

В диссертационный совет
Д 212.144.06 при ФГБОУ ВО
«Российский государственный
университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Демской Анны Александровны на тему: «Разработка методики прогнозирования уровня качества материалов для пакетов верхней женской одежды», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности»

Актуальность темы. Диссертационная работа Демской А.А. направлена на выявление прогнозных значений уровня качества материалов для пакетов одежды в автоматизированном режиме, что на сегодняшний день является одним из актуальных направлений в области подготовки швейного производства.

Научная новизна работы. Основным результатом работы, отражающим ее научную новизну, является разработанная автором методика расчета интегрального показателя качества, позволяющего определять соответствие материала ценовой категории изделия.

Практическая значимость работы заключается в разработке и внедрении в практику новой методики определения необходимых показателей, которые позволят обеспечить соответствие материала требованиям потребителей заданного ценового сегмента.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается использованием современных методов исследования, оригинальных методов и средств исследования свойств материалов, современных компьютерных технологий и объектно-ориентированного программирования. Результаты диссертационного исследования представлены в 11 печатных работах, три из которых опубликованы в журнале из перечня ВАК. Новизна технического решения подтверждена патентом на изобретение и свидетельством о регистрации баз данных.

Замечания и вопросы.

1. В работе используется термин «бренд материала», однако не понятно, что понимается под данным термином, и как оценить этот показатель.

2. Не ясны отличительные особенности предложенного программного продукта от всех существующих САПР.

3. Из текста автореферата также неясно, в разделе «Конфекционирование материалов» возможен расчет только комплексного показателя эстетических свойств материала или и других показателей?

Отмеченные замечания не снижают ценности выполненной работы. В целом по актуальности выбранного направления, научной и практической значимости представленная работа является завершённой квалифицированной работой, отвечающей требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения научных степеней», а ее автор Демская Анна Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности».

Профессор кафедры
дизайна и технологий Института
сервиса, моды и дизайна ВГУЭС
доктор технических наук

Шеромова Ирина Александровна

«11» мая 2018 г.

Информация о составителе отзыва:

Шеромова Ирина Александровна,
профессор кафедры дизайна и технологий,
д.т.н. (05.19.04 – «Технология швейных изделий»), доцент
Тел.: 8(423)2404103; 8 (423) 240-40-87

E-mail: Irina.Sheromova@vvsu.ru

Организация: ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет экономики и сервиса»

Адрес: 690014, г. Владивосток, ул. Гоголя, 41

Подпись Шеромовой И.А.
заверяю

14 МАЙ 2018

Специалист ОК

