

Отзыв на автореферат диссертации

Евлоевой Малики Вахаевны

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

Предоставленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация.

Организация производства.

Актуальность работы обусловлена тем, что мировая промышленность, в том числе лесоперерабатывающая, в настоящее время сталкивается с двойными задачами: удовлетворить растущий спрос на качественную продукцию учитывая ТЗС, при этом, свести к минимуму негативное воздействие на окружающую среду.

Научная новизна заключается в разработке теоретических и практических положений по совершенствованию СМК высокотехнологичных предприятий.

Практическая значимость работы заключается в развитии теории управления качеством, а именно в совершенствовании СМК высокотехнологичных предприятий, а также в разработке концептуальной модели, схем и алгоритмов, в том числе: алгоритма интеграции ESG-критериев на базе цифровой технологии; схемы взаимосвязи ESG-критериев с СМ; обобщенной процессно-ориентированной модели

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений, поскольку в основу разработанной модели ИСУ лег цикл Деминга.

Автореферат соискателем написан доступно и понятно, также содержит соответствующие требованиям разделы.

Замечание к автореферату:

1. Соискатель пишет, что «... для его успешного функционирования и реализации бизнес-процессов мы использовали model-driven-engineering. Это инструмент от Blockchain, который автоматически создает код смарт-контракта на основе спецификаций, заранее закодированных в процессной модели и в реестре данных». И это правильно, однако в рамках данного исследования стоило упомянуть,

что model-driven-engineering используется в организациях, которые производят критически важное программное обеспечение, включая в себя аэрокосмическую, автомобильную и робототехническую отрасли. (Стр. 11).

Данное замечание никак не снижает значимость диссертационной работы Евлоевой М.В.

Диссертационная работа содержит необходимые признаки, соответствующие 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).

Соискатель диссертационной работы Евлоева М.В. 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 01.07.2015г. № 662.

Декан механико-машиностроительного факультета
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»,
д-р техн. наук, (05.02.08 - Технология машиностроения), профессор

Максаров Вячеслав Викторович

Почтовый адрес: 199106, Санкт-Петербург,
Васильевский остров, 21 линия, д. 2, тел. 8-812-382- 89-36
E-mail: Maksarov_VV@pers.spmi.ru



Согласен с _____
подпись: В.В. Максаров
Исполнительный директор
Управления делопроизводства
и контроля документооборота

Е.Р. Яновицкая
03 ФЕВ 2025