

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УДК 685.34.025.223

№ ГР

Инв. №

УТВЕРЖДАЮ

Проректор УО «ВГТУ» по
научной работе
д.т.н., профессор



В.В. Пятов

« » 2009 г.

ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе

**РАЗРАБОТАТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ СБОРКИ
ЗАГОТОВОК ОБУВИ ИЗ СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Этап №2 Собрать информацию и провести анализ конструкций игл по номерам, форме заточки острия, размерам колб, применяемых для различных конструкций швов при производстве обуви различных видов из натуральной кожи и синтетических материалов на действующих обувных предприятиях. Обосновать и выбрать конструкции игл для исследования.

(промежуточный)

2009 И/Ф № 428

Начальник НИС

С.А. Беликов

Научный руководитель
д.т.н., проф.

В.Е. Горбачик

Витебск 2009

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

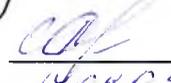
Научный руководитель работы:

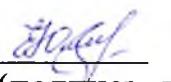
Г.н.с., д.т.н, профессор  В.Е. Горбачик (общее руководство,
(подпись, дата) заключение)

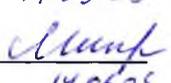
Исполнители работы:

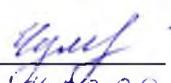
В.н.с., к.т.н., доцент  Загайгора К.А (раздел 1, 2)
(подпись, дата)

В.н.с., к.т.н., доцент 
14.09.09 Максина З. Г. (раздел 1, 2)
(подпись, дата)

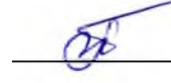
С.н.с., ст. преп 
14.09.09 Фурашова С. Л. (раздел 1, 2)
(подпись, дата)

Лаборант 
14.09.09 Еспенко Ю. А. (раздел 1, 2)
(подпись, дата)

Лаборант 
14.09.09 Миняйло Е. С. (раздел 1)
(подпись, дата)

Лаборант 
14.09.09 Чумакова В. Н. (раздел 2)
(подпись, дата)

Лаборант 
14.09.09 Михайлова Н. А. (раздел 1)
(подпись, дата)

Нормоконтролер  Петрякова Л.А.
(подпись, дата)

РЕФЕРАТ

Отчет 29 с., 8 табл., 4 рис., 9 источников

СБОРКА ЗАГОТОВКИ ОБУВИ, ПРОЧНОСТЬ НИТОЧНОГО ШВА, ИГЛЫ,
НИТКИ

Объектом исследования являются технологические нормативы сборки заготовки верха обуви из различных материалов.

Цель работы: разработать технологические нормативы сборки заготовок обуви из различных современных материалов швами различных конструкций.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
РЕФЕРАТ.....	3
СОДЕРЖАНИЕ.....	4
ВВЕДЕНИЕ.....	5
1 СОБРАТЬ ИНФОРМАЦИЮ И ПРОВЕСТИ АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ ИГЛ ПО НОМЕРАМ, ФОРМЕ ЗАТОЧКИ ОСТРИЯ, РАЗМЕРАМ КОЛЬ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ШВОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОБУВИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ИЗ НАТУРАЛЬНОЙ КОЖИ И СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ДЕЙСТВУЮЩИХ ОБУВНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	6
2 ОБОСНОВАТЬ И ВЫБРАТЬ КОНСТРУКЦИИ ИГЛ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	15
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	28
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	29

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Леденёва, И.Н. Технология изделий из кожи. Сборка заготовок верха обуви. Оборудование/И.Н.Леденёва, В.А.Фукин, Е.С.Рыкова. - Москва, ИИЦМГУДТ, 2007. - 161с.
- 2 Аревкова, М.В. Оптимизация технологических параметров однорядных ниточных швов/ Аревкова М.В., Багров И.В., Алексеева Л.А., Смирнова Л.В.// Кожевенно-обувная промышленность. -1986. - №5. - с.18.
- 3 Бодяло, Н.Н. Ассортимент швейных ниток и игл. Нормы расхода швейных ниток для верхней одежды. Справочник/Н.Н.Бодяло – Витебск, 2009.
- 4 Загайгора, К.А.Технология обуви. Сборка заготовок верха обуви. Практикум: Учебное пособие/К.А.Загайгора, З.Г.Максина. - Витебск: УО «ВГТУ», 2004. - 123 с.
- 5 ГОСТ 21463-87. Обувь. Нормы прочности. – Введ. 01.01.1989 – Москва: Издательство стандартов, 1987. – 6 с.
- 6 Горбачик, В.Е. Исследование качества тачных швов/ Горбачик В.Е., Загайгора К.А., Максина З.Г. // Проблемы создания гибких технологических линий производства изделий из кожи: Международный сборник научных трудов./ЮРГУЭС.- Шахты, 2004. - с.72-75.
- 7 Пустыльник, Я. Иглы для швейных машин: история, производство, выбор/Я.Пустыльник//В мире оборудования.- №4.- 2006. – с.44-45.
- 8 Буклет. Текстильная промышленность, 2007. – 5 с.
- 9 Буклет. Иглы с режущим остриём для обработки кож, 2008. - 9 с.