

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Демская Анна Александровна «Разработка методики прогнозирования уровня качества материалов для пакетов верхней женской одежды»

Представленная на отзыв диссертационная работа А.А.Демской, состоит из введения, основной части из четырёх глав и заключения, изложенных на 154 страницах. Содержит 47 таблиц, 24 рисунка, список литературных источников из 117 наименований и 16 приложений.

Актуальность данной работы состоит в разработке критериев оценки свойств материалов и автоматизация проектирования процесса конфекционирования для изделий разных ценовых групп, что способствует совершенствованию подготовки производства, обеспечивающих высокое качество и эффективность проектных решений.

Научная новизна данной работы заключается в том, что разработана методика расчета интегрального показателя качества, позволяющего отнести материал к высокой, средней или низкой ценовой категории изделий, с целью воспроизведения реальных условий эксплуатации материалов в одежде разных ценовых групп разработана экспериментальная установка для определения изменения характера поверхности материала, получены эмпирические зависимости прогнозирования жесткости и драпируемости материалов для женских изделий разных ценовых групп, разработана методика расчета комплексного показателя эстетических свойств материалов и пакетов для женских жакетов рыночных ценовых сегментов.

Не умаляя достоинств работы, в качестве замечания хочется отметить, что по разработанной автором системе оценки изменения свойств тканей при стирании, отнесенные к высокой ценовой группе ткани должны иметь показатель износостойкости 2,1-3,0, а низкой 0-1. Хотя, как показывают результаты опроса значимость надежности, определяемой прочностными показателями, значительно выше у категории тканей низкой ценовой группы.

Эти замечания не снижают качества диссертации, удовлетворяющей требованиям к кандидатской диссертации ВАК Российской Федерации.

В целом считаю, что соискатель А.А.Демская заслуживает присвоение ей ученой степени кандидата технических наук 05.19.01-Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности.

Кандидат технических наук, доцент
Ташкентского института текстильной и легкой промышленности

Т.А.Очилов

