

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

В диссертационном исследовании, выполненном М.Ю. Наркевич, рассматривается ряд методических и практических задач, возникающих при совершенствовании системы менеджмента качества металлургического предприятия, эксплуатирующего опасные производственные объекты, для обеспечения результативности функционирования процессов управления.

Автором убедительно обоснована актуальность представленной работы, в создании методологии и комплексного научно-технического инструментария разработки и функционирования СМК МП, эксплуатирующего ОПО, направленных на повышение результативности функционирования процессов управления качеством на металлургическом предприятии.

Считаю работу своевременной и актуальной. Решенные задачи обосновываются полученными результатами подтверждающие корректным применением математического и статистического аппарата, математическим моделированием, логичностью формулировок, отсутствием противоречий с результатами, полученными другими исследователями.

По диссертации следует сделать следующие замечания:

- в пояснениях к рисунку 1, не корректно указаны данные. «...*всех зарегистрированных происшествий с 1900 г. по настоящее время (рисунок 1)*»;
- на рисунке 7 «*Диаграмма декомпозиции АЗ для блока «Определение перечня информации»*», следовало в программном комплексе отключить демонстрацию стоимости каждого из процессов. В левом нижнем углу указан ноль, что явно не соответствует действительности.

Приведённые замечания носят частный характер и не влияют на общую положительную оценку в плане актуальности, научной новизны и полезности представленной работы, не отрицают основных выводов, сформулированных

Зарегистрировано в отделе делопроизводства ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»
за №
Дата регистрации <u>30.05.2023</u>
Фамилия регистратора

в диссертации. Результаты работы достаточно освещены в публикациях в ведущих научных журналах, доложены и обсуждены на конференциях различного ранга.

Диссертационная работа содержит теоретическое обоснование всех полученных автором результатов и изложение практической реализации этих результатов. Существо выполненных исследований раскрыто полностью. Диссертация является логически завершенным и аргументированным изложением результатов научного исследования, выполненного автором.

Содержание и полученные результаты диссертационной работы как минимум соответствуют п. 1 «Методы анализа, синтеза и оптимизации, математические и информационные модели состояния и динамики процессов управления качеством и организации производства»; п. 4 «Инновации при разработке, развитии, цифровизации систем менеджмента качества (СМК) предприятий и организаций»; п. 11 «Создание и развитие систем менеджмента, в том числе интегрированных (ИСМ) на основе ИСО 9001, ИСО 14001, ИСО 45001 и смежных отраслевых международных и отечественных стандартов»; п. 24 «Разработка и совершенствование методов и моделей организации производства для решения задач пожарной, промышленной и экологической безопасности».

На основании вышеизложенного считаю, представленная диссертационная работа показывает высокий научный уровень и практическую значимость выполненных разработок, а ее автор, Наркевич Михаил Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Доктор технических наук, доцент,
проректор по научно-организационной
деятельности СПбПУ

Клочков Юрий Сергеевич

Докторская диссертация защищена по специальности 05.02.23
Стандартизация и управление качеством продукции

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
ул. Политехническая, д. 29, Санкт-Петербург, 195251
Тел: +7 (812) 552-76-40
e-mail: klochkov_yus@spbstu.ru