

Отзыв на автореферат  
диссертации Переборовой Н.В.  
на тему: «Разработка критериев и методов качественной  
оценки функциональных и эксплуатационных свойств  
материалов текстильной и лёгкой промышленности»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по специальности 05.19.01-  
Материаловедение производств текстильной  
и легкой промышленности

Название темы диссертационного исследования и содержание автореферата подтверждают актуальность и своевременность выполненного исследования.

Судя по автореферату, в диссертации четко сформулирована цель, поставлены и решены задачи, направленные на повышение эффективности легкой промышленности на базе математического моделирования.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в разработке комплекса математических моделей и их компьютерной реализации в условиях промышленного производства. Разработки автора имеют теоретическое и практическое значение для легкой промышленности, так как позволяют определять комплексную оценку функциональных и эксплуатационных свойств материалов, что является определяющим конкурентоспособности продукции. В условиях рынка предложенный Переборовой Н.В. инструментарий для комплексной оценки функциональных и эксплуатационных свойств материалов легкой промышленности крайне необходим.

К сожалению, из автореферата диссертации ( «Практическая значимость работы» и «Апробация результатов работы» стр.4) не следует, на каких предприятиях были реализованы разработки автора.

Сделанное замечание не снижает положительной оценки научного исследования.

Диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование, отвечающее всем требованиям, предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а её автор Переборова Нина Викторовна заслуживает присуждения ей искомой степени.

Доцент кафедры информатики и информационных  
таможенных технологий

Санкт-Петербургского им. В.Б. Бобкова филиала

Российской таможенной академии,

кандидат технических наук, доцент

Г.Н. Нестеренко

192241, Санкт-Петербург,

Софийская ул., д. 52, лит. А

(812) 706-12-19

odo@spbrca.ru