

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО "Витебский государственный технологический университет"

УДК [677 . 074 : 687 . 11 / .12] : 677 . 11

№ ГР

инв.№ _____



УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по научной работе
В.В. Пятов

ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

«Разработать технологический процесс и освоить производство тканей типа
«Джинс»

Этап 1: «Разработка структуры, заправочных параметров выработки костюмной ткани типа
«Джинс» на станке СТБУД-180 с использованием в основе и утке льносодержащих немецких пряж средней
поверхностной плотности, оптимизация структуры кромки, выработка опытных образцов тканей,
исследование физико-механических свойств тканей»

2009 – ИФ – 422
(Аннотированный)

Начальник НИС

Руководитель НИР, к.т.н., доц.

С.А. БЕЛИКОВ

Г.В. КАЗАРНОВСКАЯ

Витебск 2009

Список исполнителей

Руководитель НИР

К.т.н, доц.

15.06.2009

Г.В. Казарновская (Введение,
реферат, разделы 1, 2, 3)

Исполнители:

К.т.н., доц.

15.06.09

Абрамович Н. А. (Раздел 1)

Доц.

15.06.2009

Попковская Л. В. (Разделы 1, 3)

К.т.н., доц.

15.06.09

Ботезат Л. А. (Раздел 1)

Ст. преп.

15.06.09

Кириллова И. Л. (Раздел 2)

Ст. преп.

15.06.09

Акиндинова Н. С. (Раздел 3)

Ассистент

15.06.09

Самутина Н. Н. (Разделы 1, 2)

Ассистент

15.06.09

Попова А. В. (Раздел 1)

Инженер отдела

материально-технического

снабжения КУП «Витьба»

15.06.09

Казарновский А. В. (Раздел 1)

Начальник отдела разработки

нового ассортимента РУПТП

«Оршанский льнокомбинат». 15.06.09

Сазонова Т. В. (Разделы 2, 3)

Тех. работник

15.06.09

Трусова Т. Г.

Тех работник

15.06.09

Ламникова Т. М.

Тех. работник

15.06.09

Глатёнок М. И..

Нормоконтролер

15.06.09

Т.М. Ламникова

РЕФЕРАТ

Отчет с. 19, рис. 1, табл. 4, источников 9.

Структура, заправочные параметры, кромка, опытные образцы, физико-механические свойства.

Целью проекта является разработка структуры, заправочных параметров выработки костюмной ткани типа «Джинс», оптимизация структуры кромки, выработка опытных образцов тканей, исследование физико-механических свойств тканей.

В результате проделанной работы установлены заправочные параметры выработки ткани типа «Джинс» на ткацком станке СТБУД-180 с использованием льносодержащих немецких пряж средней поверхностной плотности. Оптимизирована структура кромки. Выработаны опытные образцы тканей.

Физико-механические свойства костюмных тканей типа «Джинс» полностью соответствуют СТБ 1139-99, что подтверждает целесообразность использования в утке пневмомеханической пряжи «Riter». Выработка тканей новых структур способствует расширению традиционного ассортимента костюмных тканей, а также расширению возможностей бесчелночных ткацких станков.

Степень внедрения - наработаны опытные образцы костюмных тканей на РУПТП "Оршанский льнокомбинат"

Содержание

	Стр.
Введение	5
1 Литературный обзор	6
1.1 История развития джинсов	6
1.2 Характеристика джинсовых тканей	11
2 Разработка структуры и заправочных параметров выработки костюмной ткани типа «Джинс»	14
2.1 Структура кромок тканей типа «Джинс»	15
3 Нарботка опытных образцов и исследование физико-механических свойств тканей	17
Заключение	18
Список использованных источников	19

Список использованных источников

1. <http://Vasta-tex.ru>
2. www.Jeansclub.ru
3. www.nordtexco.ru
4. www.textillepress.Ru
5. www.revolution.allbest.ru
6. www.alyance.ru
7. www.biznes-zona.com
8. www.elegprom.ru
9. www.sostav.ru

