**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования «Российский государственный университет**

**им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»**

**(ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»)**

**Кафедра художественного моделирования, конструирования**

**и технологии изделий из кожи**

**ИВАНОВ ПЕТР НИКОЛАЕВИЧ**

**Н А У Ч Н Ы Й Д О К Л А Д**

**об основных результатах научно-квалификационной работы**

**(диссертации) аспиранта**

**на тему:**

**«РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ВЕРХА ОБУВИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ»**

**Направление подготовки: 29.06.01 Технологии легкой промышленности**

**Направленность: «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий»**

**Научный руководитель:**

**д-р техн. наук, проф. Петрова Елена Ивановна**

**Москва – 2025**

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

**Актуальность темы определяется…**

**Объект исследования –** …

**Предмет исследования –** …..

**Целью работы** **является** ….

В соответствии с поставленной целью в работе решены следующие задачи:

1. …

Исследования проводились на кафедре…, в организации…, в рамках гранта…, в рамках НИР….

**Методы исследования** и технические средства решения задач.

**Научную новизну** исследования составляет(ют) …, в том числе:

* .

**Теоретическая значимость** работы заключается ….

**Практическая значимость** работы заключается ….

**Основные положения, выносимые на защиту**:

1. …

**Апробация и реализация результатов работы.**

Информация об апробации работы на конференциях, симпозиумах и т.п., о внедрении результатов в научных, научно-производственных организациях и на промышленных предприятиях…

**Публикации.** Основные положения научно-квалификационной работы (диссертации) опубликованы в \_\_ печатных работах, \_\_ из которых − в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

**Структура и объем работы.** По своей структуре научно-квалификационная работа (диссертация) состоит из введения, четырех глав, выводов по каждой главе, общих выводов по работе, списка литературы, приложений. Работа изложена на \_\_ страницах машинописного текста, содержит \_\_ рисунков, \_\_ таблиц. Список литературы включает \_\_\_ библиографических и электронных источников. Приложения представлены на 25 страницах.

# ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

**Во введении** обоснована актуальность темы, обозначены цели и задачи исследований, отражены научная новизна и практическая значимость работы.

**В первой главе ….**

**Во** **второй главе …**

**В третьей** **главе** …

**В четвертой главе …**

**…**

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО РАБОТЕ

1.
2. …

ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ)

*Статьи в изданиях, входящих в «Перечень…» ВАК при Минобрнауки России:*

1. Муртазина А.Р., Разин И.Б., Костылева В.В., Миронов В.П. Концепция модуля «Оцифровка» в системах автоматизированного проектирования конструкций верха обуви. [Текст] // Дизайн и технологии. – 2016.–№ 51 (93). – c. 127-132.
2. Муртазина А.Р., Миронов В.П., Разин И.Б. Алгоритм сжатия данных. [Текст] // Дизайн и технологии. – 2014. –№ 43 (85).– c. 51-55.
3. …

*Статьи в прочих изданиях:*

1. Разин И.Б., Миронов В.П., Муртазина А.Р., Оганезов К.В. Применение библиотеки OpenCV в системах автоматизированного проектирования. // Дизайн, технологии и инновации в текстильной и легкой промышленности. Часть 2 – М., 2015. c. 244-246.
2. Муртазина А.Р., Миронов В.П., Разин И.Б. Топологический алгоритм векторизации изображений. // Сборник статей Международной научно-практической конференции РОЛЬ НАУКИ В РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА. – Уфа, 2015. – с. 18-23.
3. …

В список публикаций можно включать только **изданные** (опубликованные) статьи и тезисы. Материалы, направленные в редакцию журнала, но еще не опубликованные, в список включать нельзя.

Общий объем научного доклада должен составлять строго **16 страниц**, для научных докладов в области гуманитарных наук объем может быть увеличен НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ ДО 24 страниц!