

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.

Поиск новых решений, внедрение которых позволит повысить качество изделий автомобилестроения, является важной научно-технической проблемой и имеет четкую практическую направленность. В связи с этим тема диссертации Крицкого А.В., направленная на совершенствование инструментария управления процессами с целью повышения качества продукции, является актуальной.

Разработанные методика по выбору электрокомпонентов, имеющих недостаточный уровень качества, инструментарий мониторинга статистического управления процессами автосборочного производства и программно-методическое обеспечение позволяет в практических условиях сформировать систему показателей качества.

Рассматриваемые автором вопросы важны для повышения эффективности и результативности процессов производства и эксплуатации автомобилей.

Основные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы являются новыми, и соответствуют результатам исследований. Практическая ценность подтверждена внедрением результатов исследований в практику автомобильного производства.

Автором опубликовано достаточное количество работ в рецензируемых журналах (рекомендованных ВАК РФ). Работа прошла необходимую апробацию на международных конференциях.

Замечания.

1. Рисунок 13а не информативен. На рисунке 13б представлена гистограмма и кривая нормального распределения. Целесообразно привести количественные данные о значениях критериев, подтверждающих гипотезу о нормальности распределения.

2. Целесообразно привести обоснование выбора ключевого индикатора качества при организации входного контроля - индекса ppm.

Заключение.

Диссертационная работа Крицкого А.В. является самостоятельной и законченной научно-исследовательской работой, содержащей научно-обоснованные технические решения, имеющие научную и практическую

Входящий № 206-2674
Дата 11 АПР 2023
Самарский университет

ценность по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Диссертация соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденном Постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Крицкий Алексей Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Димитров Валерий Петрович
доктор технических наук, профессор,
заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.
Действительный член «Академии проблем качества».
(научная специальность 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве),
почтовый адрес: 344000, Ростов-на-Дону. пл. Гагарина, 1, ДГТУ,
тел. 8 (863) 238-15-10
адрес электронной почты: kaf-qm@donstu.ru
Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Донской государственный технический университет».
Заведующий кафедрой «Управление качеством»



В.П. Димитров

24 марта 2023 г.

Подпись заведующего кафедрой «Управление качеством, д.т.н., профессора Димитрова В.П. верна

