

## Отзыв

на автореферат диссертационного исследования  
**Янсаитовой Миляуши 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

Диссертационное исследование несомненно является актуальным и затрагивает вопросы разработки научно-обоснованной методики выбора свойств покрытий для регламентации в нормативной и технической документации с учетом существующих технологий нанесения и требуемыми функциональными свойствами.

Научная новизна исследования заключается в установлении взаимосвязи эксплуатационных свойств вакуумного ионно-плазменного покрытия и функций изделия с покрытием, что позволяет обеспечить научно обоснованный подход к выбору свойств покрытий для их регламентирования.

Практическая значимость подтверждается внедрением на ПАО «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение».

При проведении исследования использовались известные методы, что подтверждает достоверность достигнутых результатов. Результаты диссертационного исследования широко освещены (24 публикации), в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ (8 публикаций, 2 без соавторов), а также имеется 1 патент и 1 публикация, включенная в международную наукометрическую базу Scopus.

По автореферату имеется ряд замечаний, которые, однако, не уменьшают важность исследования:

1. Из текста автореферата нельзя оценить результат метрологической экспертизы действующей в организации конструкторской документации.
2. Остается непонятным на чем базируется такая схема взаимосвязи параметров и свойств покрытия (рис. 5).
3. Ряд рисунков недостаточно хорошо читаются.

Диссертационное исследование Янсаитовой М.И. «Разработка методики оценки свойств вакуумных ионно-плазменных покрытий при регламентации в нормативной и технической документации» является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует паспорту научной специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции (пп. 2,3) и соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, а соискатель Янсаитова Миляуша Исмагиловна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Кандидат технических наук,  
доцент каф. «Управление качеством,  
стандартизация и метрологи»,  
ФГБОУ ВО «Брянский государственный



*Я.А. Вавилин*  
01.12.2010

Я.А. Вавилин

Контактная информация: Ярослав Александрович Вавилин кандидат технических наук (05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции), доцент каф. «Управление качеством, стандартизация и метрологи», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный технический университет».

Адрес: 241035, г. Брянск, бул. 50 лет Октября, 7.

Тел.: +7 905 102 6915

e-mail: vavilin@bk.ru

Даю согласие на обработку своих персональных данных и включение их в личное дело соискателя.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО в ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА  
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

за № \_\_\_\_\_  
Дата регистрации 11.12.2010  
Фамилия регистратора \_\_\_\_\_