

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Савич Е.К. на тему «Методология создания и функционирования интеллектуальной цифровой системы менеджмента качества», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.22. - Управление качеством. Стандартизация. Организация производства

Важной особенностью представленной к защите работы является то, что на современных предприятиях цифровая трансформация системы менеджмента качества (СМК) зачастую рассматриваются фрагментарно и внедряются в виде отдельных цифровых элементов, не обеспечивающих целостного эффекта. В представленной диссертации данная проблема рассматривается комплексно, с позиции формирования единой методологической основы проектирования интеллектуальной цифровой СМК.

Существенный научно-практический интерес представляют разработанные Савич Е.К. модели и методы, в частности математическая модель определения рациональной структуры интеллектуальной цифровой СМК с учетом рисков, цифровой зрелости процессов и ресурсных ограничений. Данный подход позволяет использовать количественные методы при обосновании проектных решений и формировании дорожных карт цифровизации СМК, что особенно важно при реализации сложных инжиниринговых проектов.

Результаты исследования обладают высокой степенью универсальности и могут быть адаптированы под различные отрасли промышленности с учетом их нормативной и технологической специфики. Представленный в работе цифровой инструментарий и методические решения расширяют практические возможности организаций и могут быть использованы в качестве типовых решений.

Разработанные инструменты внедрены на предприятиях, что подтверждается соответствующими актами внедрения, в том числе с экономическим эффектом.

В качестве замечания можно выделить то, что в автореферате говорится о проведении детализации рисков по ключевым процессам СМК и сформирован классификатор организационно-функциональных рисков, включающий 60 наименований по девяти типам процессов, что свидетельствует о масштабности выполненной аналитической работы. Вместе с тем в тексте автореферата отсутствует конкретизированное представление самих рисков, их формулировок и содержательного наполнения, что не позволяет в полной мере оценить обоснованность предложенной классификации и её практическую значимость. Данный недостаток, скорее всего, связан с желанием автора отразить все основные аспекты диссертации и существующими ограничениями к объему представляемой информации.


Таким образом, в представленной к защите диссертационной работе решается крупная научно-техническая проблема цифровой трансформации СМК.

Входящий № 206-2402
Дата 20 МАР 2026
Самарский университет

В целом работа является завершенным, научно обоснованным исследованием, результаты которого обладают высокой научной новизной и прикладной значимостью.

Диссертационная работа соответствует всем требованиям Положения «О присуждении учёных степеней», предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени доктора технических наук. Автор работы Савич Екатерина Константиновна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством. Стандартизация. Организация производства.

Доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Промышленная логистика»
Бром Алла Ефимовна,
Московский государственный технический университет им. Н.Э Баумана,
105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5, стр.1,
МГТУ, ф-т «Инженерный бизнес и менеджмент»,
рабочий телефон: +7(499) 272-11-63,
адрес эл. почты: allabrom@bmstu.ru


А.Е. Бром
«4» марта 2026 г.

Докторская диссертация «Разработка концепции и методологических основ создания организационной системы логистической поддержки жизненного цикла наукоемкой продукции» защищена по специальности 05.02.22 - Организация производства (машиностроение)



«ВЕРНО»

СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРСОНАЛУ
ПОВАЛЯЕВА И.О.

ОТДЕЛ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ
ЕДИНОЙ ПРИЁМНОЙ
УКСА
МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА