

В диссертационный совет
Д 212.144.01 на базе Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Российский
государственный университет им.
А.Н. Косыгина (Технологии.
Дизайн. Искусство)

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы
Ереминой Юлии Викторовны
«Разработка и исследование специальной одежды для защиты от
воздействия агрессивной акустической среды»,
выполненной на соискание ученой степени
кандидата технических наук
по специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий»**

Рецензируемая работа представляет собой комплексное исследование, относящееся к специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий». Название темы полностью отражает содержание работы. Хорошо сформулированы актуальность, цели и задачи, объект и предмет исследования, научная новизна работы, методы исследования, а также положения, выносимые на защиту.

Хочется подчеркнуть, что все это нашло своё отражение в содержании глав диссертации, которая выстроена соискателем логично и цельно, что зафиксировано, прежде всего, в представленных в автореферате блок-схемах, рисунках, чертежах и фотографиях.

Не вызывает сомнения позиция автора, доказывающего особую значимость исследования исходных проектных данных при проектировании спецодежды. Ею получены патенты на полезные модели, подтверждающие актуальность и уникальность конструкции с особыми свойствами защиты от агрессивной акустической среды. Технология изготовления спецодежды предусматривает использование композиционного материала и определение мест расположения специальных по составу и конфигурации вставок.

Ю.В. Еремина осуществила весь комплекс исследований (на примере нового подхода к составлению многослойных конструкций и проектирования шумозащитного жилета) методически продуманно. Проведена апробация шумозащитного комплекта в производственных условиях на объекте газовой промышленности.

В качестве замечания хотелось бы отметить, что статьи, опубликованные в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК РФ, несколько «технически устарели» (2012, 2013 гг.). Однако наличие публикации в базе Scopus (2015), а также 3 патентов компенсируют этот недостаток. Высказанное замечание не умаляет положительного мнения о диссертационном исследовании.

Основное содержание работы отражено в 18 публикациях автора.

В заключении следует отметить, что диссертационная работа Ю.В. Ереминой обладает всеми необходимыми характеристиками, которые должны быть свойственны кандидатской диссертации: актуальностью, новизной, практической значимостью. Она является законченной научной квалифицированной работой, посвящённой проблеме обеспечения рабочих надёжной и эстетически полноценной шумозащитной спецодеждой.

Диссертационная работа Ю.В. Ереминой на тему «Разработка и исследование специальной одежды для защиты от воздействия агрессивной акустической среды» соответствует требованиям ВАК, а её автор Еремина Юлия Викторовна заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий».

Зав. кафедрой «Дизайн и художественное
проектирование изделий» ФГБОУ
ВО «Поволжский государственный
университет сервиса»,
доктор технических наук,
профессор



Т.В. Белько

тел.: +7(8482)22-16-71
e-mail: belko@tolgas.ru

