

## 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

Для объектов технического регулирования играют важную роль перечни стандартов различных категорий, в результате применения которых обеспечивается соблюдение Технического регламента. В такие перечни входят различные категории стандартов: международные, межгосударственные, национальные. Таковые перечни необходимы как при создании продукции, материалов для нее, так и для специфических процедур оценки соответствия объектов. Но и вне процессов технического регулирования перечни стандартов применяются на уровне проектов при международном сотрудничестве. Нормативно-техническое обеспечение международных проектов предназначено не только обеспечивать качество и безопасность результата проекта, но и оценивать отличия российских и зарубежных стандартов между собой. Последнее – актуально ввиду нарастающего темпа применения зарубежных стандартов (например, ASTM). Таким образом, исходя из автореферата, диссертационная работа Мороз Анастасии Юрьевны направленная на решение задачи создания методики формирования нормативной базы международного проекта, является **актуальной**.

По отношению к ранее предложенным решениям в заданной области, разработанный Мороз А.Ю. подход к формированию нормативной базы международного проекта включает проверку элементов по многим характеристикам. Все предлагаемые в работе решения **аргументированы**. Судя по автореферату, основные научные положения работы обладают **научной новизной**. Так, исследования, выполненные по модели Н.Кано, позволили впервые сформировать уровни характеристик элементов

нормативной базы. Это позволяет характеризовать и объективно отбирать элементы для включения их в нормативную базу. Особого внимания требует применение метода анализа иерархий при несоответствии стандартов разных сторон – зарубежных и российских. При анализе возможности применений стандартов зачастую возникают несоответствия – автор работы предоставляет вариант работы с несоответствиями.

Методика формирования нормативной базы международного проекта, разработанная Мороз А.Ю., представляет собой многоэтапный порядок создания нормативного обеспечения проекта и решает актуальную и практическую задачу. Порядок апробирован и формализован в стандарте организации ООО «ВедаПроект» и в проекте Предварительного национального стандарта РФ. Основные положения работы публиковались в течение пяти лет в рецензируемых изданиях из перечня ВАК РФ.

При рассмотрении автореферата работы Мороз А.Ю., имеются следующие замечания:

1) непонятно ко всем ли документам по стандартизации применим набор характеристик элемента нормативной базы, представленный на рисунке 4;

2) в автореферате не указано какой документ является результирующим после применения методики;

3) недостаточно обоснована необходимость градации характеристик элементов нормативной базы проекта. Автору следовало бы дать больше информации по аспектам международных проектов и применяемых в них уровней элементов;

4) в автореферате имеются опечатки.

Однако вышеизложенные замечания не снижают общей положительной оценки диссертационной работы Мороз А.Ю. Диссертация, как следует из автореферата, удовлетворяет критериям диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук согласно «Положению о присуждении ученых степеней», утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842. Автор диссертации Мороз Анастасия Юрьевна заслуживает присуждения

ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управления качеством продукции.

Автор отзыва, Баурова Н.И., согласна 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.

Профессор, доктор технических наук  
по специальности: 05.02.08 – «Технология машиностроения»  
и 05.02.11 – «Методы контроля и диагностика в машиностроении»,  
декан факультета «Дорожные и технологические машины»,  
профессор кафедры «Производство и ремонт автомобилей  
и дорожных машин»  
ФГБОУ ВО «Московского автомобильно-дорожного государственного  
технического университета (МАДИ)»



Баурова Наталья Ивановна

15.12.2021

Служебный адрес: 125319, Москва, Ленинградский проспект, 64, ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)». Телефон: +7-499-155-08-51. E-mail: [dm@ddm.madi.ru](mailto:dm@ddm.madi.ru)

Должность, ученую степень, ученое звание и подпись Бауровой Натальи Ивановны заверяю:

