

В диссертационный совет Д212.125.10  
при ФГБОУ «Московский авиационный институт  
(НИУ)», ученому секретарю, доценту,  
к.т.н. Денискиной Антонине Робертовне

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мороз Анастасии Юрьевны «Методика  
формирования нормативной базы международного проекта»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности

05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции

### **Актуальность.**

В настоящее время законодательство в области технического регулирования РФ и документы по стандартизации требуют создания Перечней применяемых стандартов. Также, данные перечни, или иначе нормативная база, целесообразны и удобны для использования в проектах различных отраслей промышленности. Но на сегодняшний момент, многочисленный фонд стандартов РФ не регламентирует порядка создания нормативной базы проекта. При международном же сотрудничестве, формирование нормативной базы осложняется несоответствием стандартов разных стран. Диссертационная работа Мороз А.Ю. решает научную и практическую задачу формирования нормативной базы, при этом выделяя характеристики элементов нормативной базы на основании современных тенденций стандартизации. Уделено внимание этапу рассмотрения несоответствий стандартов, что особенно важно для международной стандартизации и сотрудничества в отраслях промышленности. В этой связи, представленная работа является актуальной.

### **Научная новизна.**

Наиболее значимые результаты работы характеризуются научной новизной, а именно:

- разработаны характеристики элементов нормативной базы на основании проведенного исследования по методу построения модели Кано;

Отдел документационного  
обеспечения МАИ

«22 12 2021г.

- разработана методика формирования нормативной базы международного проекта, однозначно предписывающая верифицировать и валидировать стандарты;

- описана работа с несоответствиями стандартов различных стран при их сопоставлении по методу анализа иерархий.

Все результаты работы обоснованы, разработаны с применением научных методов. Исходя из автореферата удалось установить, что **диссертантом проведена апробация теоретических результатов научных изысканий на практике**. Так, приведены сведения, что применение разработанной методики позволяет сократить нормативную базу. Это обеспечивает ее унификацию. Эффективность применения нормативных документов рассчитана соискателем Мороз А.Ю. согласно подходу «5Р» – product, promotion, place, price, people. Основные положения диссертации доложены на научно-практических конференциях и приведены в рецензируемых научных изданиях ВАК, начиная с 2016 года. Общие положения методики, разработанной в диссертацию, внедрены как стандарт организации. Кроме того, разработан проект предварительного национального стандарта РФ. Судя из положений автореферата, методика носит универсальный характер. Следовательно, стандарт, устанавливающий методику, может быть применен в проектах организаций различных отраслей промышленности.

### **Замечания.**

1) Нет определений терминов «верификация нормативного документа» и «валидация нормативного документа»;

2) Необходимы условные обозначения к таблице 4.

Данные замечания не являются критическими для работы Мороз Анастасии Юрьевны и не снижают ее важности для стандартизации и управления качеством. Соискатель достиг цели, поставленной в исследовании, путем поэтапного решения поставленных задач.

Таким образом, диссертация Мороз А.Ю. отличается научной новизной, актуальностью и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор Мороз А.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Сведения предоставляю и даю согласие на размещение сведений на официальном сайте МАИ в сети «Интернет» в соответствии с «Порядком размещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информации, необходимой для обеспечения порядка присуждения ученых степеней» утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 16 апреля 2014 № 326.

Заместитель генерального директора федерального бюджетного учреждения  
 «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»  
 (ФБУ «Ростест-Москва»), кандидат технических наук

Мелихов Алексей Валентинович

06.12.2021

Подпись Мелихова Алексея Валентиновича заверяю

*Чер. сбднс*



*Чер. А.В. Семёнова*

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»  
 ФБУ «Ростест-Москва»  
 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31  
[info@rostest.ru](mailto:info@rostest.ru)  
<http://www.rostest.ru/>