УДК 677.024.756

**К вопросу о тенденциях развития шлихтования**

А.В. ИВАНОВ1, М.В. ПЕТРОВ1, Т.Ю. КАРЕВА2

(1Пензенский технологический институт,

2Ивановский государственный политехнический университет)

Современное высокопроизводительное оборудование предъявляет повышенные требования к физико-механическим свойствам пряжи, используемой в качестве основы. На рис.1 изображены…



Рис.1 Модели женского платья единой силуэтной формы

В данной работе рассмотрены конструктивные факторы ресурсосбережения при конструкторской проработке моделей одежды. В рамках дисциплины «Ресурсосберегающие системы в различных отраслях легкой промышленности» проанализированы коллекции одежды известных брендов [1].

Таблица 1

Основные размерные признаки женских фигур 165-84

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип фигуры | Размерные признаки по линии груди, см | Размерные признаки по линии талии, см |
| Обхват Ог3 | доля обхвата спереди Ог3П | доля обхвата сзади Ог3С | Обхват ОТ | доля обхвата спереди ОтП | доля обхвата сзади ОтС |
| Y1 | 84 | 44 | 40 | 62 | 31,3 | 30,7 |
| Y2 | 40 | 44 | 62 | 30,7 | 31,3 |
| A1 | 44 | 40 | 66 | 33,3 | 32,7 |
| A2 | 40 | 44 | 66 | 32,7 | 33,3 |
| B1 | 44 | 40 | 72 | 36,4 | 35,6 |
| B2 | 40 | 44 | 72 | 35,6 | 36,4 |
| C1 | 44 | 40 | 76 | 38,4 | 37,6 |
| C2 | 40 | 44 | 76 | 37,6 | 38,4 |

ЛИТЕРАТУРА

1. Иванова Т. В. Турбулентный пограничный слой на теле вращения //Известия вузов. Технология текстильной промышленности — 2013. — № 10. — С. 76-86.