

В диссертационный совет 24.2.379.05,
созданный на базе ФГАОУ ВО «Самарский
национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Митрошкиной Татьяны Анатольевны на тему «Совершенствование модели системного планирования качества продукции и процессов в авиационной промышленности на основе развертывания функции качества», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Задачи управления качеством и стандартизации имеют важное значение и реализуются не только с целью установления технических требований и повышения конкурентоспособности отечественной продукции, но и с целью улучшения качества жизни населения, обеспечения обороноспособности, экономической, экологической, научно-технической и технологической безопасности Российской Федерации.

В современных условиях приоритетными направлениями стандартизации является содействие взаимопроникновению технологий, знаний и опыта, накопленных в различных отраслях экономики и создание условий для производства инновационной продукции. Такими новыми технологиями являются инструменты планирования и управления качеством, получившие распространение и отработку в автомобильной и авиакосмической отраслях. Среди новых инструментов планирования качества наиболее эффективным является методология развертывания функции качества, с помощью которой возможно определение ключевых направлений инновационного развития продукции и услуг.

Работа Митрошкиной Т.А. актуальна, так как развивает и стандартизует усовершенствованный подход к системному планированию качества продукции и процессов. В работе изложены новые научно обоснованные технические, технологические решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны. Предлагаемые решения позволяют сократить сроки разработки инноваций и внедрения новых технологий за счет своевременной оценки целевых значений ключевых характеристик продукции и процессов.

Новыми научными результатами автора являются:

- усовершенствованная модель планирования качества продукции на основе методологии развертывания функции качества,

Входящий №	206 - 9634
Дата	12 АПР 2023
Самарский университет	

- новая методика применения развертывания функции качества с использованием матричных вычислений для оценки целевых значений характеристик продукции и технологических процессов,
- структура экспертной системы планирования качества.

Работа представляет теоретическую и практическую значимость. Особую практическую значимость представляет разработанный стандарт предприятия, который позволяет распространить предлагаемые решения.

Автором опубликовано 28 работ, в том числе восемь работ в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК, семь в изданиях, рецензируемых Web of Science и Scopus. Результаты работы докладывались на научно-практических конференциях, посвященных управлению качеством.

В качестве замечания следует отметить, что из автореферата не ясно есть ли учебный курс по данной теме, насколько он апробирован и доступен для дополнительного профессионального образования.

Приведенное замечание не снижает актуальности и общей ценности диссертационной работы. Диссертация Митрошкиной Т.А. «Совершенствование модели системного планирования качества продукции и процессов в авиационной промышленности на основе развертывания функции качества» представляет собой самостоятельное завершённое исследование, в котором решена актуальная задача, имеющая существенное значение для решения задач управления качеством, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а Митрошкина Татьяна Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Согласен на включение своих персональных данных в аттестационные документы соискателя учёной степени кандидата технических наук Митрошкиной Татьяны Анатольевны и их дальнейшую обработку.

Директор Самарского филиала АСМС
доктор технических наук, профессор
Андрончев Иван Константинович



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Академия стандартизации, метрологии и сертификация (учебная)". Самарский филиал
443013 г. Самара, пр. Карла Маркса, д. 134
+7 (846) 3360524
samara-asms@mail.ru