

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

УДК 677. 075: 616  
ВГК  
№ госрегистрации 2005463  
Инв. №



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научной работе


В.В. Пятов

« 30 » сентября 2007г.

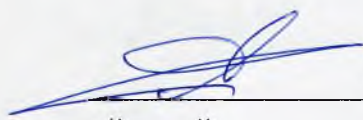
ОТЧЕТ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Разработать поддерживающее устройство желудочков сердца (ПУЖС), метод его  
применения и организовать производство  
(промежуточный за 1 кв. 2007г.)  
2004 – Г/Б – 573

Начальник НИС

  
С.А. Беликов  
« 30 » 03 2007г.

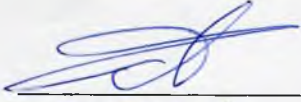
Руководитель НИР  
канд. техн. наук

  
А.В. Чарковский  
«    »    2007г.


Витебск 2007

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ


Руководитель работы,  
старший научный  
сотрудник, к.т.н. (0,5ст.)

  
\_\_\_\_\_ А.В. Чарковский (10 этап)  
« 30 » \_\_\_\_\_ 2007г.

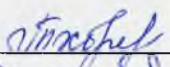
Старший научный  
сотрудник (0,5ст.)  
д.м.н., проф.

  
\_\_\_\_\_ В.В. Аничкин (10 этап)  
« 30 » \_\_\_\_\_ 2007г.

Инженер,  
не имеющ.  
категории (0,5ст.)

  
\_\_\_\_\_ Е.В. Тимошенко (10 этап)  
« 30 » \_\_\_\_\_ 2007г.

Инженер,  
не имеющ.  
категории (0,5ст.)

  
\_\_\_\_\_ И.М. Тхорева (10 этап)  
« 30 » \_\_\_\_\_ 2007г.

## Реферат

Отчет 35 с., 2 источника, 1 прилож.

### ПРОЕКТ, ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ УСТРОЙСТВО ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЕ ДЛЯ ЖЕЛУДОЧКОВ СЕРДЦА.

Цель данного этапа работы – доработать проект технических условий на устройство поддерживающее для желудочков сердца

В ходе выполнения данного этапа работы использованы результаты санитарно-гигиенических, токсикологических и технических испытаний.

В результате проделанной работы доработан проект технических условий на устройство поддерживающее для желудочков сердца в соответствии с замечаниями РНПЦ «Гигиены» (г. Минск), ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (г. Минск), Центр испытаний УО «ВГТУ» (г. Витебск) и направлен в Министерство здравоохранения для согласования.

## Содержание

Введение.....	5
Доработка проекта технических условий ТУ ВУ 300031282.035-2006 Устройство поддерживающее для желудочков .....	6
Заключение.....	7
Список использованных источников.....	8
Приложение .....	9

### **Список использованных источников**

1. ГОСТ 7.32-2001 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. – Введ.2003-01-01. – Минск : Госстандарт Республики Беларусь, 2003. – 15 с.

2. ГОСТ 2.105-95 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам. – Введ. 1996-07-01. – Минск : Госстандарт Республики Беларусь, 1996. – 36 с.