

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Крицкого Алексея Викторовича на тему

«Совершенствование методик и инструментария обеспечения статистически управляемых производственных процессов»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (2019 – 2023 гг.)
Полякова Марина Андреевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», 455000 Россия, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, Тел. +7 (3519) 29-84-81, E-mail: m.polyakova@magtu.ru Web-сайт: <a href="http://www.magtu.ru">http://www.magtu.ru</a>  Профессор кафедры технологий обработки материалов	Доктор технических наук, 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции	1. Дрягун Э.П., Полякова М.А. Использование функционального подхода для выбора классификационных признаков винта самонарезающего. Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2022. Том 78. № 2. С. 160-170. 2. Ширяева Е.Н., Полякова М.А. Особенности требований внутреннего и внешнего потребителей к свойствам горячекатаного стального проката // Теория и технология металлургического производства. 2021. №4(39). С. 19-25. 3. Полякова М.А., Дрягун Э.П., Соколов А.А., Харитонов В.А., Петров И.М. Методика определения степени гармонизации стандартов различных категорий // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2021. Т.19. №1. С. 60–68. 4. Polyakova M., Lopatina E., Gulina A. Approach to the Selection of Classification Features for Integrated and Combined Technological Processes of Metal Ware Manufacturing // In: Lei, X., Koryanov, V.V. (eds). ICMSC 2021: proceedings of 5 <sup>th</sup> International Conference on Mechanical, System and Control Engineering. Lecture Notes in Mechanical Engineering. – 2022. – pp. 19–24. Springer, Singapore. 5. Polyakova M., Dryagun E. New decisions in the organization

of the procedure for setting norms in standards on the example of metal products // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – Moscow, Virtual, 2020. – p. 12003.

6. Polyakova M., Shiriaeva E., Iansaitova M. Application of system analysis for technological processes investigation // Key Engineering Materials. 2020. Vol. 834. pp. 24-31.

7. Полякова М.А., Казанцева Т.В., Казанцева Н.К., Ткачук Г.А. Использование принципа комплексной стандартизации для определения взаимоувязанных требований к объекту стандартизации // Известия Тульского государственного Н.К. университета. Технические науки. 2020. №11. С. 519-523.

8. Голубчик Э.М., Полякова М.А., Гун Г.С., Рубин Г.Ш. Современные подходы к адаптивному управлению качеством металлопродукции // Производство проката. 2019. № 5. С. 23-29.

9. Ширяева Е.Н., Полякова М.А. Анализ подходов к оценке надежности технических систем // Вестник современных технологий. 2019. № 3(15). С. 9-16.

10. Снимщиков С.В., Полякова М.А., Лимарев А.С., Харитонов В.А. Разработка структуры нормативного документа на металлопродукцию на основе принципа опережающей стандартизации // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2019. Т. 17. №1. С. 86-93.

11. Полякова М.А., Харитонов В.А., Петров И.М. Процессный подход к оценке конкурентоспособности технологического процесса производства металлоизделий // Производство проката. 2019. №4. С. 12-16.

  
 М.А. Полякова  
 Подпись заверяю  
 отдела кадров  
 ТУ им. Г.И. Носова  
  
  
 22.03.2023 г.