



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 Тулаевой Татьяны Сергеевны на тему  
«Совершенствование методики проектирования характеристик качества  
машиностроительной продукции», представленной на соискание ученой  
степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 Управление  
качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Актуальность темы и научных результатов, предложенных  
Тулаевой Т.С., является оригинальная методология, включающая  
классификацию методов проектирования параметров качества, структурно-  
функциональную модель процесса проектирования и математические модели  
расчета весомости характеристик продукции с учетом уровня качества  
конкурентов и закона Вебера-Фехнера. Эти инструменты обеспечивают  
повышение конкурентоспособности машиностроительной продукции и  
решают практические задачи предприятий, направленные на улучшение  
качества выпускаемой продукции.

Главная цель работы состоит в повышении качества  
машиностроительной продукции за счет совершенствования методик  
проектирования параметров качества, учитывающих ожидания потребителей  
и уровень качества конкурентов.

Практическую значимость диссертационной работы составляет  
разработанный инструментарий, включающий математические модели  
расчета весомости характеристик продукции с учетом уровня качества  
конкурентов и закона Вебера-Фехнера, а также методики проектирования

Входящий № 206-2184  
Дата 16 МАР 2026  
Самарский университет

параметров качества, позволяющие повысить конкурентоспособность машиностроительной продукции и удовлетворить требования потребителей.

В качестве замечания следует отметить следующее: целесообразно расширить пояснения относительно выбранного классификатора методов проектирования параметров качества, уточнив его отличия от существующих классификаций.

Приведенные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы. В целом диссертация Тулаевой Т.С. «Совершенствование методики проектирования характеристик качества машиностроительной продукции» соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Тулаева Татьяна Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством. Стандартизация. Организация производства.

Кандидат технических наук, доцент, проректор по проектно-аналитической подготовке ЧОУ ВО «Тольяттинская академия управления», 445144, Самарская область, Ставропольский район, территория оздоровительный комплекс Алые паруса, здание 5, (8482) 60-71-00, (8482) 73-60-60, (8482) 60-74-56 – факс, [www.taom.academy](http://www.taom.academy), [info@taom.ru](mailto:info@taom.ru)



12.03.2026

Ишкильдина София Аркадьевна

Подпись Ишкильдиной С.А. заверяю  Е.Б. Сурмина  
Ученый секретарь ЧОУ ВО «Тольяттинская академия управления»,