

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы исследования не вызывает сомнения и определяется необходимостью обеспечить наличие информации, содержащейся в стандартах разного уровня на рабочих местах специалистов различных подразделений организаций.

В проведенном исследовании заслуживает внимания научная новизна, которая заключается в том, что автором на основе действующих законов стандартизации построена концептуальная модель системы поиска и хранения стандартов, опирающаяся на иерархическую классификацию данных, содержащихся в стандартах, которая позволила разработать логическую модель системы. Отдельно следует отметить возможность повышения результативности поиска за счет применения количественной оценки степени соответствия полученного результата сделанному запросу на поиск.

Практическую значимость работы следует оценить достаточно высоко, поскольку разработаны структура системы поиска, алгоритмы взаимодействия выделенных подсистем, применяемый инструмент – карта стандарта, а система получила практическое использование. Данная система обеспечит работу со стандартами национальными, международными и стандартами организаций.

Достоверность выводов подтверждается четко выстроенной аргументацией на основе большого количества экспериментальных данных, согласованностью полученных практических результатов и сделанных научных предположений.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»	
за № _____	_____
Дата регистрации	09.09.2024
Фамилия регистратора	_____

Вместе с тем, необходимо отметить, что в автореферате следовало бы указать в связи с чем для анализа взаимосвязей стандартов выбраны стандарты раздела «Металлургия» и стандарты на трубную продукцию.

Тем не менее, данное замечания не снижает общей научно-практической ценности проведенного исследования. Материал автореферата грамотно и логично изложен, работа хорошо опубликована (29 печатных работ).

В целом, диссертация представляет собой завершенное научное исследование, обладающее необходимым уровнем научной новизны, теоретической и практической значимости и соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.9.2013 № 842 «О присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Казанцева Татьяна Владимировна заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции, Стандартизация. Организация производства.

Профессор кафедры технологических машин
и технологии машиностроения,
доктор технических наук, профессор
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный
лесотехнический университет»

Подпись Полехин Б.А. заверяю
(ФИО)
Ведущий документовед Л.В. Кошелева
(ФИО)
«28»

Полехин Борис Алексеевич

На обработку персональных данных и включение их в аттестационное дело Т.В. Казанцевой согласен

Шифр научной специальности 05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов

Адрес: 620100, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, д.37

ФГБОУ ВО «Уральский государственный
Лесотехнический университет»

Тел. +7 9126735037, e-mail: pba-nn@yandex.ru