

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Крицкого Алексея Викторовича

Тема работы «Совершенствование методик и инструментария обеспечения статистически управляемых производственных процессов».

Работа представлена на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции.

Стандартизация. Организация производства

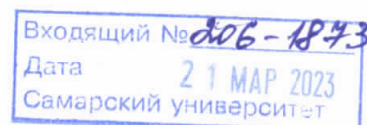
Ориентация традиционных российских производителей в автомобильной промышленности преимущественно направлена на внутренний рынок, который имеет пониженные сертификационные требования, а также низкую платёжеспособность потребителей автомобильной техники по сравнению с развитыми рынками других стран. Это приводит к отсутствию мотивации развития продукта и, соответственно невысокому уровню затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по сравнению с расходами крупнейших мировых автопроизводителей. Предприятиям автомобильной промышленности для обеспечения конкурентоспособности необходимо переходить на более высокие требования к выпускаемой продукции используя передовые технологии.

В диссертации Крицкого А.В. решается важная научно-техническая задача, направленная на повышение качества процесса изготовления автомобилей. Автор разработал стандарт, направленный на формирование порядка статистического управления процессами, а также взаимодействие подразделение автосборочного производства. Разработал методику по выбору автомобильных электрокомпонентов имеющих недостаточный уровень качества, для снижения показателей дефектной продукции.

Еще одним важным достижением диссертации, на котором хотелось бы остановиться является разработка расчетно-статистического комплекса инструментов, направленного на обеспечение массового контроля и мониторинга электрокомпонентов в составе электротехнического комплекса нового автомобиля в сборе.

Практически все из предложенных научно-технических решений диссертации Крицкого А.В. прошли апробацию и внедрены в практику работы предприятия.


К недостаткам автореферата можно отнести то, что автор довольно подробно остановился в нем на анализе существующих инструментов



контроля качества, а вопрос, посвященный разработке программного комплекса, указанного в четвертой главе, осветил недостаточно полно.

Однако, данное замечание не является существенным. Диссертационная работа Крицкого Алексея Викторовича выполнена на актуальную тему, на высоком научно-техническом уровне и представляет собой завершённую научно-квалификационную работу. Автореферат и диссертация соответствует всем установленным требованиям. Автор работы заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Сведения об авторе отзыва: профессор кафедры математических и естественнонаучных дисциплин Рязанского гвардейского высшего воздушно - десантного командного училища Министерства обороны РФ, доктор технических наук (05.09.03), профессор,



Гармаш Юрий Владимирович

Дата составления отзыва: 10.03.2023 года
Подпись Гармаша Ю.В. заверяю.



Внесено по картам
Сергеев А. В. 