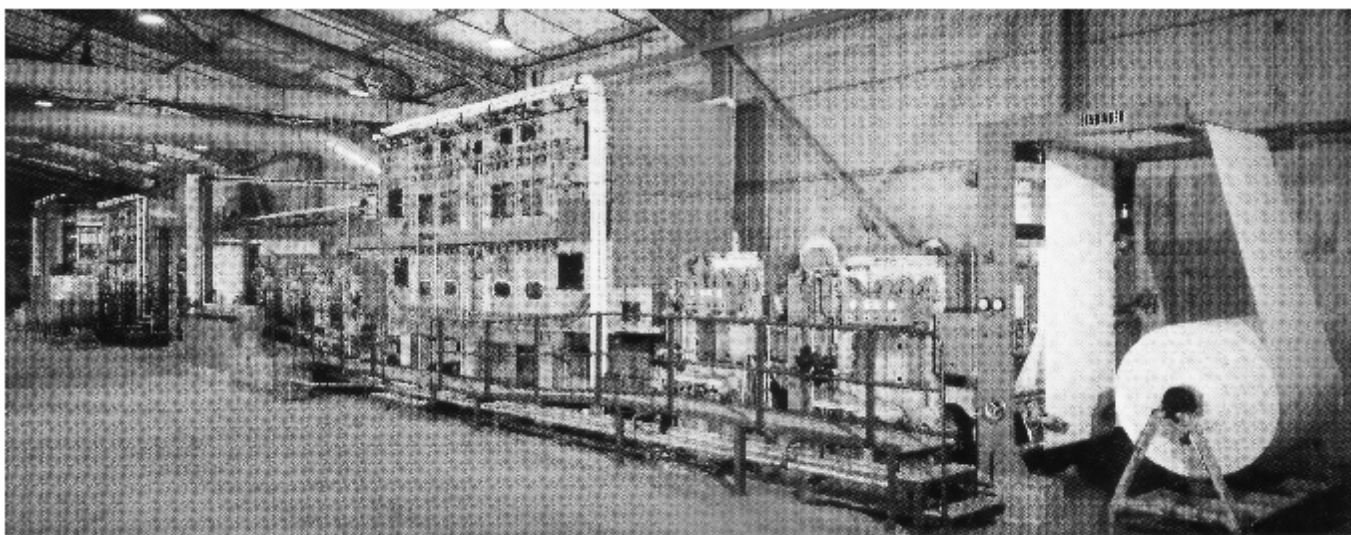


В.И. Шкробышева, Р.А. Быков, Н.П. Щитова

# **Современное оборудование для отделки текстильных материалов**

Учебное пособие



Иваново

2008

Федеральное агентство по образованию Российской Федерации  
Государственное общеобразовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
Ивановский государственный химико-технологический университет

В.И. Шкробышева, Р.А. Быков, Н.П. Щитова

# Современное оборудование для отделки текстильных материалов

Учебное пособие

Иваново 2008

## Содержание

Введение.....	3
<b>1. Оборудование для подготовки ткани.....</b>	<b>5</b>
1.1. Оборудование для опаливания ткани.....	5
1.2. Оборудование для холодных способов подготовки ткани.....	9
1.3. Оборудование для мерсеризации ткани.....	14
1.4. Линии для отварки и беления ткани расправленным полотном.....	22
<b>2. Оборудование для крашения текстильных материалов.....</b>	<b>31</b>
2.1. Оборудование для периодических способов крашения тканей и трикотажных полотен.....	32
2.2. Оборудование для полунепрерывных способов крашения тканей.....	37
2.3. Оборудование для непрерывных способов крашения тканей.....	40
<b>3. Оборудование для печатания тканей.....</b>	<b>43</b>
3.1. Тканепечатные агрегаты с гравированными валами.....	43
3.2. Оборудование для печатания сетчатыми шаблонами.....	49
3.2.1. Машины с плоскими сетчатыми шаблонами.....	50
3.2.2. Машины с цилиндрическими сетчатыми шаблонами.....	54
3.3. Оборудование для переводной термопечати.....	61
3.4. Оборудование для влажно-тепловой обработки тканей после печатания.....	63
3.5. Оборудование для промывки тканей.....	65
<b>4. Оборудование для заключительной отделки.....</b>	<b>67</b>
<b>5. Оборудование уборочно-складальных цехов.....</b>	<b>74</b>
Список используемой литературы.....	79
Содержание.....	80