

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

УДК 687.1 *74:61*
№ 2008147
инв.№



ОТЧЕТ
о научно-исследовательской работе
**«Исследовать и разработать рациональные
конструкции, конструкторскую
документацию, технологические процессы
изготовления спецодежды медицинского
назначения»**
(заключительный)
2007 -х/д -204

Научный руководитель
Начальник НИС

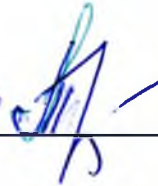
Л.И.Трутченко
С.А.Беликов

Витебск, 2008

Список исполнителей

Научный руководитель

к.т.н., доцент


30.04.08 
(дата, подпись)

Трутченко Л.И.

(общее руководство, введение,
раздел 1,2, заключение)

Исполнители:


Доцент

30/04-08 
(дата, подпись)

Филимоненкова Р.Н.

(раздел 1, 3)


Старший преподаватель

30.04.08 
(дата, подпись)

Бодяло Н.Н.

(раздел 1,3)

Нормоконтроль:
Инженер

30.04.08 
(дата, подпись)

Шарамет О.В.





СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. Исследование условий эксплуатации и изучение потребительских предпочтений при проектировании изделий медицинского назначения	5
1.1 Исследование требований, предъявляемых к медицинской одежде	6
1.2 Разработка моделей проектируемых изделий	7
2. Разработка рациональных конструкции изделий и конструкторской документации на базовые конструктивные основы различных изделий медицинского назначения	12
3. Разработка рациональных технологических процессов изготовления медицинской одежды	14
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	19
Список использованных источников	20
ПРИЛОЖЕНИЯ	
Приложение А. Таблицы рангов при изучении потребительских предпочтений.	21
Приложение Б. Распланировки участка по изготовлению медицинской одежды.	28

РЕФЕРАТ

Отчет 29 с., 6 рис., 3 табл., 17 источников, 2 прил.

ШВЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, МЕДИЦИНСКАЯ ОДЕЖДА, КОНСТРУКЦИЯ, КУРТКА, БРЮКИ, ХАЛАТ, КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ, ПЛАНИРОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОЧИХ МЕСТ.

Объектом исследования являются модели, конструкции, конструкторская и технологическая документация различных видов одежды медицинского назначения, а также технологические процессы ее изготовления.

Цель работы — разработка рациональных конструкции изделий медицинского назначения. Разработка конструкторской и технологической документации на изготовление различных видов одежды медицинского назначения.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Кокеткин П.П. и др. Промышленное проектирование специальной одежды. – М.- Легкая и пищевая промышленность, 1982. – 182 с.
2. Григорова, М., Охлопкова Н. От спецодежды к одежде для спорта и отдыха. Рабочая одежда и средства индивидуальной защиты, № 2, 2007 с. 24-26.
3. Миронов ,Л.А. Совместными усилиями – на защиту медиков!. Рабочая одежда и средства индивидуальной защиты. №3, 2007 с. 23-25 с.
4. Голубев, И. Сравнение удобства ношения спецодежды из хлопка и смешанных тканей в больнице. Рабочая одежда и средства индивидуальной защиты., № 2, 2007 с. 20-22.
5. СТБ 1387-2003. Система стандартов безопасности труда. Одежда производственная специальная. Общие технические условия.
6. ГОСТ 12.4.131 – 83. Система стандартов безопасности труда. Халаты женские. Технические условия.
7. ГОСТ 27575 – 87 Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия.
8. ГОСТ 27574 – 87 Костюмы женские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия.
9. Трутченко Л.И. и др., Конструирование нетрадиционных швейных изделий. – Учебное пособие. УО ВГТУ. – 2003.-150с.
10. Виноградов Ю.С. Математическая статистика и ее применение в текстильной и швейной промышленности. - Москва : Легкая индустрия, 1970, - 312 с.
11. Конструирование одежды с элементами САПР/ Е. Б. Коблякова [и др.] ; под ред. Е. Б. Кобляковой. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Легпромбытиздат, 1988. – 464 с.
12. Единая методика конструирования одежды СЭВ (ЕМКО СЭВ). В 8 т. Т. 1. Теоретические основы. – Москва : ЦНИИТЭИлегпром, 1988. – 164 с.
13. Единая методика конструирования одежды СЭВ (ЕМКО СЭВ). В 8 т. Т. 2.Базовые конструкции женской одежды. – Москва : ЦНИИТЭИлегпром, 1988. – 117 с.
14. Единая методика конструирования одежды СЭВ (ЕМКО СЭВ). В 8 т. Т. 3. Базовые конструкции мужской одежды. – Москва : ЦНИИТЭИлегпром, 1988. – 132 с.
15. Коблякова Е.Б. Основы проектирования рациональных размеров и формы одежды.-Легкая и пищевая промышленность, 1984.-208 с.
16. Чубарова З.С. Методы оценки качества специальной одежды. – М.: Легпромбытиздат, 1988.- 280 с.
17. Амирова Э.Х., Сакулин О.В. Изготовление специальной и спортивной одежды. – Легкая индустрия, 1985. – 280 с.