

Федеральное агентство
по техническому регулированию и метрологии



СТАНДАРТИНФОРМ

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Российский научно-технический центр информации
по стандартизации, метрологии и оценке соответствия»
(ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»)

Нахимовский пр-т, д. 31, кор. 2, Москва, 117418,
Российская Федерация
Тел./факс +7 (495) 531-26-44; +7 (495) 531-26-52
E-mail: info@gostinfo.ru; http://www.gostinfo.ru

20.12.2019 № ЮБ/ЮБ-9726

На № _____ от _____

Ученому секретарю
диссертационного совета
Д 212.215.10 при Федеральном
государственном бюджетном
образовательном учреждении
высшего образования «Московский
авиационный институт»
(национальный исследовательский
университет)
кандидату технических наук,
доценту
А. Р. Денискиной

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».

Заместитель генерального директора

Ю.В. Будкин

ОБЩИЙ ОТДЕЛ МАИ
Вх. № 24 / 12 20 19
178880

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 продукции для обеспечения качества на примере материалов и химических веществ, применяемых в авиационной промышленности. Актуальность темы обусловлена тем фактом, что при работе с химической продукцией, в том числе используемой для авиационной промышленности, для определения её качественных характеристик, начальным этапом, в большинстве случаев, является её идентификация. Идентификация химической продукции является важным элементом для построения и обеспечения надежных логистических цепочек поставок. Информация, полученная при идентификации, играет важную роль при последующих этапах обращения с продукцией и также является ключевой при формировании и ведении баз данных по свойствам. В случае, если объект идентифицирован некорректно, невозможно говорить об обеспечении должного качества продукции и безопасности её использования.

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, используемой в авиационной промышленности, предложена и апробирована модель центра распределенных испытаний продукции.

Научная новизна диссертационной работы заключается в следующем:

- разработаны методические основы идентификации, ориентированные на обеспечение качества химической продукции, применяемой в авиационной промышленности;
- разработана методика идентификации, применимая к широкому диапазону химической продукции, позволяющая обеспечить требуемый уровень достоверности результатов;
- Разработана и апробирована модель центра распределенных испытаний для целей идентификации, что позволяет обеспечить получение достоверных результатов и оптимизировать затраты.

ОБЩИЙ ОТДЕЛ МАИ
Вх. № 24 / 12 2019

Результаты работы были положены в основу для разработки проектов стандартов, которые в дальнейшем были утверждены в качестве национальных стандартов Российской Федерации:

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

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

В тоже время работа не лишена недостатков. Применяемый математический аппарат для оценки полученных результатов в очень большой степени полагается на экспертную оценку. Однако для эффективного применения статистических методов потребуется большое количество дополнительной информации, которое, соответственно требует проведение дополнительных испытаний и соответственно больших экономических затрат.


Многие положения, предлагаемые в разработанной методике, носят общий характер и при применении к конкретным задачам требует дополнения.

Высказанные замечания не снижают научного и практического значения диссертационной работы и являются в большей 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».

Подпись

Грудкин Ю.В.



Подпись удостоверяю

стихашев
секретариата: С.В. Семенова С.В.