

## Отзыв на автореферат диссертации

Евлоевой Малики Вахаевны

«Разработка моделей управления высокотехнологичными предприятиями при интеграции ESG-критериев и системы менеджмента качества»

Предоставленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

**Актуальность работы.** Являясь крупными потребителями энергии и ресурсов высокотехнологичные предприятия неизбежно оказывают негативное влияние на окружающую среду. Мировая промышленность, в том числе лесоперерабатывающая, в настоящее время сталкивается с двойными задачами: удовлетворить растущий спрос на качественную продукцию учитывая требования заинтересованных сторон, при этом, свести к минимуму негативное воздействие на окружающую среду. СМК является инструментом, который обеспечивает построение процессов, отвечающих за качество производимой продукции, а ESG-критерии используются для сбалансированного учета и соблюдения экологических, социальных и управлеченческих интересов всех заинтересованных сторон. Это обуславливает актуальность диссертационной работы Евлоевой М.В.

Полученные соискателем Евлоевой М.В. результаты отличаются новизной и обладают теоретической и практической значимостью, а разработанная модель является уникальной.

Автор четко ставит перед собой цель и задачи исследования. Достижение поставленной цели обеспечивается грамотно сформулированными соискателем задачами, которые приводятся на 4й странице автореферата.

Диссертационная работа Евлоевой выполнена на высоком уровне. Всесторонне доказана эффективность применения разработанных автором элементов.

### **Замечания по автореферату:**

1. Соискатель пишет: «...Приняв в качестве размаха процесса границы  $\pm 3\sigma$ , вычислили показатели, ...» и это абсолютно верно, но полагаем, что здесь следует сослаться на известную зависимость, на основании которой: «границы  $\pm 3 \sigma$  указывают, что около 99,7% значений некоторой характеристики попадут внутрь этих границ при условии, что процесс находится в состоянии статистической управляемости и описывается распределением, близким к нормальному». (стр. 13, глава 4).

Выше указанное замечание никак не влияет на положительное впечатление от диссертационной работы соискателя.

Следует отметить, что автореферат соискателя ученой степени кандидата технических наук Евлоевой М.В. является законченной научно-исследовательской работой и отвечает

требованиям пп. 2.1.-2.6. «Положения о присуждении ученых степеней в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» № 3-38-23 от 02.06.2023 г., утвержденного приказом ректора ИРНИТУ от 08 июня 2023 г. № 415-О (с изменениями, утвержденными приказами ректора ИРНИТУ: «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» от 26 сентября 2023 г. № 684-О и «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» от 13 февраля 2024 г. № 99-О), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Даю свое согласие на обработку персональных данных согласно приказу Минобрнауки РФ от 01.07.2015 г. № 662.

д.т.н., профессор  
Заведующий кафедрой  
«Теоретическая и общая электротехника»



В.Н. Козловский

Справочные данные:

Козловский Владимир Николаевич  
Докторская диссертация защищена по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы».

Российская Федерация, д.т.н., заведующий кафедрой «Теоретическая и общая электротехника» ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ), 443100, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская 244, <http://samgtu.ru>, тел. (846)242-31-29.

Подпись д.т.н., профессора Козловского Владимира Николаевича заверяю,

Ученый секретарь



Малиновская Ю.А.

18.02.2025