Отзыв

на автореферат диссертационного исследования **Казанцевой Татьяны Владимировны** «Разработка системы поиска и хранения стандартов для организации на основе иерархической классификации данных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Диссертационное исследование несомненно является актуальным в условиях формирования нового понятия Качество 4.0 в контексте Индустрии 4.0. и затрагивает вопросы автоматизации поиска и хранения стандартов с учетом особенностей конкретной организации.

Научная новизна исследования заключается разработке концептуальной и логической моделей системы поиска и хранения фонда стандартов организации, а также формализации процедуры поиска по расширенному перечню ключевых слов.

Практическая значимость, заключающаяся в разработке системы поиска и хранения стандартов в организации, позволяющая сократить временные затраты за счет упрощения работы для пользователя. Проведена апробация (выступление с докладами на научно-практических конференциях в достаточном количестве).

При проведении исследования использовались широко известные методы, что подтверждает достоверность достигнутых результатов. Результаты диссертационного исследования освещены (29 публикаций), в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ (8 публикации), 2 публикации в изданиях, входящих в базу Scopus, а также имеется 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ и 1 свидетельство о регистрации базы данных.

По автореферату имеется ряд замечаний, которые, однако, не уменьшают важность исследования:

1) непонятно на основе каких данных были выбраны три базовых компонента (информация, связь, модернизация) для разработки концептуальной модели;

2) остается неясным, что вкладывает автор в понятие «относительное число повторений ключевых слов в тексте ПКС, %» (стр. 10) с учетом возможных значений вплоть 100%;

3) к сожалению, в тексте нет описания схемы взаимодействия подсистем и блоков (рис.5).

Диссертационное исследование **Казанцевой Татьяны Владимировны** «Разработка системы поиска и хранения стандартов для организации на основе иерархической классификации данных» является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует паспорту научной специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства (п. 2 Научно-практические основы технического регулирования, стандартизации, типизации, каталогизации, метрологического обеспечения, управления качеством и подтверждения соответствия.) и соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а соискатель **Казанцева Татьяна Владимировна** заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Кандидат технических наук, доцент,
доцент каф. «Управление качеством,
стандартизация и метрологи»,
ФГБОУ ВО «Брянский государственный
технический университет» 23.8.24 Я.А. Вавилин

СОБСТВЕННОРУЧНАЯ ПОДПИСЬ Вавилина Я.А.
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ «23» августа 2024 г.
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет»
Начальник отдела кадрового обеспечения НИУ

Контактная информация: Ярослав Александрович Вавилин кандидат технических наук (05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции), доцент (2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства), доцент каф. «Управление качеством, стандартизация и метрологи», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный технический университет».
Адрес: 241035, г. Брянск, бул. 50 лет Октября, 7.
Тел.: +7 905 102 6915
e-mail: vavilin@bk.ru
Даю согласие на обработку своих персональных данных и включение их в личное дело соискателя.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»
за № _____
Дата регистрации 28.08.2024
Подпись регистратора _____