

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»

На сегодняшний день, в условиях высокой конкуренции на рынке товаров легкой промышленности, предприятиям необходимо быстро и адресно реагировать на запросы потребителей. Разработанная автором методика оценки свойств материалов, позволяющая определить принадлежность материала к ценовой группе изделия, является актуальной и своевременной.

В диссертации проведен анализ научных разработок в области конфекционирования материалов, который показал недостаточность исследования вопроса о научно обоснованной дифференциации материалов для изделий, отличающихся по ценовым категориям.

В работе автором определены наиболее значимые критерии выбора материала в различных ценовых категориях, разработана методика расчета интегрального показателя качества для определения ценовой группы материала, также разработан программный продукт на основе базы данных, который позволяет в автоматизированном режиме выполнять подбор материалов для одежды потребителей разных ценовых сегментов, создавать описания внешнего вида модели, спецификации деталей кроя, составлять конфекционную карту, определять методы обработки изделия, составлять технологическую последовательность изготовления модели изделия.

По теме диссертации в достаточной степени были представлены и опубликованы работы, из 11 публикаций соискателя, 3 работы опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК.

По автореферату отмечены следующие замечания:

1. Стр. 4 фраза «разработана методика расчета комплексного показателя эстетических свойств материалов и пакетов для женских жакетов рыночных ценовых сегментов» некорректно сформулирована;

2. В формуле (4) (стр.8) указан показатель U_t , который в дальнейшем в формуле (5) указывается с обозначением U_{1k} ;

3. Из представленного в автореферате вывода после таблицы 5 (стр. 11) неясно, на основании чего образцы материалов отнесены к различным ценовым категориям.

Указанные замечания носят не принципиальный характер и не влияют на положительную оценку выполненной диссертационной работы.

Автореферат позволяет считать, что диссертационная работа соискателя Демской Анны Александровны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, 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 «Конструирование,
технологии и дизайн» ФГБОУ ВО Институт
сферы обслуживания и
предпринимательства (филиал)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Донской государственный
технический университет» в г. Шахты
Ростовской области
профессор, д-р техн. наук

В.Т. Прохоров

346500, г. Шахты-500, Ростовская обл. ул. Шевченко, 147 Кафедра «КТиД»

Телефон: 8 928 194 78 88; 8 863 6 22 37 20

E-mail: prohorov@sssu.ru

