

Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний
в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»

Курляндская ул., 1, г. Санкт-Петербург, 190103
Тел.: (812) 244 62 27, 244 12 71, 244 62 28
Факс: (812) 244 10 04
E-mail: letter@rustest.spb.ru www.rustest.spb.ru

ОГРН 1027810289286,
ИНН/КПП 7809018702/783901001,
код ОКПО 04725993,
код ОКВЭД 71.12.62, ОКТМО 4030600000

Дата 27.11.2019 № 479/и - 4973

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

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».

Отзыв составлен главным специалистом ФБУ «Тест-С.-Петербург», к.т.н. Грабарем Анатолием Григорьевичем.

Приложение: Отзыв - на 3 л. в 1 экз.

Заместитель генерального директора

Иванова Г.Н.



Исп. Лукашова Татьяна Александровна
Тел.:(812) 244-12-78

ОБЩИЙ ОТДЕЛ МАИ

Эк. № 2
09 / 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 продукции для обеспечения качества на примере материалов и химических веществ, применяемых в авиационной промышленности.

Актуальность темы диссертации обусловлена тем фактом, что при работе с химической продукцией, в том числе используемой для авиационной промышленности, для определения её качественных характеристик, первым этапом, как правило, 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, проводить оценку его качества объективно невозможно.

В диссертационном исследовании рассмотрены проблемы, не обеспечивающие достоверную идентификации объектов испытаний, в том числе:

- отсутствуют общепризнанные принципы и подходы к идентификации;
- отсутствует научно обоснованный подход к проведению испытаний для целей идентификации;
- отсутствует механизм обеспечения признания результатов испытаний для целей идентификации;

ОБЩИЙ ОТДЕЛ МАК
Зх. № 7
09 / 12 / 2019

- отсутствует научно обоснованный подход к терминологии, применяемой для идентификации.

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.

Следует отметить, что Перечень методов исследований, предложенный в работе, может быть полезен только в качестве общих рекомендаций и нуждается в дальнейшей переработке и расширению, а также дополнительной категоризации в зависимости от объекта идентификации

Необходимо отметить некорректные формулировки по тексту автореферата. В том числе: стр. 12 – выражение, приписанное автором – аналитические испытания - в технической литературе и нормативных документах не встречаются; стр.16. – выражение абсолютная погрешность неопределенности в корне ошибочно, т.к. эти понятия не совместимы, в метрологии употребляют выражения либо погрешность, либо неопределенность; стр. 18 – в формулах 18 и 19 не расписаны входящие величины; стр. 19 – выражение «Компетентность испытательных центров

