

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Пузыревой Анны Александровны на тему «Совершенствование подходов к повышению результативности функционирования систем менеджмента качества и конкурентоустойчивости испытательных лабораторий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Актуальность исследования определяется необходимостью обеспечения конкурентоустойчивости испытательных лабораторий в целях сохранения и развития лабораторной базы на территории РФ.

Неоднородное развитие сети ИЛ на территории России, особенно по промышленным группам товаров приводит к возникновению проблемы недостаточности механизмов принятия управленческих решений на разных этапах развития ИЛ и необходимости формирования эффективного инструмента прогнозирования ситуаций, влияющих на функционирование деятельности ИЛ.

На основании изложенного можно утверждать, что тема диссертационного исследования Пузыревой Анны Александровны носит актуальный характер.

Отметим наиболее значимые научные результаты работы, обладающие высокой степенью научной новизны:

- контекстная модель SMK ИЛ, которая является основой для создания и обеспечения результативности функционирования ИЛ;

- модель организационного развития SMK ИЛ, обеспечивающая результативность функционирования и конкурентоустойчивость ИЛ;

- методика комплексной оценки конкурентоустойчивости ИЛ, обеспечивающая объективную оценку конкурентоспособности и разработку стратегии развития и принятия управленческих решений;

- модель системы поддержки принятия решений при реализации комплексного подхода к оценке конкурентоустойчивости ИЛ, включающая в себя имитационную модель оценки конкурентоустойчивости;

- математические модели расчета показателей конкурентоспособности и соответствия SMK ИЛ, позволяющие рассчитать уровень конкурентоустойчивости ИЛ.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в разработке инструмента поддержки принятия управленческих решений для ИЛ при выходе на рынок или при формировании их устойчивого развития через повышение результативности функционирования SMK и конкурентоустойчивости ИЛ. Инструментарием реализации представленных модулей системы принятия решений может служить программное решение представленной в работе модели.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечивается обоснованным применением экспертных методов оценки и анализа, методов моделирования и классификации, расчетно-статистический инструментарий анализа результатов оценки построен с использованием среды математического моделирования MATLAB Simulink.

Представленный материал изложен последовательно, логически грамотно и достаточно полно характеризует объём проведенных исследований. Диссертационная работа соответствует поставленной цели, задачам и методам исследования, областям и пунктам исследований паспорта научной специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Работа не лишена ряда замечаний стилистического характера, требует доработки в части обобщения результатов исследования, на основе которых сделаны выводы. Однако,

Входящий № 206-8987
Дата 21 АЕК 2022
Самарский университет


указанные недостатки не снижают качества выполненной работы и не ставят под сомнение ее положительную оценку. Текст автореферата дает полное представление о содержащихся в работе концептуальных установках автора, проанализированном материале, полученных в ходе исследования результатах. Автореферат и публикации в полной мере отражают содержание диссертационного исследования и позволяют судить о его высоком научном уровне.

Выводы:

1. Диссертация «Совершенствование подходов к повышению результативности функционирования систем менеджмента качества и конкурентоустойчивости испытательных лабораторий» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема, имеющая значение для повышения результативности функционирования СМК ИЛ, что позволит обеспечить их конкурентоустойчивость в условиях быстрой смены промышленных и цифровых технологий.

2. Работа удовлетворяет требованиям, которые предъявляются к диссертациям на соискание ученых степеней в соответствии с Положением о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор, Пузырева Анна Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

И.о. ректора
кандидат физ.-мат. наук  Вагнер Александр Рудольфович

 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

Россия, 454080 Челябинск, проспект Ленина, 76
Тел./факс: +7 (351) 267-99-00, e-mail: info@susu.ru

« 09 » декабря 2022 г.