



УДК: 687.016.5

ВЛИЯНИЕ МОДЫ НА ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕКА

ИСМАНОВА Г.Х.

Кыргызский государственный технический университетим. Р. Раззаков., Бишкек, Кыргызская Республика

E-mail: conference-kstu@mail.ru

INFLUENCE OF FASHION ON PHYSICAL WELL-DEVELOPED MANT

Ismanova G.H.

Kyrgyz State Technical University after named I. Razzakov,, Bishkek, Kyrgyz Republic

E-mail: yrchenko@mail.ru

Аннотация

В работе изложены исследования по влиянию направления моды в молодежной одежде и влияние ее на физическое развитие человека

Введение. Одежда является предметом первой необходимости человека, а результатом правильно организованного процесса художественного проектирования является его продукт – изделие, оптимально решенное с точки зрения технологии, экономики и эстетики. Художественное проектирование одежды для человека и общества находится в прямой связи, так как общество дает социальный заказ на производство изделий определенного характера и уровня. Социальный заказ зависит от уровня духовного развития общества. Поэтому эстетическое воспитание человека является неотъемлемой частью всестороннего и гармонического развития личности.

Наибольшей силы эстетическое воспитание достигает лишь тогда, когда весь предметный мир, окружающий человека будет пронизан красотой и гармонией, когда культура в поведении и одежде станет нормой.

Готовые изделия по внешнему виду, посадке на фигуре, размеру, конструктивному решению и художественному оформлению должны соответствовать индивидуальным особенностям человека. При проектировании одежды для женщин молодежного возраста основным требованием потребителя к модели является соответствие ее тенденциям современной моды.

Одной из ведущих функций моды является функция биостимулирования и обновления. Эта функция предполагает не только обновлять облик человека с целью следования суточным, сезонным, климатическим переменам и географическим условиям, но и стимулировать жизненные процессы, способствовать их нормальному протеканию.

Костюм, являясь регулируемой биооболочкой, должен способствовать улучшению условий жизнедеятельности человека, защищать его от неблагоприятных воздействий внешней среды. Однако в истории костюма известны немало примеров. Когда он служил биостимулятором (обручи на различных частях тела, тяжелые подвески, корсет, деревянная обувь, корона на голове).

В настоящее время механизм действия моды направлен на выражение сексуальных выражений. Когда в моде главной функцией становится эротическая. Это в определенной степени служит сигналом социального кризиса, так как костюм перестает быть защитой, теряя свою первоначальную функцию, разрушая идеальные образы.



Цель исследования. Анализ и определение изменения величин размерного признака типовой фигуры женщин молодежной группы, по обхвату талии при проектировании одежды.

Метод исследования. Для проведения исследования изменения телосложения в области талии женщин молодежной группы был применен контактный способ измерения женской фигуры.

Результаты и обсуждение. Конец прошлого столетия можно охарактеризовать очередным обновлением стилевого решения поясной джинсовой одежды. В 1995 году впервые появилось выражение «брючки от бедра». Линия талии в брюках и юбках не подчеркивается, верхний срез изделия опускается ниже, иногда достигая недопустимого значения, оголяя тем самым жизненно важные органы молодой женщины даже в холодный зимний период года. Это направление занижения линии талии в моде продолжается и по сегодняшний день.

По визуальному наблюдению девушек молодого возраста было отмечено, что значительное их число имеет жиротложение в области обхвата талии.

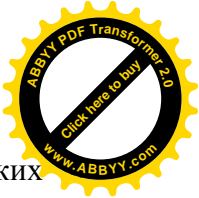
Для подтверждения данных наблюдений были обследованы студентки вузов 1987 – 1989 годов рождения. Объем выборки составил 220 человек, где процентное соотношение городского и сельского населения равны 60% и 40% соответственно.

В целях получения сведений разработаны измерительные бланки, которые содержат следующие данные:

Измерительный бланк

| № п/п | Наименование анкетных данных и мест измерения | Абсолютная величина измерения, см |
|-------|---|-----------------------------------|
| 1. | Фамилия | |
| 2. | Место рождения | |
| 3. | Место жительства до 18 лет (город, село) | |
| 4. | Год рождения | |
| 5. | Национальность | |
| 6. | Дата измерения | |
| 7. | Место измерения: | |
| 7.1 | Рост | |
| 7.2 | Обхват груди третий | |
| 7.3 | Обхват бедер | |
| 7.4 | Обхват талии | |

В процессе разработки размерной типологии взрослого населения установлено, что типовые фигуры женщин были едины для всей территории Советского Союза. Однако процентное распределение их по отдельным районам различны. Это вызвано тем, что среднее значение ведущих размерных признаков и их среднеквадратичные отклонения



имеют значительные колебания из-за тех или иных этнических, исторических географических факторов.

