

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ПОДГОРНИЙ АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВИЧА
«Совершенствование системы контроля помехоустойчивости бортового электротехнического комплекса автомобилей к электромагнитным воздействиям», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03- «Электротехнические комплексы и системы».

Представленная к защите работа соответствует пунктам паспорта специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы», а именно: п.2 «Обоснование совокупности технических, технологических, экономических экологических и социальных критериев оценки принимаемых решений в области проектирования, создания и эксплуатации электротехнических комплексов и систем»; п.4 «Исследование работоспособности и качества функционирования электротехнических комплексов и систем в различных режимах, при разнообразных внешних воздействиях».

В диссертации решается сложная научно-техническая задача, связанная с совершенствованием системы контроля помехоустойчивости бортового электротехнического комплекса автомобилей к электромагнитным воздействиям. Результаты диссертационной работы внедрены в практику крупнейшего производителя легковых автомобилей России, в ПАО «АВТОВАЗ».

По теме работы, диссертантом опубликовано 16 научных работ, в том числе 5 статей в ведущих отраслевых изданиях имеющих индекс ВАК РФ, а также 2 патента на изобретение по соответствующей области исследования.

Автореферат правильно отражает основные этапы работы над диссертацией. В нем кратко и логично изложены вопросы постановки локальных и групповых задач и представлено их решение.

К числу замечаний по автореферату можно отнести отсутствие в нем данных отражающих уровни электромагнитных помех излучаемых различными электротехническими системами в различных зонах подкапотного пространства, салона автомобиля и т.п.

Указанное замечание не снижает ценность полученных научно-технических решений диссертации. Работа выполнена на высоком уровне и соответствует всем требованиям ВАК РФ. Автор работы Подгорний А.С.

заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

Кандидат технических наук, профессор,
Зам.заведующего кафедрой Электрообору-
дование и промышленная электроника
ФГБОУ ВО Московский политехнический
Университет
107023, г. Москва, ул. Б.Семёновская, 38
Тел : 8 (916) 279-56-39
еоре@mospolytech.ru


Руслан Алексеевич
Малеев

