

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Крицкого Алексея Викторовича, на тему «Совершенствование методик и инструментария обеспечения статистически управляемых производственных процессов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Современный автомобиль – это сложный продукт. В составе современных автотранспортных средств насчитывают до 30 тыс. деталей и элементов. В условиях массового производства, автомобилестроителям требуется решать сложные задачи связанные с обеспечением качества продукции, системно повышая удовлетворенность конечных потребителей. При этом стоимость новых автомобилей не должна превышать некоторых установленных маркетинговыми исследованиями границами.

Сегодня качество автомобильной техники должно быть таким, чтобы в пределах гарантийной эксплуатации не происходило сколь значимых отказов. При этом автомобильная техника постоянно насыщается и усложняется за счет интеграции в конструкцию элементов электрооборудования и электроники. На представленную к защите работу можно смотреть с двух сторон, с одной стороны в ней предложены системные инструменты развития инструментов обеспечения статистически управляемых производственных процессов, а с другой разработаны научно-прикладные инструменты обеспечения качества новых автомобилей по компонентной базе электрооборудования.

Работа обладает существенной научной актуальностью и значимостью решаемых задач.

Автор работы опубликовал 16 научных работ, из которых 8 в изданиях индексируемых ВАК РФ, 3 публикации опубликованы в изданиях с международным индексом Scopus.

Замечанием по автореферату можно считать то, что обращаясь к существующим инструментам компьютерного тестирования электрокомпонентов, таких как Hofman, Bosch, LEM HEMA, GenRad, SofTest ATE, автором не рассмотрены отличающие их друг от друга аспекты.

Вместе с этим прошу считать выделенное замечание незначительным. Работа Крицкого А.В. в полной мере соответствует современным требованиям к научным работам. Диссертация Крицкого А.В. представляет собой законченную научно-квалификационную работу.

Работа соответствует требованиям и критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней, которые утверждены Постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842. Работа соответствует научной

Входящий № 206-1987
Дата 23 МАР 2023
Самарский университет

специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства. Автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Я, Строганов Владимир Иванович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Крицкого Алексея Викторовича, и их дальнейшую обработку.

Заведующий кафедрой «Электротехника и электрооборудование»
ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет», д.т.н., доцент



В.И. Строганов

09.03.2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ)

Адрес: 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, 64, тел./факс 8(499)155-0379, e-mail: info@madi.ru, electro@madi.ru.

Подпись В.И. Строганова удостоверяю:

Верный запиской от себя



Игорь Владимирович

И.А. Шереметев