

В диссертационный совет 24.2.312.08,
созданный на базе ФГБОУ ВО
«Казанский национальный
исследовательский технологический
университет»

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Аюповой Ляйсан Шамилевны «Разработка модели и методики оценки эффективности трансформации интегрированной системы менеджмента на примере проекта реконструкции производства окиси этилена», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Тенденции развития отечественной промышленности обуславливают приоритетность цифровой трансформации промышленных предприятий с целью обеспечения соответствия их деятельности главным целям концепции устойчивого развития. Текущее состояние нефтехимических предприятий характеризуется применением недостаточно эффективных механизмов модернизации производственных бизнес-процессов, ввиду отсутствия объективной методики оценки эффективности трансформации интегрированной системы менеджмента, позволяющий выявить проблемные области деятельности предприятия. В связи с отмеченными обстоятельствами актуализируется задача разработки соответствующих методических решений, направленных на преодоление указанных ограничений.

Аюповой Л.Ш. в своем диссертационном исследовании предлагает устранить эту проблему посредством разработки квантовой модели цифровой трансформации интегрированной системы менеджмента, отличающейся выбором в качестве критерия эффективности энтропию производственной системы, позволяющей приоритизировать важность основных параметров информации, оптимизировать технологические процессы и ресурсобеспечение. Таким образом, цель и задачи работы свидетельствуют об учете автором конкретных проблем и ее ориентации на их практическое решение.

Область исследования соответствует научной специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства в пунктах: 11. Создание и развитие систем менеджмента, том числе интегрированных (ИСМ) на основе ИСО 9001, ИСО 14001, ИСО 45001 и смежных отраслевых международных и отечественных стандартов; 18. Разработка научных, методологических и системотехнических принципов повышения эффективности функционирования и качества организации производственных систем; 20. Анализ и синтез организационно-технических решений. Стандартизация, унификация и типизация производственных процессов и их элементов.

В качестве замечаний к тексту автореферата можно выделить следующие:

- методика оценки эффективности системы поддержки управления изменениями не учитывает показатели социального и экономического развития, в отличие от стандартных метрик уровня устойчивого развития;
- в автореферате отсутствует систематизация инструментов цифровой трансформации интегрированной системы менеджмента на непрерывных производствах.

Вместе с тем отмеченные замечания предлагаем рассматривать как пожелания по дальнейшему развитию данной актуальной сферы исследования.

Положительным фактом является апробация модели управления интеграцией производственных процессов на предприятиях ПАО «СИБУР Холдинг». Автором также опубликованы 14 научных работ, достаточно полно отражающие результаты исследования, в том числе 3 статьи в журналах из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, а также свидетельство о регистрации электронного ресурса

Предложенные Аюповой Л.Ш. теоретические и методические решения аргументированы и критически осмыслены в сравнении с другими известными решениями. Основные выводы и результаты диссертации апробированы в надлежащей степени и опубликованы в достаточном числе публикаций.

Судя по автореферату, можно утверждать, что диссертационное исследование Аюповой Л.Ш., выполненное на тему «Разработка модели и методики оценки эффективности трансформации интегрированной системы менеджмента на примере проекта реконструкции производства окиси этилена» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения

ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в действующей редакции), а ее автор Аюпова Ляйсан Шамилевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Профессор кафедры технической кибернетики и автоматики ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», доктор технических наук, профессор

 Лабутин Александр Николаевич

« 5 » 12 2024

Подпись Лабутина А.Н. удостоверяю.

Ученый секретарь диссовета 24.2.302.02 к.т.н., доцент

Невиницын Владимир Юрьевич

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет» (ФГБОУ ВО «ИГХТУ»)

Адрес: 153000, г. Иваново, пр. Шереметевский, 7

Телефон: +7 (4932) 32-72-26

E-mail: lan@isuct.ru

Вход. № 05-8304

« 10 » 12 2024 г.

подпись

