

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Наркевича Михаила Юрьевича на тему «Развитие методологии создания системы менеджмента качества металлургического комбината, 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 и организация производства.

Актуальность диссертационного исследования Наркевича Михаила Юрьевича связана с отсутствием эффективных инструментов определения причинно-следственных связей, необходимых для оценки влияния отдельных видов деятельности на качество процессов и продукции и как следствие – отсутствие понимания значимости равноценного и равновесного развития всех направлений систем менеджмента качества (СМК). Это недопустимо с позиций требований современных стандартов менеджмента и создает существенные риски в обеспечении качества процессов и продукции.

С позиций управления качеством, в том числе отраслевого назначения, представляют интерес следующие научные результаты, полученные автором:

- контекстная модель, развивающая методологию создания СМК металлургического предприятия (МП), эксплуатирующего опасные производственные объекты (ОПО), и учитывающая отраслевые особенности;
- комплекс моделей, включающий двухуровневую структурную модель методологии и инструментария создания и функционирования СМК МП, модель СМК МП; адаптивную процессную модель СМК МП;
- методика проведения экспериментальных исследований для оценки качества функционирования элементов ОПО;
- метод интегративной оценки качества функционирования элементов ОПО.

Представленные результаты направлены на решение важных отраслевых проблем, требующих скорейшего и эффективного решения по опережающему развитию СМК металлургического предприятия (МП), эксплуатирующего опасные производственные объекты. При решении поставленных проблем автор применил современные инструменты управления качеством.

Основные результаты работы в достаточной степени освещены в научных изданиях, в том числе включенных в Перечень ВАК, широко апробированы на конференциях различного уровня: о чем свидетельствует перечень литературы, приведенный в автореферате.

Замечания:

1) из текста реферата не ясно как учитываются законодательные нормы и правила федерального и отраслевого уровня при разработке комплексной цифровой платформы создания и функционирования СМК МП (целесообразно было уточнить это в тексте и указать ответственного за СМК в условиях действующего производства);

2) отсутствие электронной ссылки на монографию (22-я позиция в списке литературы – источник представлен на диске CD-ROM) затрудняет знакомство с результатами исследования автора;

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»
за № _____
Дата регистрации <u>30.05.2023</u>
Фамилия регистратора _____

3) При изображении фрагмента контекстной модели СМК МП, эксплуатирующего ОПО (рис. 6, с. 12) в п.2.4.3 вместо «экспертиза промышленной безопасности» с целью конкретизации целесообразнее было бы написать «экспертиза объектов промышленной безопасности».

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

Тема и содержание диссертационной работы соответствуют паспорту научной специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация и организация производства.

На основании выше изложенного считаю, что диссертационная работа на тему «Развитие методологии создания системы менеджмента качества металлургического комбината, эксплуатирующего опасные производственные объекты, на основе прикладной цифровой платформы» является законченной научной квалификационной работой, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук (п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а её автор – Наркевич Михаил Юрьевич, заслуживает принуждения ему учёной степени доктора технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация и организация производства.

Заведующий кафедрой метрологии, стандартизации и сертификации  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Оренбургский государственный университет»,

доктор технических наук, доцент 22.05.23  Л.Н. Третьяк

Адрес организации: 460018, Российская Федерация,  
Оренбургская область, г.Оренбург, просп. Победы, д. 13.  
Телефон: (35-32) 77-67-70.  
e-mail: post@mail.osu.ru.

Диссертация на соискание уч. степени д.т.н. защищена в 2013 году  
по специальности 05.18.15 «Технология и товароведение пищевых продуктов и  
функционального и специализированного назначения и общественного питания»

e-mail: [tretyak\\_ln@mail.ru](mailto:tretyak_ln@mail.ru)  
тел. +79325435952

Я, Третьяк Людмила Николаевна, согласна на включение своих  
персональных данных в аттестационные документы соискателя, учёной степени  
доктора технических наук Наркевича Михаила Юрьевича, в том числе дальнейшую  
обработку.

Подпись Третьяк Л.Н.  
завещаю  
Ведущий специалист по  
документационному обеспечению  
работы с персоналом  


