

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 ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

В современных условиях требование по решению комплекса задач, направленных на устранение кризисных ситуаций, определению рисков объектов производственной инфраструктуры, реализации мер по своевременной модернизации или замене оборудования для обеспечения конкурентоспособности, выполнение цифровизации производственной деятельности, становятся необходимыми.

Актуальным стало совершенствование экспертной оценки качества элементов и всего опасного производственного объекта в целом, функционирующих в условиях металлургического предприятия.

В данной работе предложено совершенствование экспертной оценки качества элементов опасного производственного объекта путем создания многоуровневой системы количественной оценки качества, включающей единичные и интегративную оценки, обеспечивающие характеристику базовых и цифровых показателей исследуемого объекта; привлечение новых цифровых инструментов для уточнения результатов экспертной оценки и построение правил принятия решений при формировании выводов о результатах оценки качества.

Научная новизна работы заключается в создании методологии и комплексного научно-технического инструментария разработки и функционирования систем менеджмента качества металлургического предприятия, эксплуатирующего опасный производственный объект, направленных на повышение результативности функционирования процессов управления качеством.

Методология представляет собой совокупность моделей, правил, методов и методик управления качеством, объединенных системными принципами в системе менеджмента качества, учитывающих специфику опасного производственного объекта и позволяющих обеспечивать повышение качества выпускаемой продукции.

Практическая значимость работы состоит в создании комплекса прикладного инструментария, направленного на повышение качества процесса управления на металлургическом предприятии, эксплуатирующем опасный производственный объект, и обеспечивающего развитие методов и подходов мониторинга, оценки и управления качеством функционирования элементов опасного производственного объекта с учетом достижений научно-технического прогресса в области цифровизации процессов, разработке механизма трансформации существующей подсистемы экспертной оценки качества элементов опасного производственного объекта в системы производственного контроля на металлургическом предприятии, позволяющий использовать новые инструменты прикладной цифровой платформы, сохранять и накапливать опыт выполненных экспертных оценок и снизить влияние человеческого фактора, а также спроектированы и разработаны программные средства поддержки принятия решений при оценке технического состояния элементов опасного производственного объекта.

Замечания по автореферату диссертации:

1. Было бы полезным указать о возможности применения результатов работы в других отраслях промышленности.
2. Следовало бы рассмотреть вопрос об использовании комплекса прикладного инструментария в значимых экспертных организациях для пополнения базы данных о дефектах и повреждениях, сценариях их развития.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»	
№	_____
Дата регистрации	26.04.2023
Фамилия регистратора	_____

Диссертационная работа на тему «Развитие методологии создания системы менеджмента качества металлургического предприятия, эксплуатирующего опасные производственные объекты, на основе прикладной цифровой платформы», является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842, а её автор – Наркевич Михаил Юрьевич, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Директор ООО «Геотехнологии»,
эксперт в области промышленной безопасности 1 категории
(опасные производственные объекты угольной, сланцевой и торфяной промышленности,
документация на консервацию, ликвидацию,
техническое перевооружение)



Артур Рафикович Шайхисламов

e-mail: info-geot@mail.ru
тел.: +79230319559

Адрес организации: 654007, Кемеровская область, Новокузнецк г, Центральный р-н, Н.С.Ермакова пр-т, д. 11, этаж 4, офис 9.

Эксперт ООО «Геотехнологии»,
эксперт в области промышленной безопасности 1 и 2 категории
(опасные производственные объекты (ОПО) металлургической промышленности,
ОПО производства черных и цветных металлов,
документация на консервацию, ликвидацию, техническое перевооружение,
здания и сооружения на ОПО, обоснование безопасности;
ОПО угольной, сланцевой и торфяной промышленности;
ОПО горнорудной и нерудной промышленности;
ОПО нефтегазодобывающего комплекса;
ОПО химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности,
а также других взрывопожароопасных и вредных производств;
ОПО нефтепродуктообеспечения;
ОПО газоснабжения;
ОПО тепло - и электроэнергетики, другие ОПО, использующие оборудование,
работающее под давлением более 0,07 МПа
или при температуре нагрева воды более 115 °С)



Риф Масфутович Муртазин

e-mail: murtazin.rif@yandex.ru
тел.: +79126199609

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




А.Р. Шахисламов

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



Р.М. Муртазин

*Заявление директора ООО «Геотехнологии»
Шайхисламова А.Р. и эксперта ООО «Геотехнологии»
Муртазина Р.М. на включение в аттестационные документы
Наркевича М.Ю. и их дальнейшую обработку.*



Вершова Д.С.