

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ "ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УДК 677.022

№ ГР

Инв. № 20071034

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор УО "ВГТУ"
по научной работе
В.В. Пятов
М.П.
_____ 2007 г.



ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе

«Освоение в производстве технологии получения комбинированных
высокорастяжимых нитей и создание с их использованием плательно-
костюмного ассортимента изделий»

Этап 2: Модернизация машины ППМ-120 для получения
высокорастяжимой пряжи. Отработка технологических
параметров. Нарботка опытной партии пряжи. Разработка
конструктивных и технологических параметров на машине ПК-
100 для получения высокоэластичной нити
(промежуточный)
2007 – ИФ408

Начальник НИС



С.А. БЕЛИКОВ

Научный руководитель,
д.т.н., профессор



А.Г. КОГАН

г. ВИТЕБСК 2007 г

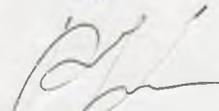
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель темы
Профессор, д.т.н.

 А.Г. Коган (общее руководство работой)

Исполнители:

М. н. с.

 Киселев Р.В. (раздел 1)

М. н. с.

 Дягилев А.С. (раздел 2)

Нормоконтролер

 Кунашев В.В.

РЕФЕРАТ

Отчет 22 с., 6 рис., 5 табл,

ВЫСОКОРАСТЯЖИМАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ ПРЯЖА, КОМПЛЕКСНАЯ ЭЛАСТОМЕРНАЯ НИТЬ, ПНЕВМОМЕХАНИЧЕСКАЯ ПРЯДИЛЬНАЯ МАШИНА.

Целью работы является модернизация пневмомеханической прядильной машины ППМ-120, отработка технологических параметров, разработка технологического процесса получения высокорастяжимой крученой пряжи на машине ПК-100.

В процессе работы проведена модернизация машины ППМ-120, отработаны технологические параметры процесса, наработана опытная партия пряжи 50 текс. Проведена разработка конструктивных и технологических параметров на машине ПК-100 для получения высокорастяжимых нитей.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение.	5
1. Модернизация машины ППМ-120 для получения высокорастяжимой пряжи. Отработка технологических параметров. Наработка опытной партии пряжи	6
2. Разработка конструктивных и технологических параметров на машине ПК-100 для получения высокоэластичной нити	13
3. Заключение.	18
<i>Приложение</i>	<i>19</i>