

В диссертационный совет 24.2.317.01
на базе федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения «Костромской
государственный университет»
(г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 17/11)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Акиндиновой Татьяны Леонидовны на тему «Совершенствование процессов выбора и оценки технологичности бортовых тканей для ведомственной одежды с использованием автоматизированных методов и прогнозирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16. – Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

Тема представленной диссертации безусловно является актуальной. Автор в своей работе показала, что выбор наиболее рационального сочетания основного и прокладочного материалов при изготовлении ведомственной одежды вызывает трудности в связи с отсутствием информации о влиянии технологических свойств современных бортовых тканей зарубежного производства на их способность к переработке в качественные изделия.

Поэтому выполнение данного научного исследования, целью которого является повышение качества швейных изделий ведомственного назначения за счет совершенствования процессов выбора и оценки технологичности бортовых тканей с использованием автоматизированных методов и прогнозирования с применением нейронных сетей – это, безусловно, инновационная и важная задача в части развития производственного сектора для нужд государства.

Данная проблема носит комплексный характер, ее научное значение определяется представленными Акиндиновой Т.Л. результатами по усовершенствованию инновационных автоматизированных экспериментальных методик, обеспечивающих объективную оценку и прогнозирование показателей технологичности современных бортовых тканей при изгибе, а также по исследованию влияния различных технологических факторов производства на предложенные показатели.

Обращает внимание комплексный, системный анализ выполненных исследовательских работ, на основе которых предложен алгоритм процесса выбора современных бортовых тканей в зависимости от конструктивно-технологического решения бортовой прокладки и разработаны практические рекомендации по проектированию ведомственной одежды.

Замечания по автореферату: в изложении пятой главы целесообразно было бы уточнить в каком разделе конструкторско-технологической документации рекомендуется использовать разработанные автором

справочные сведения. Приведенное замечание не снижает значимости диссертационной работы.

Таким образом, положения, выносимые Акиндиновой Т.Л. на защиту, имеют полное аналитическое и экспериментальное обоснование, носят, несомненно, инновационный характер и имеют теоретическую новизну и практическую значимость. Как видно из автореферата, автор подтвердил теоретические и практические результаты солидной производственной апробацией.

Акиндинова Т.Л. имеет достаточное количество опубликованных трудов по теме диссертации, что говорит о несомненной научной зрелости соискателя.

Все вышеизложенное свидетельствует о своевременности и актуальности кандидатской диссертации Акиндиновой Татьяны Леонидовны. Работа является завершенным научным трудом и отвечает требованиям, согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения научных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16. – Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

Доцент, канд. техн. наук

Брезгина
Светлана Аскольдовна



Организация: Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна

Адрес: 191186, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 18

Тел.: +7(905)2234690

E-mail: sbrezgina@mail.ru