

Министерство образования Республики Беларусь  
ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Кафедра Технологии трикотажного производства

УДК 677.075:616

ВГК

№ госрегистрации 2005463

Инв. №

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

С.М. Литовский

«    » \_\_\_\_\_ 200   г.



ОТЧЕТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Разработать поддерживающее устройство желудочков сердца (ПУЖС), метод его применения и организовать производство

(промежуточный за 2 кв. 2005г.)

2004 – Г/Б – 573

Начальник НИС

С.А. Беликов

«    » \_\_\_\_\_ 200   г.

Руководитель НИР

канд. техн. наук

А.В. Чарковский

«    » \_\_\_\_\_ 200   г.

Витебск 200   5

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

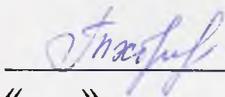
Руководитель работы,  
ст. науч. сотр.,  
канд. техн. наук



А.В. Чарковский

«  »            200   г.

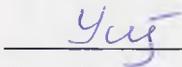
Инженер,  
не имеющ.  
категории



И.М. Тхорева

«  »            200   г.

Инженер,  
не имеющ.  
категории



Г.В. Устинович

«  »            200   г.

## Реферат

Отчет 21., 4рис., 2табл., 4источников, 1прилож. СЕТЧАТЫЙ ТРИКОТАЖ, ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО, НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА, ТОЛЩИНА, РАСТЯЖИМОСТЬ, НЕОБРАТИМАЯ ДЕФОРМАЦИЯ.

Объектом исследования является трикотаж для изготовления ПУЖС.

Цель данного этапа работы – установить номенклатуру показателей качества трикотажа, исследовать его свойства и выбрать варианты, удовлетворяющие требованиям ПУЖС, путем комплексной оценки показателей качества трикотажа. В процессе работы исследовались свойства и проводилась комплексная оценка показателей качества трикотажных полотен.

В результате исследования была установлена номенклатура показателей качества трикотажа и выбраны \_\_\_ вариантов пригодные для изготовления ПУЖС. Основные физико-механические показатели трикотажа: поверхностная плотность, толщина, растяжимость в направлении петельных столбиков, растяжимость в направлении петельных рядов, величина необратимой деформации в направлении петельных столбиков, величина необратимой деформации в направлении петельных рядов.

## Содержание

Введение.....	6
1 Исследование свойств трикотажа.....	7
2 Оценка качества трикотажа.....	10
2.1 Номенклатура показателей качества трикотажа.....	10
2.2 Комплексная оценка показателей трикотажа.....	11
Заключение.....	15
Список использованных источников.....	16
Приложение А Заправочные характеристики трикотажных полотен для изготовления ПУЖС.....	17

## Список использованных источников

1. Гензер, М.С. Трикотаж для хирургии. – М.: Легкая индустрия, 1965. – 144с.
2. Соловьев, А.Н. Кирюхин, С.М. Оценка качества и стандартизация текстильных материалов. – М.: Легкая индустрия, 1970. – 245с.
3. Соловьев, А.Н. Кирюхин, С.М. Оценка и прогнозирование качества текстильных материалов. – М.: Легкая и пищевая промышленность, 1984. – 215с.
4. Кирюхин, С.М. Соловьев, А.Н. Контроль и управление качеством текстильных материалов. – М.: Легкая индустрия, 1977. – 312с.