

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

УДК 677.075:616

ВГК

№ госрегистрации 2005463

Инв. №

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе



С.М. Литовский

« 01 » _____ 2006 г.

ОТЧЕТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Разработать поддерживающее устройство желудочков сердца (ПУЖС), метод его применения и организовать производство (промежуточный за 4 кв. 2006г.)

2004 – Г/Б – 573

Начальник НИС

_____ С.А. Беликов
« 01 » _____ 12 2006 г.


Руководитель НИР
канд. техн. наук

_____ А.В. Чарковский
« 30 » _____ 10 2006 г.


Витебск 2006 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ


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


А.В. Чарковский (общее руковод.
раздел 1,2)
« 30 » ноябрь 2006г.


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


В.В. Аничкин (раздел 1,2)
« 30 » ноябрь 2006г.

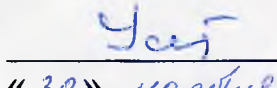
Научный
сотрудник (0,5ст.)
к.т.н.


В.Н. Ковалев (раздел 1,2)
« 30 » ноябрь 2006г.

Инженер,
не имеющ.
категории (0,5ст.)


И.М. Тхорева (раздел 1,2)
« 30 » ноябрь 2006г.

Инженер,
1 категории (0,5ст.)


Г.В. Устинович (раздел 1,2)
« 30 » ноябрь 2006г.

Реферат

Отчет 27с., 1табл., 4источника, 2 прилож.

ПРОЕКТ, ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ.

Цель данного этапа работы – разработать программу и методику технических испытаний ПУЖС. Изготовить опытные образцы ПУЖС для технических испытаний. Изготовить опытные образцы ПУЖС для токсикологических испытаний. Изготовить опытные образцы ПУЖС для клинических испытаний.

В ходе выполнения данного этапа работы разработан проект технических условий на поддерживающие устройства желудочков сердца ТУ ВУ 300031282.035-2006, разработана программа и методика технических испытаний ПУЖС, изготовлены опытные образцы для токсикологических и клинических испытаний в количестве 80 штук.

Для проведения экспертизы документации на поддерживающие устройства желудочков сердца с целью регистрации и получения гигиенического удостоверения проект ТУ ВУ 300031282.035-2006 направлен в РУП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении».

Содержание

Введение.....	5
1 Разработка проекта технических условий.....	6
2 Разработка программы технических.....	7
Заключение.....	8
Список использованных источников.....	9
Приложение А Проект технических условий на поддерживающие устройства желудочков сердца.....	10
Приложение Б Программа технических испытаний поддерживающих устройств желудочков сердца.....	11

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.

3. Полотно основовязаное ворсовое медицинское. Технические условия 02071665.007 – 98. – Взамен ТУ 17-09-122-82 ; введ. 1998-12-20 : изменения и дополнения 2004-05-05. – Минск : Госстандарт Республики Беларусь, 1998. – 22 с.

4. Полотна и салфетки трикотажные сетчатые медицинские. Технические условия 300031282.004 -2000. – Введ. 2000-05-15 : изменения и дополнения 2005-10-24. – Минск : Госстандарт Республики Беларусь, 2000. – 21 с.