

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Наркевича Михаила Юрьевича на тему «Развитие методологии создания системы менеджмента качества металлургического предприятия, эксплуатирующего опасные производственные объекты, на основе прикладной цифровой платформы», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Диссертационная работа Наркевича Михаила Юрьевича, посвящена решению актуальной научной проблемы – совершенствованию системы менеджмента качества (СМК) металлургического предприятия, эксплуатирующего опасные производственные объекты (ОПО), для обеспечения результативности функционирования процессов управления. С применением научных основ оценки и управления качеством металлургических предприятий получены новые результаты, представляющие научный интерес и заключающиеся в создании методологии и комплексного научно-технического инструментария разработки и функционирования СМК металлургического предприятия, эксплуатирующего ОПО:

- контекстная модель СМК металлургического предприятия, эксплуатирующего ОПО, с учетом отраслевых особенностей;
- комплекс моделей, включающий двухуровневую структурную модель методологии и инструментария создания и функционирования СМК металлургического предприятия; модель СМК металлургического предприятия; адаптивную процессную модель СМК металлургического предприятия;
- методика проведения экспериментальных исследований для оценки качества функционирования элементов ОПО;
- метод интегративной оценки качества функционирования элементов ОПО;
- комплексный цифровой инструментарий создания и функционирования СМК металлургического предприятия, эксплуатирующего ОПО;
- математическая модель рациональной траектории движения беспилотных летательных аппаратов при обследовании зданий и сооружений на ОПО.

Результаты диссертационных исследований внедрены на предприятиях реального сектора экономики. Материалы исследований использованы в образовательном процессе, что подтверждается актом внедрения.

Основные результаты работы в достаточной степени освещены в научных изданиях, в том числе входящих в Перечень ВАК, апробированы на конференциях различного уровня.

По работе имеются замечания:

1. Одной из основных предпосылок к разработке комплексного цифрового инструментария создания и функционирования СМК металлургического предприятия являются изменения в федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности № 420 «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» в части оценки фактического состояния технических устройств, зданий и сооружений на ОПО. С 01.03.2023 г. при оценке фактического состояния технических устройств, зданий и сооружений на ОПО допускается использование информации автоматизированных систем мониторинга их технического состояния. Следовало бы эту информацию привести при обосновании актуальности темы исследования на стр. 3.

2. В соответствии с п. 13 и п. 16 федеральных нормам и правил № 420 «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» экспертиза промышленной безопасности проводится независимыми организациями, имеющими лицензию на проведения соответствующего вида работ. В автореферате не уточняется, возможна ли реализация механизма трансформации в условиях экспертной организации.

3. Шрифт на некоторых диаграммах выбран очень мелким, что затрудняет их чтение (рис. 7, рис. 8, рис. 9, рис. 11).

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»	
зг №	
Дата регистрации	17.05.2023
Фамилия регистратора	

Указанные замечания не снижают положительной оценки и ценности диссертационной работы Наркевича М.Ю.

Диссертационная работа является достаточным доказательством того, что ее автор способен квалифицированно решать научные проблемы, имеющие важное хозяйственное значение, а также обеспечивать реализацию полученных результатов в условиях действующего производства.

Представленная диссертационная работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней), а ее автор, Наркевич Михаил Юрьевич, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.22. «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства».

Генеральный директор
ООО «ТехноГарант»



подпись дата

12.05.2023 Шишлонов Евгений Александрович

Начальник отдела
безопасности зданий и
сооружений
ООО «ТехноГарант»

подпись дата

12.05.2023 Артем Сергеевич Скарлыгин

Контактная информация:

Адрес организации: 125047, г. Москва, 1-й Тверской-Ямской пер., д. 18, помещ. 32 этаж 3.

e-mail: office@t-garant.ru

тел.: 8 (3519) 49-67-67

Я, Шишлонов Евгений Александрович, согласен на включение своих персональных данных в аттестационные документы соискателя ученой степени доктора технических наук Наркевича Михаила Юрьевича и их дальнейшую обработку.

подпись

Е.А. Шишлонов

Я, Скарлыгин Артем Сергеевич, согласен на включение своих персональных данных в аттестационные документы соискателя ученой степени доктора технических наук Наркевича Михаила Юрьевича и их дальнейшую обработку.

подпись

А.С. Скарлыгин

Подтверждаю подписи
генерального директора Е.А. Шишлонова
начальника отдела В.С. А.С. Скарлыгина



Технический директор ООО «ТехноГарант»

В.В. Савицкий