

О Т З Ы В

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

Диссертационное исследование Крицкого Алексея Викторовича, посвященное
разработке системного обеспечения качества продукции автомобилестроения, в
соответствии с действующими стандартами, на основе эффективного применения
инженерных инструментов мониторинга и управления, а также инструментов
цифровизации, с научной точки зрения является, очевидно, актуальным.

В этой связи тематика диссертационного исследования актуальна, а поставленная
цель обеспечения качества автомобилей, за счет совершенствования методик и
инструментария статистически управляемых процессов в автосборочном производстве,
без сомнения, значима.

Полученные автором результаты отличаются научной новизной и обладают
теоретической и практической значимостью. Достоверность полученных результатов
подтверждена апробированием на автосборочных предприятиях.

На наш взгляд, к наиболее существенным результатам работы можно отнести
следующие:

- Выполненный автором анализ проблем качества автомобилей на этапах жизненного
цикла, а также передовой теории и практики управления качеством в производстве.
- Предложенная диссертантом модернизированная концепция методик и инструментария
статистически управляемых процессов контроля и мониторинга качества...
- Разработанный соискателем научно-программный комплекс инструментов обеспечения
встроенного массового контроля и мониторинга качества электрокомпонентов в составе
БЭК нового автомобиля в автосборочном производстве.

Диссертационная работа выполнена на достаточно хорошем научном уровне.
Однако, исходя из представленного автореферата, можно сделать следующие замечания:

1. Была бы правильной большая корректность при ссылке на базовые
стандарты в разделе: «Актуальность темы исследования». Так, если соискатель ссылается
на Российский стандарт: ГОСТ Р ИСО 9001-2015, то и на стандарт менеджмента качества
в автомобильной промышленности правильнее было бы ссылаться также на Российский:
ГОСТ Р ИСО/ТУ 16949-2009. Соответственно, при ссылке автором на Международный
стандарт: IATF 16949 2016, корректнее упоминать Международный стандарт: ISO
9001:2015. (Стр.3).

2. В третьей главе автор ссылается на стандарт «Статистически управляемые
процессы». Однако, из автореферата не ясна роль автора в разработке данного стандарта и
статус этого стандарта по состоянию на сегодня. (Стр.13).

3. Укажем на некоторые разночтения при формировании Задач исследования и
их реализациями, предложенными в автореферате. Так, одну из задач диссертант

определяет следующим образом: «2. Предложить модернизированную концепцию методик ...статистически управляемых процессов контроля и мониторинга качества...». При этом по ходу автореферата четкой формулировки такой концепции не предложено. (Стр.4 и Стр. 18).

Данные замечание можно отнести к несущественным и не снижающим значимости полученных результатов.

Полученные автором результаты отличаются научной новизной и обладают теоретической и практической значимостью. Научные результаты работы докладывались на многочисленных научных мероприятиях различного уровня и представлены в публикациях. Научная цель диссертационной работы решена.

Автореферат диссертации Крицкого Алексея Викторовича на тему: «Совершенствование методик и инструментария обеспечения статистически управляемых производственных процессов», свидетельствует о том, что научно-квалификационная работа является самостоятельной, актуальной, а работа выполнена в соответствии с паспортом специальности ВАК 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства, в областях исследования: «п.8«Разработка научно-практического статистического инструментария управления качеством», п.9 «Разработка и совершенствование научных инструментов оценки, мониторинга и прогнозирования качества продукции и процессов», п.13 «Научные основы цифровых, автоматизированных комплексных систем управления производством и качеством работ на базе технических регламентов и стандартов», п.20 «Анализ и синтез организационно-технических решений. Стандартизация, унификация и типизация производственных процессов и их элементов».

Из представленного автореферата видно, что диссертационная работа Крицкого Алексея Викторовича на тему: «Совершенствование методик и инструментария обеспечения статистически управляемых производственных процессов», является завершённой научно – квалификационной работой, совокупность результатов которой позволяет характеризовать ее как новое решение актуальной научной задачи в области управления качеством. По своей новизне, уровню научной проработки и практической значимости работа соответствует требованиям п.9-11 и п.13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Профессор кафедры автоматизации и управления Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет" (ИРНИТУ),
Руководитель Иркутского филиала Ассоциации по Сертификации «Русский Регистр»

Павел Абрамович Лонцих

Доктор технических наук по специальности 05.03.01 – «Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки»;

664074, г. Иркутск; ул. Лермонтова, 83, ауд. Г-212,а. ИРНИТУ

тел. 3952-405179, или: 89140077901.

e-mail: palon@list.ru

«13» марта 2023 г.

Подпись

ЗАВЕРЯЮ

Общий отдел ФГБОУ ВО ИРНИТУ

Ведущий специалист по
управлению персоналом