

В диссертационный совет  
24.2.317.01  
на базе ФГБОУ ВО «Костромской  
государственный университет»  
Адрес: г. Кострома,  
ул. Дзержинского 17/11

### **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации АКИНДИНОВОЙ Т.Л.  
«Совершенствование процессов выбора и оценки  
технологичности бортовых тканей для ведомственной  
одежды с использованием автоматизированных методов  
прогнозирования», представленной на соискание ученой  
степени кандидата технических наук по специальности  
2.6.16 – Технология производства изделий текстильной и  
легкой промышленности**

Ассортимент материалов для изготовления бортовых прокладок существенно изменился в сторону выбора многокомпонентных полотен на основе введения в состав разнообразных волокон. Ввиду отсутствия полной информации о технологических свойствах этих материалов автором поставлена задача по их установлению и прогнозированию поведения при обработке, что позволит усовершенствовать процесс выбора материалов и повысить качество выпускаемых швейных изделий.

Как следует из автореферата диссертации, автор Акиндинова Т.Л. рекомендует «способность бортовых тканей к переработке в качественные швейные изделия оценивать показателем технологичности...». Им предложены новые показатели технологичности, определяемые автоматизированным методом, разработаны методы их установления. Предложена автором методика прогнозирования показателей технологичности бортовых материалов с использованием элементов интеллектуальной системы.

В целом, автореферат Акиндиновой Татьяны Леонидовны отражает основные вопросы диссертационной работы, посвященной проектированию швейных изделий ведомственного назначения повышенного качества.

Для реализации поставленной цели диссертантом были использованы современные методы, принятые в научных исследованиях, позволившие

подтвердить научную новизну исследования. Не вызывает сомнения практическая значимость рассматриваемого исследования, ориентированного на решение проблем, возникающих при автоматизированном конфекционировании пакета материалов и прогнозировании его поведения при производстве и эксплуатации одежды. Полученные результаты экспериментальных исследований согласуются с результатами теоретических исследований, что делает правомерным их использование при проектировании верхней одежды.

Основываясь на содержании автореферата, можно сделать заключение, что работа носит законченный характер. Основные положения диссертации опубликованы в печати, в том числе – 4 статьи в издании, включенном в список, утвержденный ВАК.

Вместе с тем имеется ряд вопросов:

1. Как правило, при изготовлении изделий верхней одежды, в особенности мужского ассортимента, используют многослойный пакет прокладочных материалов, в котором бортовая прокладка является базисным слоем, к нему крепятся клеевым или не клеевым способом остальные слои, причем выкраивание этих деталей может производиться в различных направлениях долевой нити. Исследовал ли автор поведение деталей из новых бортовых материалов в пакете прокладочных материалов?
2. Для оценки качества верхней одежды и сохранности формы в процессе производства и эксплуатации швейных изделий используют комплексный показатель «формоустойчивость пакета материалов». Рассматривал ли автор, как взаимосвязаны показатели технологичности современных бортовых тканей и формоустойчивости пакета материалов?
3. Исследовалась ли разница в поведении пакетов прокладочных материалов с современными бортовыми тканями для одежды мужского и женского ассортимента, ввиду появления выточки на прокладке?
4. Учитывает ли предложенная автором методика прогнозирования показателей технологичности бортовых тканей с элементами интеллектуальной системы поведение этих материалов в многослойном пакете прокладочных деталей верхней одежды?

В целом диссертационное исследование Акиндиновой Татьяны Леонидовны, изложенное в автореферате, актуально, содержит решение совокупности новых научных проблем, а соискатель заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по

специальности 2.6.16 – Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

Доцент кафедры «Художественное моделирование, конструирование и технология швейных изделий»  
ФГБОУ ВО РГУ им. А.Н. Косыгина  
(Технологии. Дизайн. Искусство),  
канд. техн. наук



Гончарова Т.Л.  
(Гончарова  
Татьяна Леонидовна)

Контактная информация о составителе отзыва:

Адрес университета: 119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1

Телефон: 8-915-116-22-79, Эл. почта: [goncharova-tl@rguk.ru](mailto:goncharova-tl@rguk.ru)

Проректор по науке и инновациям

09.09.2024 г.



Силаков А.В.