

Автором опубликовано 18 статей в изданиях, входящих в Перечень ВАК при Минобрнауки России, 16 – в изданиях, индексируемых базой данных Scopus, а также подготовлено 5 патентов на изобретения, в перечне работ представлена одна монография по теме исследования.

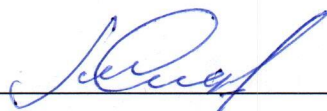
Входящий № 206-9287
Дата 28 ОКТ 2025
Самарский университет

Замечание по автореферату: в конце автореферата можно было бы более удачно представить интегральные результаты исследования, например в виде таблицы, так сказать, обобщая предложенный аппарат и сравнивая его с текущими и действующими инструментами, представленными в таблицах 2 и 3 (стр. 13, 14 автореферата).

Данное замечание сформулировано на основе работы с авторефератом, оно носит рекомендательный характер и не влияет на общую положительную оценку по работе Подгорнего А.С.

Представленная к защите диссертация и автореферат соответствуют предъявляемым ВАК РФ требованиям. Работа выполнена по актуальной научно-технической проблеме. Автор работы, Подгорний Александр Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по научной специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Заместитель начальника
отдела «Мобильных решений»
ИЦМР РТУ МИРЭА, доктор
технических наук



Сидоров Михаил Игоревич

Дата: «20» 10 2025 г.

Первый Проректор ФГБОУ ВО
«МИРЭА – Российский
технологический университет»



Прокопов Николай Иванович

Научная специальность: 2.5.3. «Трение и износ в машинах»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»

119454, ЦФО, г. Москва, Проспект Вернадского, д.78.

Тел.: +7 (499) 215-65-65

E-mail: rector@mirea.ru (m.sidorov60@mail.ru)