

В диссертационный совет Д 24.2.368.02 на  
базе ФГБОУВО «Российский  
государственный университет им. А.Н.  
Косыгина (Технологии. Дизайн.  
Искусство)» (ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н.  
Косыгина»)

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Коринтели Анны Михайловны на тему «Исследование и разработка процессов проектирования термозащитной одежды для подводной сварки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.16. - «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности»**

Диссертационная работа Коринтели Анны Михайловны посвящена решению современных проблем проектирования и производства специальной одежды для подводной сварки, обеспечивающей повышенный уровень индивидуальной защиты человека и одежды от термических рисков.

Согласно автореферату, диссертантом выполнен анализ современных особенностей и тенденций подводных сварочных технологических процессов, проблем защитной одежды (СИЗ) подводных сварщиков, биофизических особенностей организма человека при сварочных работах под водой, современных гидрокостюмов и материалов для них с обоснованием требований к спецодежде для подводной сварки. Выполнен и представлен блок разработки и исследований структуры нового материала полизоновой оболочки термозащитного гидрокостюма для подводной сварки. Автором разработаны компоненты технологии автоматизированного управления производством инновационных швейных изделий для подводных сварщиков.

Следует отметить, что апробация основных положений диссертации произведена в научной периодической печати, на конференциях, а также в рамках производственных процессов на швейных предприятиях по производству гидроодежды (ООО «Фабрика АКВАТИМ», ИП Ярмыш Н.В./ «AQUADISCOVERY») и в производственных процессах водолазных работ с подводной сваркой в ООО "ДОНПОДВОДСТРОЙМОНТАЖ" в г.Ростов-на-Дону. Кроме того, ряд разработок автора нашли применение в учебном процессе при подготовке магистров в ИСОиП (ф-ле) ДГТУ в г.Шахты.

Материал автореферата позволяет отметить, что диссертационная работа отражает оригинальный подход соискателя к решению поставленных задач. Получен ряд результатов интеллектуальной деятельности, защищенных патентами и свидетельством на программный продукт. Методология и результаты диссертационной работы, выполненной Коринтели А.М., соответствуют современному уровню технологии производства изделий текстильной и легкой промышленности.

При этом возник следующий вопрос:

- из текста автореферата не достаточно ясно, за счет каких именно параметров поверхности разработанной структуры барьерный материал защищает человека и одежду от термических рисков?

Представленный вопрос не снижает научной новизны и значимости работы для практики.

Общая оценка работы, отраженной в автореферате диссертации, положительная.

В целом, на основании анализа автореферата диссертации можно сделать вывод, что по своей актуальности, новизне, объему, научной и практической ценности полученных результатов работа полностью отвечает требованиям ВАК РФ, предъявленным к кандидатским диссертациям. При этом автор диссертационной работы «Исследование и разработка процессов проектирования термозащитной одежды для подводной сварки» Коринтели Анна Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16. - «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности».

Отзыв представлен, рассмотрен и принят 09.11.2023 г. на заседании кафедры «Инновационные технологии в швейной промышленности» Бухарского инженерно-технологического института (протокол № 4).

**Отзыв подготовила**

**Пулатова Сабохат Усмановна, доктор технических наук, профессор кафедры «Инновационные технологии в швейной промышленности» Бухарского инженерно-технологического института, (Республика Узбекистан, г. Бухара**



9.11.2023г.

(подпись)

**Подпись Пулатовой С.У. заверяю**



**начальник отдела кадров Жумаева Г.Т.**

**Контактная информация:**

Пулатова С.У.

Адрес: Республика Узбекистан,

200100, г. Бухара

ул. К. Муртазаева, дом.15

Тел.: +998973088607

E-mail: pulatova1958@inbox.ru