

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

Тема исследования актуальна и современна. Автор диссертации проводит исследование эффективности трансформации интегрированной системы менеджмента нефтехимических предприятий на основе совершенствования механизмов компьютерной системы поддержки управления изменениями. Назрела необходимость решения проблемы перехода ведущих отраслей промышленности на новый технологический уклад посредством цифровизации организационных структур и производственных процессов предприятия. Кроме того, трансформация предприятий должна ориентироваться на основные постулаты концепции устойчивого развития и соответствовать приоритетным направлениями ESG-повестки.

Таким образом, диссертационное исследование Аюповой Л.Ш. посвящено решению актуальных проблем организации производства, основной целью которого является повышение эффективности интегрированных систем менеджмента промышленного предприятия.

Задачи, поставленные автором работы, решаются с помощью методов причинно-следственных связей, методов формализации; оценки систем и подсистем менеджмента путем применения интегрального двухуровневого подхода к измерению эффективности интегрированной системы менеджмента.

Представленные в автореферате научная новизна и практическая значимость выполненных исследований соответствует поставленным целям и задачам и базируется на результатах формирования квантовой модели цифровой трансформации интегрированной системы менеджмента; описания архитектуры компьютерной системы поддержки управления изменениями в контексте интегрированной системы менеджмента; разработки индикативной модели оценки эффективности систем поддержки управления изменениями.

Основные положения диссертации отражены автором в 14 научных работах, из них 3 статьи в журналах из перечня рецензируемых научных

изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, а также в свидетельстве о регистрации электронного ресурса.

По автореферату имеются замечания:

1. В автореферате отсутствует определение понятия «квантовая модель цифровой трансформации интегрированной системы менеджмента», заявленное в первом пункте научных результатов исследования.
2. Автореферат могла бы усилить оценка эффекта от внедрения предложенных моделей и методик трансформации интегрированной системы менеджмента.

Указанные замечания не носят принципиального характера и не влияют на общую положительную оценку диссертации в целом.

Диссертация «Разработка модели и методики оценки эффективности трансформации интегрированной системы менеджмента на примере проекта реконструкции производства окиси этилена» отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении 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

Доктор технических наук (05.02.23), доцент,
заведующий кафедрой инноватики и интегрированных систем качества
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения»

Е.А. Фролова

03.12.2024

Фролова Елена Александровна,
доктор технических наук (специальность, по которой защищена докторская диссертация:
05.02.23 - Стандартизация и управление качеством продукции (технические науки)),
доцент, заведующий кафедрой инноватики и интегрированных систем качества Федерального
государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-
Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»,
190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит А..
8(812)494-70-69, frolova_ea@guar.ru

Вход. № 05-8316
« 12 » 12 2024 г.
подпись



