

В диссертационный совет 24.2.324.03 на базе ФГБОУ
ВО «Магнитогорский государственный технический
университет им. Г.И. Носова»,
по адресу 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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 учёной степени доктора технических наук по специальности
2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация
производства

Стратегическая цель, стоящая перед металлургическими предприятиями,
заключается в непрерывном повышении конкурентоспособности выпускаемой
продукции и эффективном развитии на рынке металлопроката в долгосрочном
периоде.

Цель в области качества определяется руководством металлургического
предприятия как с учетом интересов его собственников, потребителей, так и
общества. Достижение поставленной цели достигается за счет результативности
и эффективности системы менеджмента качества (СМК), действующей на
предприятии.

В соответствии с базовым стандартом ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Системы
менеджмента качества. Требования» необходимо одновременно и равноценно
развивать все направления системы менеджмента. Одной из важнейших задач
развития СМК является максимальная автоматизация процессного управления в
общем и отдельных процессов СМК в частности.

В этой связи актуальность темы диссертационного исследования
Наркевича М.Ю., посвященного развитию методологии создания СМК
металлургического предприятия, эксплуатирующего опасные производственные
объекты, на основе прикладной цифровой платформы, несомненна.

Для понимания потребностей и ожиданий заинтересованных сторон,
обеспечения результативности и эффективности СМК автором выявлены
ключевые системные аспекты и факторы, учитывающие специфику опасных
производственных объектов металлургического предприятия и влияющие на
обеспечение качества. В качестве элемента СМК, позволяющего выявлять
ключевые системные аспекты и факторы, автором использована контекстная
модель организации, фрагмент которой представлен на рисунке 6 автореферата
(стр. 12).

В автореферате диссертации представлено системное описание всех

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»
за № _____
Дата регистрации: 14.06.2023
Фамилия регистратора _____

структурных подразделов работы, четко выделены основные положения научной новизны и результаты проведенного исследования. Автором разработана структурная модель методологии и инструментарий создания и функционирования СМК; модель СМК металлургического предприятия, позволяющая рассматривать элементы опасных производственных объектов как ключевые элементы инфраструктуры; информационная модель принятия решений при экспертизе элементов опасных производственных объектов; модель СМК позволяющую встраивать процессы управления опасными производственными объектами в структуру существующей системы менеджмента предприятия. В СМК металлургического предприятия введены 10 ключевых элементов, позволяющих повысить результативность функционирования элементов опасных производственных объектов; адаптивная процессная модель СМК, включающая 12 процессов управления качеством на металлургическом предприятии.

С положительной точки зрения следует отметить предложенные автором механизм трансформации подсистемы экспертной оценки качества функционирования элементов опасных производственных объектов (стр. 19-20), методику проведения экспериментальных исследований (стр. 20-21), трехуровневый метод интегративной оценки качества функционирования элементов опасных производственных объектов (стр. 21-23). Вызывает интерес также прикладная цифровая платформа, включающая 10 программных модулей (стр. 23-26).

Основные положения, выводы и рекомендации, изложенные в автореферате, имеют высокую степень научной обоснованности и достоверности; цель диссертационного исследования достигнута в полной мере.

Результаты диссертационной работы имеют не только теоретическую, но и практическую значимость, что подтверждается актами о внедрении результатов исследования в деятельность предприятий и организаций.

Теоретические положения и выводы диссертации используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». Результаты работы широко апробированы, отражены в 53 научных работах.

Работа написана в научном стиле, материал изложен последовательно, логично и аргументировано. Автореферат составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе.

Однако в автореферате целесообразно было указать метод, использованный для оценки экономической эффективности трансформации подсистемы экспертной оценки качества функционирования элементов опасных производственных объектов. Между тем данное замечание не оказывает

существенного влияния на теоретическую и практическую значимость проведенного соискателем научного исследования.

Исходя из анализа содержания автореферата, диссертационная работа Наркевича Михаила Юрьевича на тему «Развитие методологии создания системы менеджмента качества металлургического предприятия, эксплуатирующего опасные производственные объекты, на основе прикладной цифровой платформы» выполнена на высоком научно-методологическом и практическом уровне с соблюдением всех требований, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Согласен на автоматизированную обработку моих персональных данных.

Директор института «Академия строительства и архитектуры» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», заведующая кафедрой технологии, организации и управления строительством, профессор, доктор экономических наук по специальности 08.00.04 – Экономика и управление предприятиями (по видам экономической деятельности) 295050, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 181, корпус 3
e-mail: natasha-ts@yandex.ru


Цопа Наталья Владимировна

Профессор, доктор технических наук по специальности 05.23.08 – Технология и организация строительства, профессор кафедры технологии, организации и управления строительством института «Академия строительства и архитектуры» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» 295050, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 181, корпус 3
e-mail: v_shalennyj@mail.ru


Шаленный Василий Тимофеевич

Подпись Цопы Натальи Владимировны и Шаленного Василия Тимофеевича удостоверяю

Учёный секретарь ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»




Л.М. Митрохина