

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования «Витебский государственный технологический
университет»

УДК 677.026.4:677.05

№ ГР: 20080827

Инв. №

Утверждаю

проректор университета
по научной работе


В.В.Пятов

« 15 »  2008г.



ОТЧЕТ
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

по теме:

**Разработать и исследовать технологический процесс подготовки
волокнистой массы и нанесения ее на основу**

Этап № 2 «Разработка технологии подготовки волокнистого материала.
Разработка конструкторской документации на узлы и механизмы установки
для измельчения текстильных материалов (общий вид, сборочные чертежи
узлов и механизмов)».

(промежуточный отчет)

2008-Х/Д-205

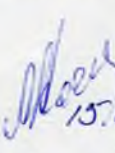
Начальник НИС

Научный руководитель

д.т.н., проф.


15.09.08.

С.А. Беликов


15.09.08.

А.Г. Коган

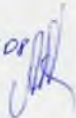
Витебск

2008

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Профессор, д.т.н.

15.03.08



А.Г. Коган (общее руководство)

Аспирант

15.09.08



Е.Л. Кулаженко (раздел 1,2)

Студент

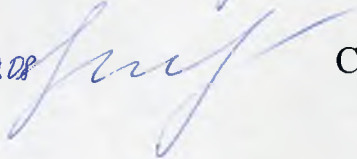
15.09.08



А.В.Ануфриев (раздел 2)


Студент

15.09.08



С.П.Марченко (раздел 2)

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Профессор, д.т.н. 15.03.08  А.Г. Коган (общее руководство)

Аспирант 15.09.08  Е.Л. Кулаженко (раздел 1,2)

Студент 15.09.08  А.В.Ануфриев (раздел 2)

Студент 15.09.08  С.П.Марченко (раздел 2)

РЕФЕРАТ

Отчет 14 с., 3 рис., 7 источников, 1 прил.

ТЕКСТИЛЬНЫЕ ОТХОДЫ, УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, РЕЗАНИЕ, МНОГОСЛОЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ДЕКОРАТИВНОЕ ПОЛОТНО

Объектом исследования является технологический процесс получения многослойных текстильных материалов с волокнистым покрытием, подготовка продукта для производства таких материалов, заключающаяся в измельчении текстильных отходов, с целью получения однородного продукта.

Этап посвящен разработке технологии подготовки волокнистого материала, разработке конструкторской документации на узлы и механизмы установки для измельчения текстильных материалов (общий вид, сборочные чертежи узлов и механизмов).

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
1. Разработка технологического процесса подготовки волокнистого материала.....	6
2. Разработка конструкторской документации на узлы и механизмы установки для измельчения текстильных материалов (общий вид, сборочные чертежи узлов и механизмов).....	11
Заключение.....	12
Список использованных источников.....	13
Приложение А.....	14

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Коган, А.Г., Новые направления в переработке отходов химических волокон / А.Г.Коган, Н.Н. Ясинская, С.С. Медвецкий // Техника и технология химических волокон: сборник докладов 5-ой Международной научно-технической конференции / «Химтекстильмаш». – Чернигов, 2006. – С. 214-217.
2. Павлов С.А., Технология искусственной кожи / С.А.Павлов, А.А.Авилов, Н.К.Барамбойм, М.С.Монастырская, Н.С.Хромова / Государственное научно-техническое издательство литературы по легкой промышленности. – Москва, 1958. – С. 258-268.
3. Аршинов В.А., Резание металлов и режущий инструмент / В.А.Аршинов, Г.А.Алексеев / «Машиностроение». – Москва, 1964. – С.535.
4. Бобров В.Ф., Основы теории резания металлов «Машиностроение». – Москва, 1975. – С. 344.
5. SU авт. свид. N 881023, кл. С 03 В 37/16, 1981
6. SU авт. свид. N 1357372, кл. С 03 В 37/16, 1987
7. SU авт. свид. N 567689, кл. С 03 В 37/16, 1977