

УДК 677.027.622:330.341
ББК 37.230-5
Т38

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

Рецензенты:

*д-р техн. наук, проф. С. Д. Николаев
д-р техн. наук, проф. А. Г. Макаров*

**Авторы: В. В. Хамматова, Р. Ф. Гайнутдинов,
Э. А. Хамматова, К. Э. Разумеев**

Т38 Технологии производства конкурентоспособных текстильных материалов для специальной одежды (дизайн костюма) : монография / В. В. Хамматова [и др.]; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2018. – 200 с.

ISBN 978-5-7882-2624-8

Приводится описание модных тенденций для специальной одежды, их конструкций и методов формообразования, которые применяются в технологическом процессе производства текстильных материалов. Представлены результаты экспериментальных исследований изменения комплекса свойств текстильных материалов после воздействия потока «холодной» плазмы пониженного давления. Предложены технологические процессы производства высокоэффективных текстильных материалов с использованием потока «холодной» плазмы пониженного давления для улучшения комплекса их эксплуатационных и защитных свойств.

Предназначена для студентов, аспирантов и научных работников, занимающихся исследованием свойств материалов легкой промышленности.

Подготовлена на кафедре дизайна.

**УДК 677.027.622:330.341
ББК 37.230-5**

ISBN 978-5-7882-2624-8 © Хамматова В. В., Гайнутдинов Р. Ф.,
Хамматова Э. А., Разумеев К. Э., 2018
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2018