

Диссертационный совет 24.2.324.03 на базе
ФГБОУ ВО «Магнитогорский
государственный технический университет
им. Г.И. Носова», 455000, г.
Магнитогорск, пр. Ленина, 38, малый актовЫЙ
зал

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Казанцевой Татьяны Владимировны на тему «Разработка системы поиска и хранения стандартов для организаций на основе иерархической классификации данных» представленной на соискательство ученой степени кандидата технических наук по специальности: 2.5.22. Управление качеством продукции.

Стандартизация. Организация производства.

Диссертационное исследование Казанцевой Татьяны Владимировны, посвященное разработке системы поиска и хранения стандартов для организаций с использованием принципов комплексной стандартизации с учетом иерархически связанных уровней управления данными, способной обеспечить простое, удобное и быстрое предоставление актуальной информации о стандартах, соответствующей запросу пользователя, является актуальным.

Полученные автором результаты отличаются научной новизной и обладают теоретической и практической значимостью. Достоверность полученных результатов подтверждена апробированием их при использовании системы поиска и хранения стандартов в образовательном и научно-исследовательском процессах ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента».

Установлены закономерности и выделены параметры системы поиска и хранения информации, необходимой для работы организаций. Определены группы функций системы поиска и хранения информации. Представленная математическая модель основана на теории алгоритмов и программ, теории нечеткой логики, системы MATLAB, что обеспечивает результат поиска с прогнозируемыми выходными параметрами.

В качестве замечания можно отметить, что из автореферата невозможно сделать заключение: насколько актуальны будут документы, используемые в настоящей базе стандартов, а также насколько затратным будет внесение информации об изменениях, отмене документов в действующую базу данных стандартов для организаций, влекущую за собой проблему применения неактуальных документов.

Сделанное замечание не снижает общей положительной оценки диссертации Казанцевой Татьяны Владимировны. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Давыдов Владимир Михайлович доктор технических наук,
профессор Высшей школы промышленной инженерии
Тихоокеанского государственного университета
Почтовый адрес организации: ТОГУ, ВШ ПРИ,
680035, Россия, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136, Ад 141л
E-mail: davellut@mail.ru. тел.: +79145414884.

11 сентября 2024г.

Подпись *Давыдов В.М.*
Заверяю специалист по персоналу отдела кадров



Рубцова И.В.
11.09.2024

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»	
за № _____	
Дата регистрации	<u>01.10.2024</u>
Фамилия регистратора	_____