

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 диссертационной работы Демской А.А. определяется направленностью на повышение качества подготовки производства в области конфекционирования материалов в пакет изделий разных ценовых групп с использованием программного обеспечения.

Научная новизна заключается в создании новой методики прогнозирования качества материалов на основе интегрального показателя, позволяющего рекомендовать использовать материал для проектирования изделий разных ценовых категорий.

Практическая значимость заключается в разработке устройства для определения изменения характера поверхности материала, позволяющего имитировать реальные условия эксплуатации материалов. Автоматизация процесса конфекционирования материалов для изделий разных ценовых групп.

Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основное содержание диссертации.

Результаты работы были представлены и опубликованы в сборниках научно-технических конференций различного уровня. Из 11 публикаций соискателя, 3 работы опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК.

По автореферату отмечены следующие замечания:

1. Из текста, изложенного на стр. 4 неясно, как алгоритмы могут формировать базу данных.
2. Объектно-ориентированное программирование не относится к методам исследования.

Указанные замечания не влияют на положительную оценку выполненной диссертационной работы.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационная работа Демской Анны Александровны по своему содержанию, оформлению, актуальности, новизне и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям к кандидатским диссертациям (пункты 9-14 «Положения о присуждении ученых 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».

Зав. кафедрой Конструирования и
технологии изделий легкой
промышленности ФГБОУ ВО ОмГТУ,
профессор, д-р техн. наук



Г.М. Андросова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Омский государственный технический университет,
Институт дизайна и технологий

Адрес: 644043 г. Омск, Красногвардейская, 9

Телефон: +7(3812) 24-49-48

E-mail: stilp.omgis@mail.ru

Подпись Андросовой Г.М.
Заверяю:
Ученый секретарь университета
Немцова А.Ф. А.Ф. Немцова