



на 10.12.2019 № К-19-12-122  
БК от 25.11.2019

Ученому секретарю диссертационного  
совета Д 212.215.10,  
кандидату технических наук, доценту

А. Р. Денискиной

Волоколамское шоссе, д. 4, А-80,  
г. Москва, ГСП-3, 125993, ФГБОУ ВО  
«Московский авиационный институт»

Уважаемая Антонина Робертовна!

Направляю Вам отзыв на автореферат диссертации Косорукова Ивана Андреевича на тему «Идентификация продукции для обеспечения качества на примере материалов и химических веществ, применяемых в авиационной промышленности», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 - «Стандартизация и управление качеством продукции».

Директор

Ассоциации «НП КИЦ СНГ», к.т.н.

И.А. Айзенберг

ОБЩИЙ ОТДЕЛ МАИ  
Вх. № 24 / 12 2019

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Косорукова Ивана Андреевича на тему «Идентификация продукции для обеспечения качества на примере материалов и химических веществ, применяемых в авиационной промышленности», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 - «Стандартизация и управление качеством продукции»

Диссертационная работа Косорукова И.А. посвящена актуальной проблеме идентификации химической продукции. Актуальность темы диссертации обусловлена тем фактом, что при работе с химической продукцией, как и используемой для авиационной промышленности, так и химической продукции, применяемой для других целей, для определения её качественных характеристик, первым этапом, как правило, является её идентификация. Идентификация химической продукции является важным элементом для обеспечения базы, которая является основной для оценки риска обращения химической продукции и дальнейших действий по снижению определенного риска до допустимого уровня.

Необходимо отметить, что Ассоциация «НП КИЦ СНГ» часто сталкивается с вопросами некорректной идентификации или недостатком информации по идентификации химических веществ и материалов в работе по экспертизе паспортов безопасности химической продукции.

В работе Косорукова И.А. предложены методические основы идентификации, ориентированные на обеспечение качества химической продукции, используемой в авиационной промышленности, разработана и апробирована методика идентификации химической продукции. Важной чертой в работе является рассмотрение испытаний с целью идентификации в качестве необходимого условия для достижения поставленных целей, а также

ОБЩИЙ ОТДЕЛ МАИ  
Зх. № 24/12 2019

предложенных механизмов по оптимизации ресурсов, требуемых для проведения данных испытаний.

Так как идентификация продукции является первоочередной процедурой в независимости от аспекта решаемой задачи, особое значение приобретает существование единых подходов, которые были разработаны соискателем в рамках диссертационной работы и в дальнейшем были включены в национальные стандарты, разработанные Ассоциацией «НП КИЦ СНГ»:

- ГОСТ Р 57443-2017 «Идентификация химической продукции. Общие положения»;

- ГОСТ Р 57444-2017 «Идентификация химической продукции. Правила проведения лабораторных испытаний».

Разработанная методика идентификации химической продукции была использована в работе по регистрации химических веществ, экспортируемых в ЕС крупнейшими отечественными производителями, в рамках регламента REACH, и в дальнейшем была утверждена в качестве стандарта организации. Следует отметить, что работа не лишена недостатков. Предложенная терминология несмотря на то, что была одобрена рабочей группой Химического диалога АТЭС для включения в международный глоссарий по регуляторной практике, не может считаться законченной и подлежит дальнейшей проработке.

Также многие положения, предлагаемые в разработанной методике, носят общий характер и при применении к конкретным задачам требуют дополнения, что, впрочем, объясняется универсальным характером методики идентификации и не является существенным замечанием.

Сделанные замечания не снижают научного и практического значения диссертационной работы, являясь в значительной степени пожеланием в направлении будущих исследований.

Диссертационная работа Косорукова Ивана Андреевича является завершенной научно-квалификационной работой, подготовленной на актуальную тему, и имеет практическую ценность. Представленная работа



отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции», а её автор Косоруков И. А. заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 - «Стандартизация и управление качеством продукции».

Директор  
Ассоциации «НП КИЦ СНГ», к.т.н.

 И.А. Айзенберг

Подпись Айзенберга Игоря Александровича удостоверяю

Инспектор по кадрам

Рогозина Ирина Валентиновна



М.П.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство «Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»

Адрес: 115093, г. Москва, ул. Люсиновская, д.36, стр. 1, этаж 12

Телефон: +7 (495) 128-95-45

Email: [info@ciscenter.org](mailto:info@ciscenter.org) сайт: [ciscenter.org](http://ciscenter.org)