

уменьшению степени риска в процессе принятия художественных и конструкторских решений одежды.

УДК 677.074:687.256

## **Анализ ассортимента современных корсетных материалов**

**А.Г. КОЗИЧ, Е.М. ЛОБАЦКАЯ**

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

Рациональное использование сырья и получение готовых изделий высокого качества невозможно без знания ассортимента, свойств и структуры применяемых материалов.

В моделях модных коллекций корсетных изделий часто используются набивные и гладкокрашенные полона широкой цветовой гаммы, современные отделочные материалы: кружева и кружевные полотна, вышивки на сетке и аппликации. Текстильные полотна становятся легче за счет использования современных химических волокон, с другой стороны, возрастает потребность в натуральных волокнах, в первую очередь речь идет о хлопке.

В работе проанализирован ассортимент корсетных полотен используемых на предприятиях Республики Беларусь, составлены классификация текстильных материалов, применяемых для пошива корсетных изделий и таблица нормативов показателей качества для основных, подкладочных и прикладных материалов, проведено исследование 8 вариантов основных материалов.

Установлено, что по показателям гигиенических требований и износостойкости все используемые материалы, соответствуют нормативам (кондиционная влажность  $>7\%$ , коэффициент воздухопроницаемости  $>135\text{дм}^3/\text{м}^2\cdot\text{с}$ , устойчивость к истиранию  $>500$  циклов). Все исследованные материалы обладают хорошей капиллярностью, имеют небольшую растяжимость и усадку, устойчивы к действию различных моющих средств, механических и тепловых воздействий, а также воздействию пота, усадка не превышает  $3\%$ .

Использование в качестве подкладочных материалов - ткани и трикотажные полотна из хлопка улучшает гигиенические свойства и обеспечивает комфорт при носке изделия.

УДК 687.172.2

## **Комплектование пакетов женских пальто**

**И.В. АБРАМОВИЧ, В.Т. ГОЛУБКОВА, О.В. ЛОБАЦКАЯ**

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

Способность изделия сохранять объемную форму зависит от свойств как основного, так и комплектующих материалов. Проблема выбора клеевых прокладочных материалов для изготовления верхних швейных изделий по-прежнему остается актуальной и представляет большой интерес для производителей одежды.

В работе проведено исследование пакетов, выполненных из материалов, используемых для женских пальто на ОАО «Элема» Республики Беларусь. В качестве основных материалов выбрано 6 артикулов пальтовых тканей различных производителей с содержанием шерсти от  $55$  до  $100\%$  ( $M_s=249+412\text{ г/м}^2$ ),