Величины размерных признаков типовых фигур женщин младшей возрастной группы Кыргызской Республики (по данным антропометрического обследования населения 1975-1979 гг.), на которые должны разрабатываться модель и конструкция одежды по установленным шкалам процентного распределения 1980 года следующее:

1-я полнотная группа:

Обхват груди третий – 84

Рост – 152, 158

Обхват бедер – 88

2-я полнотная группа:

Обхват груди третий – 84

Рост – 146, 152, 158, 164

Обхват бедер – 92

3- полнотная группа:

Обхват груди третий – 84

Рост – 152, 158, 164

Обхват бедер – 96

4-я полнотная группа:

Обхват груди третий – 84

Рост – 152, 158

Обхват бедер - 100

Из вышеперечисленных данных следует, что процентное распределение типовых фигур женщин по ростам, обхватам груди и полнотным группам для населения Кыргызстана наибольший процент составляет по:

росту – 158 см (41,2%);

обхвату груди – 92 см (19,7%);

полнотной группе – 2-я (44,1).

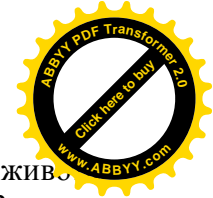
Ниже приводятся абсолютные величины обхвата бедер и обхвата талии типовой фигуры по росту 158 см и обхвату груди третьему – 92 см

| Номер размерного признака | Абсолютные величины размерных признаков типовых фигур женщин, см | | | | | | |
|---------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 158 | | | | | |
| 16 | 92 | | | | | | |
| 18 | 63,9 | 66,3 | 68,6 | 70,8 | 72,9 | 74,9 | 76,7 |
| 19 | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 |

При доверительной вероятности $v = 0,95$ и показателя точности результатов измерений $t = 5\%$, с объемом выборки женской молодежной группы $n = 220$ показал следующие результаты:

-среднеарифметическое значение по росту (P1) составило 158,5см с размахом варьирования данного размерного признака от 146,3см до 175,4см;

-среднеарифметическое значение по обхвату груди третьему (Oг16) составило 91,1см с размахом варьирования данного размерного признака от 76,2см до 106,3см;



-среднеарифметическое значение по обхвату бедер (Об19) с учетом выступа живота составило 95,2 см с размахом варьирования данного размерного признака от 86,3 см до 108,4 см.

-среднеарифметическое значение по обхвату талии (От18) составило 72,9см с размахом варьирования данного размерного признака от 66,1см до 81,4см.

Значения абсолютных величин обхвата груди третьего, роста, обхвата бедер и обхвата талии обследованной выборки женщин младшей возрастной группы по областям Кыргызстана представлены в таблице.

| № п/п | Название области | Обхват груди | Рост | Обхват бедер | Обхват талии |
|-------|------------------|--------------|-------|--------------|--------------|
| 1 | Чуйская | 92,8 | 162,2 | 95,7 | 68,2 |
| 2 | Талаская | 89,9 | 155,1 | 93,3 | 70,1 |
| 3 | Иссык-кульская | 92,6 | 155,4 | 97,4 | 73,5 |
| 4 | Нарынская | 93,8 | 154,6 | 99,6 | 74,4 |
| 5 | Ошская | 88,7 | 160,0 | 92,8 | 72,8 |
| 6 | Жалаал-Абадская | 89,2 | 163,5 | 93,2 | 72,6 |
| 7 | Баткенская | 90,5 | 158,0 | 94,4 | 72,2 |

Выводы. При исследовании внешней формы тела анализируемой выборки, было выявлено, что чаще всего встречаются фигуры долихоморфного типа – с несколько укороченным торсом и более длинными конечностями. Наибольшую частоту встречаемости имеют фигуры с выпрямленной осанкой и высокими плечами.

Исследования телосложения фигур женщин младшей возрастной группы показали на очевидные изменения средних значений роста и высотных размерных признаков, уменьшения обхвата бедер и увеличения обхвата талии. Величина изменения размерного признака по обхвату талии (От) в обследуемой выборке составляет – 1,2 см. Полученный результат свидетельствует о том, что необходима корректировка величин типовых размерных признаков по обхвату талии для женщин молодежной группы населения Кыргызстана.

В настоящее время на многих крупных швейных предприятиях применяется автоматизированный процесс проектирования одежды, который позволяет сократить время на разработку конструкторской документации и производить корректировку конструкции с учетом индивидуальных особенностей фигуры человека.

Список использованной литературы:

1. Кокеткин П.П. Справочник по конструированию одежды.- М.: Легкая и пищевая промышленность, 1982.
2. Коблякова Е.Б. Основы конструирования одежды.- М.: Легпромиздат, 1984.
3. ГОСТ 326.80 Типовые фигуры женщин.- М.: Легпромиздат, 1981.
4. Матузова Е.М. Разработка конструкций женских швейных изделий по моделям. – М.: Легпромбытиздат, 1983.