

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Янсаитовой Миляушы Исмагиловны
«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

Актуальность работы, связанной с выбором нормируемых свойств покрытий,кратно повышающих надежность деталей и соединений, не вызывает сомнений.

Научная новизна работы заключается в разработке научно обоснованного подхода к выбору свойств покрытия для регламентации в нормативной и технической документации на основе установленной взаимосвязи эксплуатационных свойств вакуумного ионно-плазменного покрытия и функций изделия с покрытием.

Практическая значимость работы состоит в выявленной взаимосвязи между расположением изделий в вакуумной камере с толщиной, микротвердостью и фазовым составом вакуумного ионно-плазменного покрытия TiN, применяемого в изделиях различных отраслей промышленности.

По автореферату имеется замечание: использование функционально-целевого анализа при создании обобщенной схемы установления связей в системе «изделие - вакуумное ионно-плазменное покрытие» следует рассматривать только как первый шаг, поскольку функциональность является лишь одним из многих свойств изделий.

Указанное замечание не является критичным. Диссертационная работа Янсаитовой Миляушы Исмагиловны является завершенной научно-квалификационной работой, имеет научную новизну и практическую значимость, полностью соответствует п.9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Выражаю согласие на включение своих персональных данных в аттестационные документы соискателя ученой степени кандидата технических наук Янсаитовой Миляушы Исмагиловны и их дальнейшую обработку.

Профессор кафедры стандартизации,
метрологии, управления качеством,
технологии и дизайна, д-р техн. наук,
профессор

Ивахненко
Александр
Геннадьевич

Шифр научной специальности: 05.03.01 - Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструмент

305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94

Юго-Западный государственный университет,

Эл. почта: rector@ysu.ru. Тел. +7 (4712) 32-61-00.



Ивахненко А. Г.
А. Г. Жермен

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА	
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»	
за №	
Дата регистрации	06.11.2020
Фамилия регистратора	