

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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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»

Диссертационная работа Демской А.А посвящена прогнозированию
уровня качества материалов для пакетов верхней женской одежды, что
представляет научный и практический интерес. Современные исследования
этого вопроса и общепринятые методики определения уровня качества
материалов с учетом уровня покупательной способности будущих
потребителей одежды отсутствуют.

Материал автореферата отражает содержание законченного
диссертационного исследования, научно обоснованные решения задачи
измерения и количественной оценки уровня качества материалов для пакетов
верхней женской одежды, раскрывает пути использования полученных
результатов исследования для повышения качества и конкурентоспособности
швейных изделий.

В условиях современного производства отсутствует возможность
проводить объемные экспериментальные исследования, поэтому
представляет интерес разработанная база данных алгоритмов для выбора
деталей, оценки материалов, выбора методов обработки, составления
технологической последовательности изготовления изделия, позволяющая
сократить затраты времени на техническую подготовку производства одежды
разных ценовых групп (база данных подтверждена свидетельством о
государственной регистрации базы данных № 2017650068 от 18.01.2017 г.).

Разработаны методика и устройство для исследования свойств
износостойкости материалов разных ценовых групп, имитирующие реальные
условия эксплуатации, новизна которых подтверждена патентом на полезную
модель (RU 172088 U1) и методика определения интегрального показателя,

обеспечивающая соответствие материала требованиям потребителей заданного ценового сегмента. Методики и устройство вносят вклад в развитие методической базы современного материаловедения, могут быть использованы в научно-исследовательской практике и в учебном процессе при подготовке кадров высшей квалификации для отрасли.

Замечания по тексту автореферата:

При работе с программным продуктом неясно, кто будет выполнять функции эксперта при балльной оценке свойств новых материалов, поступивших на предприятие.

Высказанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы. Судя по автореферату, диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Демская Анна Александровна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности».

Эксперт по сертификации продукции
текстильной промышленности, продукции
швейной промышленности,
Ведущий инженер, канд. техн. наук

Т.А. Железнякова

ООО «Новосибирский центр сертификации и мониторинга качества продукции»

Адрес: 630091, г. Новосибирск, ул. Советская, 52

Телефон: +7 (383) 204-43-06

E-mail: jta@ncsm-sib.ru

*Подпись ведущего инженера Железняковой
Татьяны Александровны уполномоченно.*

Исполнитель Оксана Мельникова Л.М.

