

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОДЕЖДЫ В СТИЛЕ «FAMILY LOOK»

В последнее время в обзорах моды различных изданий часто встречается словосочетание «Family look». Активно обсуждаются коллекции в этом стиле и размещаются фотографии знаменитостей, одетых именно в стиле «Family look». Что же означает этот стиль?

Мода на «Family look» появилась с лёгкой руки Мадонны, которая поручила известным дизайнерам создать копию своего гардероба для дочери. Идея пришлась по душе многим родителям. Сегодня такая одежда стала популярной и востребованной во всём мире.

Итак, «Family look» – это когда вся семья, или мама и дочь, папа и сын одеваются в одинаковом стиле. Безусловно, одежда для детей не может быть точной копией одежды для взрослых. Детская одежда должна учитывать особенности телосложения определённой возрастной группы, подвижный образ жизни детей, она должна быть эргономичной и функциональной. Например, в одежде для детей исключены глубокие декольте, плотно облегающие силуэты, могут применяться только удобные застёжки, а материалы для изготовления такой одежды должны изготавливаться преимущественно из натуральных волокон.

Прогрессивные белорусские родители также не хотят отставать от мировых тенденций. Однако приобрести сегодня одежду «Family look» в отечественных магазинах практически невозможно.

В связи с актуальностью данной проблемы выполнен анализ модных тенденций одежды «Family look», разработана коллекция новых моделей верхней одежды для мамы и дочки, в условиях швейного предприятия изготовлены образцы моделей.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ЗАУЖЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗДЕЛИЯ С УЧЁТОМ РИСУНКА ТРИКОТАЖНОГО ПОЛОТНА

С развитием химической промышленности производители трикотажных полотен используют всевозможные технологии их отделки, которые приводят к возникновению ранее неизученных дефектов. Одним из таких направлений является выпуск трикотажного полотна на белой основе.

Технология получения таких полотен предусматривает их окрашивание путём нанесения на белую основу рисунка в различной цветовой гамме. В процессе эксплуатации изделий за счёт растяжения полотна происходит раздвижка рисунка, и белая основа становится видимой. Для изучения указанного дефекта с целью разработки рекомендаций по конструированию женских платьев из новых видов

трикотажных полотен, испытания образцов проводились в условиях, близких к условиям эксплуатации.

По результатам исследования можно сделать вывод, что для получения качественных изделий из трикотажных полотен 2-ой и 3-ей групп растяжимости появление вышеуказанного дефекта необходимо учитывать при расчёте заужения по участкам конструкции. Для плотно облегающих изделий в расчёт величины заужения необходимо ввести коэффициент, учитывающий появление дефекта набивки, который составляет 0,5-0,65. Причем исследования показали, что от цветовой гаммы трикотажного полотна появление дефекта набивки зависит незначительно.

Правильный учёт указанного дефекта трикотажных полотен позволит обеспечить не только комфортные условия эксплуатации изделий, но и избежать недовольства со стороны потребителя.

УДК [687.022:744.426.5]:004.4

*Доц. Бодяло Н. Н.,
асс. Деркаченко П. Г.*

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПЕРАЦИИ СОЧЕТАНИЯ РАЗМЕРОВ И РОСТОВ В РАСКЛАДКАХ ЛЕКАЛ

Для расчетов, выполняемых на этапе подготовки производства к запуску новой модели одежды, создана прикладная программа, позволяющая в автоматизированном режиме выполнять рациональную компоновку размеров и ростов швейных изделий для многокомплектных раскладок по принципу последовательного возрастания площадей лекал.

Программа написана для операционной системы Windows на языке программирования java 1.6, которое состоит из трех частей, называемых классами.

В классе TableReader осуществляется считывание информации из текстового файла, содержащего исходную таблицу, в которой указываются размеры и роста, входящие в шкалу процентного распределения, их удельные веса и площади комплекта лекал. Параллельно со считыванием происходит сортировка строк таблицы в порядке возрастания площади комплекта лекал.

Класс TableMaker реализует алгоритм получения видов раскладки лекал. Исходя из полученной в классе TableReader отсортированной таблицы, рассчитывается удельный вес изделий для каждого вида раскладки, и находятся размеры, соответствующие данной раскладке. Результаты записываются в итоговую таблицу, каждой раскладке присваивается порядковый номер и определяется сумма удельных весов изделий в раскладках, добавляется описание каждого полученного вида раскладки.

В классе TableWriter таблицы, созданные в классах TableReader и TableMaker, объединяются в одну.

Данная программа может использоваться в производственном процессе любого предприятия швейной отрасли.