

УДК 677.026.4:330.341
ББК 65.305.722
Х18

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Казанского национального исследовательского технологического университета*

Рецензенты:

д-р техн. наук, проф. М. В. Киселев

д-р техн. наук, проф. А. Г. Макаров

Хамматова В. В.

X18 Мировой рынок текстиля и специальной одежды: состояние и тенденции развития : монография / В. В. Хамматова, Р. Ф. Гайнутдинов; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2022. – 100 с.
ISBN 978-5-7882-3222-5

Представлен анализ конъюнктуры современного состояния рынка текстильных материалов и специальной одежды и перспективы его развития, описаны основные проблемы отечественной текстильной отрасли. Приведены описание мирового рынка текстиля, структура рынка специальной одежды, тенденции и тренды, определяющие рынок спецодежды. Описаны инновации в текстильной промышленности на примере мембранных и медицинских материалов, а также «умных» тканей для разных сфер жизни, «умной» одежды.

Предназначена для студентов, аспирантов и научных работников, занимающихся исследованием свойств материалов технического назначения.

Подготовлена на кафедре дизайна.

УДК 677.026.4:330.341

ББК 65.305.722

Венера Васильевна Хамматова, Руслан Фаридович Гайнутдинов

МИРОВОЙ РЫНОК ТЕКСТИЛЯ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ: СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

Редактор А. Н. Егоров

Подписано в печать 28.12.2022

Бумага офсетная

6,25 уч.-изд. л.

Печать цифровая

Тираж 400 экз.

Формат 60×84 1/16

5,81 усл. печ. л.

Заказ 229/22

Издательство Казанского национального исследовательского
технологического университета

Отпечатано в офсетной лаборатории Казанского национального
исследовательского технологического университета

420015, Казань, ул. К. Маркса, 68

ISBN 978-5-7882-3222-5

© Хамматова В. В., Гайнутдинов Р. Ф., 2022

© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Список основных сокращений и определений.....	4
ВВЕДЕНИЕ	5
1. КОНЪЮНКТУРА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ РЫНКА ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ.....	9
1.1. Конъюнктура рынка текстильных материалов	9
1.2. Основные проблемы российской текстильной отрасли.....	11
1.3. Перспективы развития текстильного рынка России	13
1.4. Анализ мирового рынка текстиля	16
2. СТРУКТУРА РЫНКА СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ	27
3. ТРЕНДЫ И ТЕНДЕНЦИИ НА РЫНКЕ СПЕЦОДЕЖДЫ	37
4. ИННОВАЦИИ В ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	51
4.1. Направления инноваций в текстильной промышленности	51
4.2. Мембранные материалы для СИЗ	56
4.3. Медицинские материалы. Мировой рынок одноразовой медицинской одежды и операционного белья	63
4.4. «Умные» ткани для различных сфер жизни	67
4.4.1. Ткани с задаваемыми характеристиками.....	69
4.4.2. «Умная» одежда как личный доктор	72
4.4.3. Одежда со встроенными в ткань гаджетами.....	75
4.5. Спецодежда из нетканых материалов.....	84
4.6. Спецодежда из огнестойких материалов.....	89
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	97
Список использованных источников.....	98