

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	3
<b>ЧАСТЬ I. АССОРТИМЕНТ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОДЕЖДЫ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	
<b>Глава 1. Характеристика различных материалов для одежды .....</b>	<b>5</b>
1.1. Свойства и пиктограммы различных материалов .....	5
1.2. Трикотажные полотна .....	8
1.2.1. Характеристика трикотажных полотен .....	8
1.2.2. Структура трикотажных полотен .....	8
1.2.3. Деформация растяжения трикотажных полотен .....	17
1.2.4. Формоустойчивость трикотажных полотен .....	19
1.2.5. Специфические свойства трикотажных полотен .....	22
1.2.6. Ассортимент трикотажных полотен .....	24
1.3. Натуральный мех .....	25
1.3.1. Ассортимент и характеристика пушно-мехового полуфабриката .....	25
1.3.2. Структура натурального меха .....	33
1.3.3. Свойства волосяного покрова натурального меха .....	34
1.3.4. Свойства кожаной ткани натурального меха .....	36
1.3.5. Комплексные свойства натурального меха .....	38
1.4. Искусственный мех .....	41
1.4.1. Структура искусственного меха .....	41
1.4.2. Классификация искусственного меха .....	42
1.4.3. Свойства искусственного меха .....	45
1.5. Натуральная кожа .....	46
1.5.1. Выделка кож .....	46
1.5.2. Вид и классификация натуральной кожи .....	51
1.5.3. Показатели качества натуральной кожи .....	54
1.6. Искусственная кожа .....	57
1.6.1. Характеристика искусственной кожи .....	57
1.6.2. Методы получения искусственной кожи .....	57
1.6.3. Свойства искусственной кожи .....	58
1.6.4. Характеристика отдельных видов искусственной кожи .....	61
1.6.5. Дефекты изделий из искусственной кожи .....	64
1.7. Комплексные материалы .....	65
1.7.1. Получение комплексных материалов .....	65
1.7.2. Способы производства комплексных материалов .....	68
1.8. Нетканые полотна .....	72
1.8.1. Классификация нетканых полотен .....	72
1.8.2. Технология изготовления нетканых полотен .....	74
1.8.3. Виды нетканых полотен .....	75

<b>Глава 2. Ассортимент, форма и элементы формообразования одежды из различных материалов .....</b>	<b>81</b>
2.1. Ассортимент одежды из различных материалов .....	81
2.1.1. Одежда из трикотажных полотен .....	81
2.1.2. Одежда из натурального и искусственного меха .....	85
2.1.3. Одежда из натуральной и искусственной кожи .....	91
2.1.4. Одежда из комплексных материалов .....	93
2.1.5. Одежда из нетканых полотен .....	95
2.2. Формообразование одежды .....	96
2.2.1. Характеристика объемной формы одежды .....	96
2.2.2. Формообразование одежды из трикотажных полотен .....	100
2.2.3. Формообразование одежды из натурального меха .....	104
2.2.4. Формообразование одежды из искусственного меха .....	114
2.2.5. Формообразование одежды из натуральной кожи .....	115
2.2.6. Формообразование одежды из искусственной кожи .....	118
2.2.7. Формообразование одежды из комплексных материалов ....	119
2.2.8. Формообразование одежды из нетканых полотен .....	123

## **ЧАСТЬ II. КОНСТРУИРОВАНИЕ ОДЕЖДЫ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

<b>Глава 3. Методы конструирования .....</b>	<b>124</b>
3.1. Методы конструирования первого класса .....	124
3.2. Методы конструирования второго класса .....	128
<b>Глава 4. Конструирование одежды из трикотажных и нетканых полотен .....</b>	<b>129</b>
4.1. Особенности конструирования одежды из трикотажных и нетканых полотен .....	129
4.2. Расчет и построение чертежа конструкции женского платья из трикотажных и нетканых полотен с втачным одношовным рукавом .....	137
4.3. Расчет и построение чертежа конструкции женского кардигана из трикотажных и нетканых полотен с втачным одношовным рукавом .....	146
4.4. Расчет и построение чертежа конструкции женского платья-чулок из трикотажного полотна .....	160
4.5. Расчет и построение чертежа конструкции женских брюк без боковых швов из трикотажных полотен .....	165
<b>Глава 5. Конструирование одежды из натурального меха и искусственного меха .....</b>	<b>168</b>
5.1. Особенности конструирования одежды из натурального меха ....	168
5.2. Особенности конструирования одежды из искусственного меха ....	179
5.3. Расчет и построение чертежа конструкции женского пальто с рукавом покроя реглан для изделий из натурального и искусственного меха (натуральной и искусственной кожи) .....	180
5.4. Расчет и построение конструкции мужской плечевой одежды мягкой формы «летучая мышь» с рукавами разного покроя (реглан, втачными-отрезными) из меха, кожи, дублированных материалов .....	191

<b>Глава 6. Конструирование одежды из нетканых материалов с пленочным покрытием, натуральной и искусственной кожи и дублированных материалов .....</b>	<b>201</b>
6.1. Особенности конструирования одежды из нетканых материалов .....	201
6.2. Расчеты и построение чертежа конструкции женского жилета из натуральной и искусственной кожи .....	208
6.3. Расчеты и построение чертежа конструкций юбки джинсового стиля (покроя) из кожи, замши или дублированного материала .....	219
6.4. Расчеты и построение чертежа конструкции женских брюк классического стиля из кожи .....	221
6.5. Расчеты и построение чертежа конструкции мужских брюк классического стиля из кожи .....	227
6.6. Расчеты и построение чертежей конструкций воротников для женских плечевых изделий из различных материалов .....	233
6.7. Расчеты и построение чертежа конструкции капюшона для женских плечевых изделий .....	248
Список литературы .....	252

*Учебное издание*

**Конопальцева Надежда Михайловна,  
Рогов Павел Иванович,  
Крюкова Наталья Александровна**

**Конструирование и технология изготовления одежды  
из различных материалов**

**Часть 1. Конструирование одежды**

**Учебное пособие**

**Редактор Т. В. Романенко  
Технический редактор О. Н. Крайнова  
Компьютерная верстка: Н. В. Протасова  
Корректор Л. А. Котова, Т. Б. Лазебная**

Изд. № 101109008. Подписано в печать 28.09.2006. Формат 60×90/16.  
Гарнитура «Таймс». Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Усл. печ. л. 16,0.  
Тираж 3 000 экз. Заказ № 3499.

Издательский центр «Академия», [www.academia-moscow.ru](http://www.academia-moscow.ru)  
Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.99.02.953.Д.004796.07.04 от 20.07.2004 г.  
117342, Москва, ул. Бултерова, 17-Б, к. 360. Тел./факс: (495)330-1092, 334-8337.

Отпечатано с электронных носителей издательства.

ОАО "Тверской полиграфический комбинат", 170024, г. Тверь, пр-т Ленина, 5.  
Телефон: (4822) 44-52-03, 44-50-34, Телефон/факс (4822) 44-42-15  
Home page - [www.tverpk.ru](http://www.tverpk.ru) Электронная почта (E-mail) - [sales@tverpk.ru](mailto:sales@tverpk.ru) 