

Кравченко В.

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ТРЕУГОЛЬНИКОВ В КИТАЙСКОЙ МЕТОДИКЕ КОНСТРУИРОВАНИЯ ОДЕЖДЫ

Актуальность исследования: В последние годы Китай стал одним из крупнейших мировых экспортеров готовой одежды. Высокое качество посадки достигается благодаря использованию подтвержденных многолетней практикой систем конструирования, простых приемов построения конструктивных отрезков, вытачек и других элементов. Под китайскими методиками конструирования одежды обычно понимают систему знаний, распространенных среди практикующих специалистов и тиражируемых в многочисленных изданиях. Особенности данной методики, а в частности, метод треугольников позволяют ускорить процесс построения, что так необходимо в современном производстве.

Цель работы: Ознакомиться с основными положениями использования метода треугольников и доказать целесообразность его применения в современных системах конструирования одежды.

Основное содержание работы. В ходе исследования было установлено, что для типовых фигур уже существует проверенное практикой соотношение катетов ($15:x$), благодаря чему без предварительных расчетов можно быстро и точно построить отрезки, совпадающие по направлению с гипотенузой прямоугольного треугольника: высоту горловины спинки; среднюю линию задней части брюк; плечевые линии полочки и спинки; линию полузаноса полочки; глубину нагрудной и плечевой вытачек; гипотенузу базисной сетки оката рукава; верхние линии рукава реглан. Первая величина (15) может быть воспроизведена с помощью всех видов линеек - больших и маленьких, удобна для построения любых участков конструкций плечевой и поясной одежды и обеспечивает высокую точность вычерчивания искомой гипотенузы. Другой катет - x - выбирают в зависимости от участка конструкции в виде постоянной или расчетной величины. Набор шаблонов с такими соотношениями может значительно упростить построение конструкций на типовые фигуры. Особенно удобно использовать отношение ($15:x$) для построения нагрудной вытачки. Независимо от её направления и длины данная методика гарантирует

получение необходимого раствора вытачки на любом участке, освобождая конструктора от запоминания вспомогательных формул и уменьшая вероятность ошибок. Задаваясь отношением **(15:х)**, можно построить вытачку на любом участке полочки, направив ее в сторону средней передней линии, горловины, проймы, плечевого, бокового или талиевого срезов.

Выводы. Китайские методики конструирования содержат простые и логичные приемы, использование чего позволяет сократить предварительный расчет; избавляет от громоздких расчетных формул; сокращает вероятность ошибок при расчете конструктивных отрезков, упрощает построение базовой конструкции на типовые фигуры.

Работа выполнена под руководством доцента каф.ТД, к.пед.н. Кириченко О.М.