

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 », представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Диссертация Наркевича Михаила Юрьевича посвящена актуальной проблеме сбалансированного развития процессов традиционных систем менеджмента качества (СМК) промышленных предприятий и другими процессами, определяющие функционирование объектов инфраструктуры и, в частности, опасных производственных объектов металлургического предприятия. Дисбаланс между этими процессами вызывает противоречие между действующими СМК, в котором ряд процессов имеют существенный прогресс развития, при этом другие остаются слаборазвитыми, и требованиями современных стандартов менеджмента. Это недопустимо и создает существенные риски в обеспечении качества процессов и продукции.

Кроме этого в диссертационном исследовании отмечено, что выделенное противоречие носит отраслевой характер и требует скорейшего и эффективного решения. Именно, поэтому в диссертационной работе выполнено решение отраслевой научно-технической проблемы, связанную с обеспечением опережающего развития СМК МП, эксплуатирующего опасные производственные объекты (ОПО), на основе применения передового инструментария управления, информатизации и цифровизации.

Полученные результаты обладают научной новизной, в описании которой автор указал отличительные признаки от ранее выполненных исследований. Основной диссертационной работой является создание методологии и комплексного научно-технического инструментария для разработки и функционирования СМК МП, эксплуатирующего ОПО, направленных на повышение результативности функционирования процессов управления качеством на МП. Особый интерес в диссертационной работе вызывает создание многоуровневой контекстной модели, которая позволила определить недостатки существующих систем менеджмента качества и место выполненных диссертационных исследований.

Материалы диссертации в достаточной мере опубликованы в открытой печати в 53 публикациях, из них: 12 статей в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий, 9 статей проиндексированы в наукометрических базах Scopus и Web of Science, 14 работ – в других изданиях. Получено 15 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и один патент на полезную модель.



По автореферату диссертации можно отметить следующие замечания и вопросы:

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»
за № _____
Дата регистрации <u>11.04.2023</u>
Фамилия регистратора _____

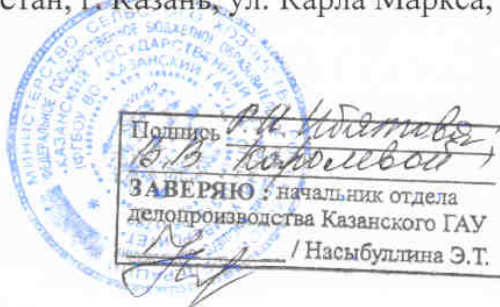
- 1) в автореферате не описан механизм построения контекстной модели, а указан только ее фрагмент, по которому трудно судить об объеме выполненной работы (стр. 12);
- 2) в автореферате не уточнено, кто является ответственным в условиях действующего производства за разделы СМК, связанных с промышленной безопасностью (стр. 15) и почему автором автореферата обращается внимание только на п. 5, п.7.1.3, п. 71.5 и п.8.4 в ГОСТ Р ИСО 9001;
- 3) автор диссертационного исследования не раскрывает адаптацию метода интегративной оценки качества функционирования элементов ОПО при изменении нормативных требований или условий эксплуатации опасных производственных объектов.

Отмеченные замечания не носят принципиального характера и не изменяют общей положительной оценки работы. Тема и содержание диссертации соответствует паспорту специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Вышеизложенное позволяет утверждать, что диссертационная работа Наркевича Михаила Юрьевича соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор Наркевич М.Ю. заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Заведующий кафедрой физики и математики, д-р техн. наук, профессор	 Равиль Ибрагимович Ибятов
Диссертация защищена по специальности: 05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий	
Доцент кафедры физики и математики, канд. пед. наук, доцент	 Валентина Валерьевна Королева
Диссертация защищена по специальности: 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования	

ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»
420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 65.
Тел.: 8(843)567-48-30
Email: taisa_67@mail.ru



06.04.2023