

Диссертационный совет 24.2.324.03
455000, Челябинская область, г. Магнитогорск,
пр. Ленина, 38
ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный
технический университет им. Г.И. Носова»

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа посвящена решению актуальной научной проблемы, связанной с обеспечением опережающего развития системы менеджмента качества металлургического предприятия, эксплуатирующего опасные производственные объекты, на основе применения передового инструментария управления, информатизации и цифровизации.

На металлургических предприятиях эксплуатируются опасные производственные объекты, в состав которых входят технические устройства, здания и сооружения. В соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности при эксплуатации опасного производственного объекта необходимо организовывать и осуществлять производственный контроль, а также обеспечивать проведение экспертизы промышленной безопасности зданий, сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, проводить освидетельствование сооружений и технических устройств в установленные сроки.

С целью обеспечения высокого уровня охраны труда и промышленной безопасности необходима разработка методологии создания эффективной системы менеджмента качества металлургического предприятия, обеспечивающей опережающее развитие и интеграцию процессов управления промышленной безопасностью на том же уровне, что и управление основным производственным процессом. Объектом диссертационного исследования является система менеджмента качества металлургического предприятия, эксплуатирующего опасные производственные объекты.

В то же время необходимо рассматривать инструменты информатизации и цифровизации как комплекс обеспечения эффективности управления соответствующими разрабатываемыми процессами. Для этого требуется развитие новых инструментов управления качеством. Предметом диссертационного исследования является методология и инструментарий создания и функционирования системы менеджмента качества

| | |
|--|------------|
| ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова» | |
| за № _____ | |
| Дата регистрации _____ | 24.05.2023 |
| Фамилия регистратора _____ | |

металлургического предприятия, эксплуатирующего опасные производственные объекты.

Таким образом можно заключить, что актуальность диссертационной работы Наркевича М.Ю. не вызывает сомнений.

Автором разработана и реализована научно обоснованная методология создания и функционирования системы менеджмента качества металлургического предприятия, эксплуатирующего опасные производственные объекты, на основе применения передового инструментария управления, информатизации и цифровизации. Реализация результатов диссертационного исследования позволяет обеспечить результативность функционирования процессов управления на металлургическом предприятии.

Достоверность работы подтверждается использованием современных методов принятия решений, представлений об оценке качества технических систем, корректным применением математического и статистического аппарата, математического моделирования, логичностью формулировок, отсутствием противоречий с результатами, полученными другими исследователями.

Основные положения диссертационной работы апробированы на национальных и международных конференциях и семинарах.

Результаты исследований представлены в 53 публикациях, из них 12 статей в журналах из Перечня ВАК, 9 статей проиндексированы в наукометрических базах Scopus и Web of Science, в других изданиях – 14 работ. Получено 15 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ, 1 патент на полезную модель, опубликовано 2 монографии.

Несмотря на положительную оценку диссертационной работы, по тексту автореферата имеются замечания:

1. На стр. 3 и 4 автореферата автор указывает ученых, которые занимались вопросами управления качеством продукции и производственных процессов. Однако не выделена группа ученых, которая рассматривала вопросы эксплуатации опасных производственных объектов.

2. Автор исследования в работе делает акцент на построении системы менеджмента качества для металлургических предприятий, эксплуатирующих опасные производственные объекты. При этом не делает обобщения на предприятия других отраслей промышленности, на которых также могут эксплуатироваться опасные производственные объекты.

Данные замечания не носят критического характера и не снижают ценности и значимости диссертационной работы.

В целом, диссертационная работа Наркевича М.Ю. на тему «Развитие методологии создания системы менеджмента качества металлургического предприятия, эксплуатирующего опасные производственные объекты, на основе прикладной цифровой платформы» является законченной научно-квалификационной работой, по объему и уровню проведенных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от

24.09.2013 г., а ее автор Наркевич Михаил Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Главный специалист группы по развитию научно-технического центра
ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат»,
доктор технических наук,
лауреат первой премии международного конкурса
по освоению АРКТИКИ и КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА,
лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники

23.05

дата



подпись

Денисов Сергей Владимирович

Докторская диссертация защищена по специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением.

Адрес:
455000, Россия, Челябинская область,
г. Магнитогорск, ул. Кирова, 93

Подпись Денисова С.В. заверяю:
инспектор-делопроизводитель НТЦ ПАО «ММК»
Дмитриева Алена Александровна

Я, Денисов Сергей Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Наркевича Михаила Юрьевича, и их дальнейшую обработку.



С.В. Денисов