

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.

Проведенные соискателем Евлоевой М.В. исследования, посвященные проблеме негативного влияния производственных процессов на окружающую среду, являются актуальными и позволяют решить проблемы и глобального потепления, и несоответствия качества продукции требованиям заинтересованных сторон.

Цель диссертационной работы заключается в разработке обобщенной процессно-ориентированной модели интегрированной системы управления, основанной на ESG-критериях и принципах СМК на базе современной цифровой технологии.

Достижение поставленной цели диссертационной работы обеспечивается грамотно сформулированными и решенными соискателем задачами:

- разработана обобщенная процессно-ориентированную модель ИСУ, основанная на ESG-критериях и СМК на базе Blockchain технологии и доказана универсальность применяемой цифровой технологии;

- установлено взаимодействие между СМК и Blockchain технологией;
- разработан алгоритм интеграции ESG-критериев на базе Blockchain технологии;
- разработана схема взаимосвязи ESG-критериев с СМ;
- разработана схема для управления несоответствующими результатами процессов;
- проведены теоретические и экспериментальные исследования по применению совершенствованной СМК высокотехнологичных предприятий.

Возникшее замечание:

1. Соискатель справедливо пишет, что API (Application Programming Interface) - это набор принципов взаимодействия компонентов различных систем. При этом, на наш взгляд, следует конкретизировать, что это не вообще говоря, набор принципов, но и это набор способов и правил, по которым различные программы общаются между собой и обмениваются данными. (Стр. 10).

Данное замечание не снижает общих достоинств диссертационной работы Евлоевой М.В, которая выполнена на высоком научно-теоретическом уровне.

Автореферат 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 согласие на обработку персональных данных согласно приказу Минобрнауки РФ от 01.07.2015. №662.

Доктор экономических наук
(специальность 08.00.05 Экономика и
управление народным хозяйством), профессор,
Директор института Инновационного и
технологического предпринимательства,
Зав. кафедрой Менеджмента и систем качества
ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский
государственный электротехнический университет
«ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)

Кузьмина Светлана Николаевна

« 03 » 02 2025 г.

Контактная информация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина).

Адрес: 197022, Российская Федерация, Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, дом 5, литера Ф.

Телефон: +7 812 346-29-24

E-mail: snkuzmina@etu.ru

Подпись С. Н. Кузьминой заверяю:

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОДС
Т.Л. РУСЯЕВА

