

*Студ. Северденко А.Ю.,
асс. Деркаченко П.Г.,
ст. преп. Лобацкая Е.М.*

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ТКАНЕЙ

Под показателем качества материала понимается его свойство, к которому предъявлены обоснованные нормативные требования и которое используется при оценке качества.

Существуют различные методы определения показателей качества материалов: экспериментальный, органолептический, экспертный, социологический. Расчетные методы и их различная комбинация, которые завершаются различными способами его итоговых оценок, которые можно разделить на дифференциальные, комплексные и комбинированные. Для проведения расчетов необходимы безразмерные оценки показателей качества исследуемых товаров, которые получают при различных испытаниях.

В работе исследовалась подкладочная ткань для верхних изделий по таким показателям: сминаемость, раздвигаемость, стойкость окраски к сухому трению, прочность на разрыв, осыпаемость, усадка, разрывное удлинение. Эти данные были получены на основе проведенных испытаний над имеющимися образцами. При расчетах учитывается коэффициент значимости каждого показателя определенный путем опроса экспертной группы.

Для автоматизации этих расчетов ведется разработка приложения Microsoft Excel, при помощи которого будет выявляться наиболее качественный товар для дальнейшей продажи. Данное приложение позволит торговым предприятиям подобрать для себя оптимальный ассортимент, который будет максимально соответствовать и удовлетворять потребности покупателя.

*студ.: Щекотова Т.В.,
Птицына Ю.Н., Овчинко Т.Л.,
доц. Солтовец Г.Н.,
ст. преп. Егорова Е.А.*

ИЗУЧЕНИЕ ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ РЕГЛАМЕНТАЦИИ И РЕГИСТРАЦИИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ КОЖГАЛАНТЕРЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Государственная гигиеническая регистрация продукции предшествует процедуре проведения ее сертификации в установленном порядке. В настоящее время подошвы подлежат государственной гигиенической регламентации и регистрации, т.к. они являются готовой продукцией. Исследуемые композиционные материалы на основе отходов кожгалантерейной промышленности по данным физико-механических показателей рекомендованы к применению в качестве подошвенных материалов, поэтому возникает необходимость в изучении порядка проведения их государственной гигиенической регламентации и регистрации.

Для определения перечня веществ, способных мигрировать из композиционного материала, был проведен качественный анализ отходов, предоставленных с ОАО «Галантэя», которые были образованы при раскрое материалов (производство Китай) на детали сумок и в последующем использованы для изготовления композиционных материалов.

По результатам проведенных исследований установлено, что образцы отходов представляют собой синтетический полиамидный материал с ПВХ покрытием и синтетический полиэфирный материал с ПВХ покрытием. Данные виды отходов были подвергнуты измельчению и смешиванию с отходами искусственных кож с ПВХ покрытием с последующей переработкой на шнековом экструдере с целью получения композиционных материалов.