

Отзыв на автореферат диссертации

**Казанцевой Татьяны Владимировны**

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОИСКА И ХРАНЕНИЯ СТАНДАРТОВ ДЛЯ  
ОРГАНИЗАЦИЙ НА ОСНОВЕ ИЕРАРХИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ДАННЫХ**

Предоставленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности **2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация.**

Организация производства.

Диссертация **Т.В. Казанцевой** посвящена разработке системы поиска и хранения стандартов для организаций с использованием принципов комплексной стандартизации с учетом иерархически связанных уровней управления данными.

**Актуальность темы применительно к действующей платформе** информационно-справочной системы «Техэксперт» определяется при анализе соискателем основных недостатков данной системы; прежде всего, сложности однозначного поиска по запросу пользователя, наличия неточностей в предоставлении информации, низкой скорости актуализации текстов стандартов, а также высокой стоимости обслуживания.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций** определяется сформулированными и решенными соискателем задачами. Прежде всего:

- Разработана концептуальная модель системы поиска и хранения стандартов различных категорий и видов с учетом существующих уровней связи и обмена информацией.

- Разработана модель системы поиска и хранения стандартов, позволяющая идентифицировать стандарт на основе его основных характеристик и обеспечивать поиск стандарта.

- Разработана структура и способ функционирования системы поиска и хранения стандартов организаций с учетом постоянно проводимой актуализации фонда стандартов.

**Научная новизна объективно следует из представленной диссертационной работы и, прежде всего, следует отметить:**

- Соискателем формализована процедура поиска стандартов по расширенному перечню ключевых слов, отличающаяся учетом неопределенности формулировки ключевых слов и их возможного повторения, что позволяет повысить результативность поиска.

**В качестве замечаний необходимо отметить:**

1. Из анализа «Сборника ГОСТ, группа 77 "МЕТАЛЛУРГИЯ", следует, что статус стандартов предусматривает три позиции: - «действует». – «не актуален». – «заменен». В диссертации указано, что в этой группе актуальны 2100 действующих стандарта. Но не представлена информация по стандартам, которые «Заменены». (Вторая глава. Стр.7).
2. Можно было бы сделать замечания об отсутствии моно-статей в разделах изданий, рекомендованных ВАК России, а также в изданиях, входящих в базу Scopus. Однако, выполненный нами анализ представленной «в иных изданиях» моно-статьи: Т.В. Казанцева // Роль технического регулирования и стандартизации в условиях цифровой экономики, опубликованной издательством ФГАОУ ВО УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, свидетельствует о корректном, мотивированном и

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»
за № _____
Дата регистрации <u>10.09.2024</u>
Фамилия регистратора _____

компетентном обращении соискателя к предмету своего исследования. (Стр.15-18 автореферата).

Отмеченные замечания не снижают общего положительного впечатления от диссертационной работы.

Диссертационная работа Казанцевой Т.В. содержит необходимые квалификационные признаки, соответствующие требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней №842 от 24.09.2013 (ред. от 25.01.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук. В Отзыве дана оценка выполненной диссертации согласно требованиям п.9 Положения ВАК РФ.

Автор диссертационной работы Казанцева Т.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Даю свое согласие на обработку персональных данных согласно приказу Минобрнауки РФ от 01.07.2015 г. № 662.

Докторская диссертация защищена по специальности: «05.03.01 – «Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки».

664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83

Телефон: +79140077901

E-mail: [palon@list.ru](mailto:palon@list.ru)

Профессор кафедры автоматизации и управления ФГБОУ ВО Иркутского  
Национального исследовательского технического университета,  
Руководитель Иркутского филиала Ассоциации по сертификации «Русский Регистр»,  
доктор технических наук, профессор



Лонцих Павел Абрамович

Подпись Лонцих ПА  
**ЗАВЕРЯЮ**  
Общий отдел ФГБОУ ВО «ИрНТИУ»  
Сулаева



Ведущий специалист по  
управлению персоналом

