

**В диссертационный совет Д 212.144.01  
при Федеральном государственном бюджетном  
образовательном учреждении высшего  
образования «Российский государственный  
университет им. А.Н. Косыгина  
(Технологии. Дизайн. Искусство)»**

**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации **Рудневой Светланы Сергеевны**  
на соискание ученой степени кандидата технических наук  
**«РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ КАК АРТ-  
ОБЪЕКТОВ СЛОЖНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ФОРМЫ»**

В диссертационной работе рассмотрены аспекты проектирования относительно нового класса швейных изделий – многодетальных предметов одежды. Результаты диссертационного исследования применимы к проектированию женской одежды как из текстильных, так и нетекстильных материалов, обладающих большей жесткостью, чем ткани и трикотажные полотна. Выбранная тема является актуальной, поскольку отвечает требованиям современного общества, где одежда с инновационным, нестандартным внешним видом, но при этом обладающая хорошими потребительскими свойствами, становится всё более востребованной.

Судя по автореферату, основные научные положения, изложенные в диссертации, достаточно полно обоснованы теоретическими и экспериментальными данными. Результаты работы автора в должной мере отражены в печатных работах, широко докладывались на конференциях и прошли успешную апробацию в производственных условиях. Достоверность результатов и отдельных положений диссертации подтверждается применением как новых, так и апробированных методов исследования, совпадением расчетных характеристик с аналогичными результатами исследований при изготовлении многодетальной одежды.

В целом, результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями в области проектирования швейных изделий, которые способствуют развитию отечественной легкой промышленности. Основываясь на данных, представленных в автореферате, можно сделать вывод, что исследование Рудневой С.С. является самостоятельной работой, где сформулированы научные положения, имеющие значение для науки и практики.

Научная новизна диссертационной работы главным образом заключается в разработке метода проектирования модульных швейных изделий как арт-объектов сложной пространственной формы, отличительной особенностью которого является использованием модульных деталей, которые имеют одинаковую или гомотетичную форму и размер, что делает их унифицированными, тем самым упрощая процесс технологической обработки изделия, но позволяя создавать инклюзивные предметы одежды, отвечающие требованиям современного потребителя к индивидуализации пространства вокруг него.

Практическая значимость работы представлена: двумя последовательностями выполнения этапов разработки дизайн-проекта швейных изделий с унифицированными гомотетичными деталями кроя по принципу модульного построения арт-объекта; способом использования унифицированных деталей кроя геометрической формы путем внедрения модульного метода проектирования;

методикой преобразования архитектурного первоисточника в эскиз швейного изделия с модульной конструкцией.

При ознакомлении с авторефератом диссертационной работы возникло следующее замечание:

- из текста неясно, какими методами обеспечивается сохранение формоустойчивости в процессе эксплуатации изготовленных экспериментальных образцов модульной одежды.

Отмеченное замечание носит рекомендательный характер, не снижает качества и научной новизны диссертационного исследования.

По материалам, представленным в автореферате, можно сделать заключение о том, что диссертация отвечает требованиям пп.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Руднева Светлана Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – «Технология швейных изделий».

Зав. кафедрой дизайна, технологии,  
материаловедения и экспертизы потребительских товаров  
ФГБОУ ВО «Костромской государственной университет»  
к.т.н., доцент (05.19.01)

О.В. Иванова  
(Иванова Ольга Владимировна)

Адрес: 156005, г. Кострома,  
ул. Дзержинского, д. 17  
e-mail: tmchp2011@yandex.ru  
Тел. +7 (4942) 49-80-24

Подпись руки \_\_\_\_\_  
заверяю  
Начальник канцелярии  
Н.В. Кузнецова \_\_\_\_\_



21.06.2022