

# Оглавление

---

---

<b>Предисловие</b> .....	3
<b>Глава 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТКАНЯХ ДЛЯ ОДЕЖДЫ</b> .....	6
1.1. Исторические сведения .....	6
1.2. Основные требования и общие сведения о тканях .....	10
1.3. Систематика тканей по Общероссийскому классификатору продукции .....	12
1.4. Классификация тканей по стандартам .....	13
1.5. Показатели качества тканей .....	21
<b>Глава 2. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ТКАНЕЙ ДЛЯ ОДЕЖДЫ</b> .....	26
2.1. Внешний вид тканей и его восприятие человеком. Основные характеристики эстетических свойств тканей .....	27
2.1.1. Виды нитей, используемые при производстве тканей .....	28
2.1.2. Фактура тканей .....	34
2.1.3. Цвет тканей .....	43
2.1.4. Блеск тканей .....	45
2.1.5. Прозрачность тканей .....	45
2.1.6. Узорчатое оформление тканей .....	46
2.1.7. Туше (гриф) .....	53
2.2. Шерстяные ткани, основные виды и их характеристика .....	55
2.3. Шелковые ткани, основные виды и их характеристика .....	72
2.4. Хлопчатобумажные ткани, основные виды и их характеристика .....	91
2.5. Льняные ткани, основные виды и их характеристика .....	100

<b>Глава 3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И ФИЗИКО- МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТКАНЕЙ</b> .....	106
3.1. Характеристики геометрических свойств .....	106
3.2. Характеристики механических свойств тканей .....	114
3.2.1. Основные характеристики, получаемые при растяжении .....	114
3.2.2. Основные характеристики, получаемые при изгибе .....	119
3.2.3. Трение (тангенциальное сопротивление) .....	128
3.3. Характеристики физических свойств тканей .....	130
3.4. Характеристики теплозащитных свойств тканей .....	138
3.5. Электризуемость тканей .....	142
3.6. Огнестойкость тканей .....	144
 <b>Глава 4. ФОРМООБРАЗОВАНИЕ И ФОРМОУСТОЙЧИВОСТЬ ДЕТАЛЕЙ ОДЕЖДЫ ИЗ ТКАНЕЙ</b> .....	 149
4.1. Формообразование из тканей .....	149
4.2. Формовочная способность тканей .....	154
4.2.1. Способность тканей к формообразованию .....	154
4.2.2. Способность тканей к формозакреплению .....	166
 <b>Глава 5. ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ТКАНЕЙ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ</b> .....	 172
5.1. Влияние тепловой обработки на свойства тканей .....	172
5.2. Свойства тканей при пониженных температурах .....	183
5.3. Прорубка нитей ткани иглой швейной машины .....	188
5.4. Намокаемость бельевых тканей .....	191
5.5. Анизотропия тканей .....	196
5.6. Лабораторные методы изнашивания тканей .....	199
5.7. Износ и износостойкость тканей .....	205
5.8. Изменение размеров тканей после мокрых обработок .....	214
 <b>Список литературы</b> .....	 219