

**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 темы исследования.**

Тема представленной диссертационной работы Мороз А.Ю. в настоящий момент является весьма важной для обеспечения качества изделий, создаваемых в международных проектах. Рассматривая стандарты как основные инструменты поддержания качества, необходимо углублять требования к актуальности нормативных документов и процессу формирования из них нормативной базы (НБ). Актуальность стандартов сегодня – это не только их соответствие законодательству стран, где они применяются. Актуальный стандарт для международного проекта – это гармонизированный стандарт, отличающийся соответствием терминологии, способствующий автоматизации производства и выполнению целей проекта. Автор работы в своих изысканиях, основанных на изучении методологии стандартизации России и Европы, отмечает и необходимость введения новых характеристик элементов нормативной базы, и отсутствия общей методики формирования нормативной базы международного проекта.

**Научная новизна и практическое значение.**

Согласно поставленным задачам, впервые в работе представлена модель выбора элементов нормативной базы, а также сформулированы этапы методики формирования нормативной базы международного проекта. Предложенные этапы методики отличаются универсальностью, что позволяет применять их для решения практических задач широкой номенклатуры проектов.

Кроме того, заслуживает внимания проведенная модификация метода анализа иерархий для подробного рассмотрения несоответствий стандартов при анализе требований различных сторон международного проекта. Автор

Отдел документационного  
обеспечения МАИ

1

22 12 2021 г.

диссертационной работы предлагает не отсеивать несоответствующие требования, а проводить работу, искать консенсус-решения с математической поддержкой, что соответствует целям стандартизации. Данный подход работы с несоответствиями полезен для решения практических задач и является важным достоинством представленной диссертации.

Стоит отметить широкий перечень публикаций Мороз А.Ю. с 2016 года. Это говорит о постепенной, глубокой работе, которую проводил соискатель для решения проблематики применения стандартов в международных проектах и активно их публиковал в рецензируемых научных изданиях.

Актуальная научно-квалификационная работа не лишена недостатков:

- 1) В заключении в качестве одного из основных результатов, указано, что установлена необходимость формирования инновационной современной НБ, однако нигде не указаны составляющие инновационности;
- 2) Рисунок 8 "Количественные выражения степени важности каждого показателя" требует дополнительных комментариев - на нём отсутствуют количественные данные, а также информация по условным обозначениям, необходимые для понимания сути рисунка;
- 3) Из текста автореферата не вполне ясно, каковы результаты внедрения результатов диссертационного исследования (имеются ли акты внедрения);
- 4) В тексте автореферата встречаются опечатки, в частности, на стр. 24 - повтор информации о коэффициентах весомости, комплексном показателе и ранжировке.
- 5) В заключении указано подтверждение факта повышения качества проекта и эффективности применения стандартов, однако критерии оценивания и их значения в автореферате не приведены.

Указанные замечания не уменьшают значимость проведенного исследования и актуальности разработанных в диссертационной работе Мороз А.Ю. Работа является законченной, представляет теоретическое и практическое значение для стандартизации и управления качеством продукции,

а также удовлетворяет критериям на соискание ученой степени кандидата наук согласно «Положению о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842). Автор диссертации Мороз А.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 «Стандартизация и управления качеством продукции».

Автор отзыва согласен на обработку своих персональных и 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.

Кандидат экономических наук,  
доцент кафедры инноватики и  
интегрированных систем качества  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Санкт-Петербургский  
государственный университет аэрокосмического приборостроения»



Иванова Галина Николаевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»

Адрес:	190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А
Телефон:	(812) 710-65-10
e-mail	common@aanet.ru