

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Янсаитовой Миляуши Исмагиловны на тему «Разработка методики оценки свойств вакуумных ионно-плазменных покрытий при регламентации в нормативной и технической документации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции»

Проблема выбора нормируемых свойств объекта стандартизации – один из ключевых вопросов при создании стандартов и других нормативно-технических документов, особенно для перспективных вакуумных ионно-плазменных покрытий, нормативная документация на которые отсутствует. Поэтому тема рассматриваемой работы является актуальной.

В работе предложена методика оценки и выбора свойств вакуумных ионно-плазменных покрытий для учета в нормативно-технической документации на основе взаимодействий в системе «изделие-покрытие», а также алгоритм, учитывающий взаимосвязи между функциями и свойствами элементов в этой системе. Показаны структурно-функциональные связи между параметрами технологического процесса этого покрытия и его свойствами. Все это позволяет говорить о научной новизне и применимости результатов диссертационной работы.

Из автореферата неясно, как оценивалась согласованность мнений экспертов при проведении QFD – анализа (стр.10 автореферата), кроме того, следовало бы расшифровать сокращения. Чтобы читателю легче было понять, о чем идет речь, например, «цапфа КВД» (стр. 14 автореферата).

Высказанное замечание не может повлиять на положительную оценку работы в целом. Результаты представленного исследования могут быть применены на практике и имеют теоретическую значимость. Автореферат позволяет судить о том, что диссертация Янсаитовой Миляуши Исмагиловны соответствует требованиям ВАК, а ее автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции».

Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук, доктор физико-математических наук, профессор

Атрошенко Светлана Алексеевна

Адрес с почтовым индексом: 199178, Санкт-Петербург, В.О., Большой пр., 61

Телефон: +7(812)321-47-78

Web-сайт: <http://www.ipme.ru>

e-mail: ipmash.ran@gmail.com



Атрошенко С.А.
Помощник Директора
20.11.2020

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»	
за № _____	
Дата регистрации	19.11.2020
Фамилия регистратора	