

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УДК 685.34.013

№ ГР 20052698

Инв. №

УТВЕРЖДАЮ

Проректор УО «ВГТУ» по научной работе



С.М. Литовский

2006 г.

ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе

Разработать размерную типологию женских ног и на этой основе
усовершенствовать методику проектирования женских сапог

Этап № 6: Выбор методов статистической обработки данных массовых
обмеров и разработка программы на ЭВМ. Определение корреляционных
связей между исследуемыми признаками. Исследование размерных призна-
ков стопы и голени при подъеме пяточной части на каблуках различной
высоты.

(промежуточный)

2006 – Г/Б № 578

Начальник НИС

Научный руководитель

д.т.н., проф.

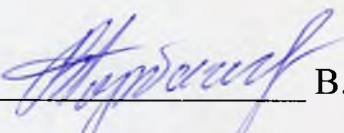
С.А. Беликов

В.Е. Горбачик

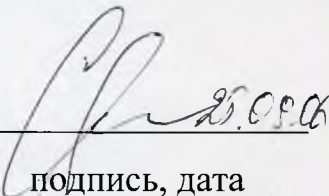
Витебск, 2006 г.

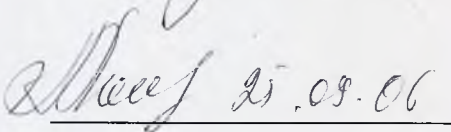
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

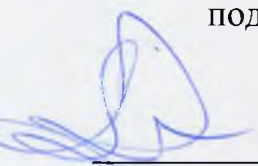
Научный руководитель работы

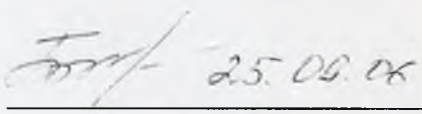

В.Е. Горбачик (введение, раздел 2,3)
подпись, дата

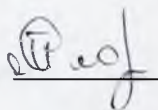
Исполнители темы:

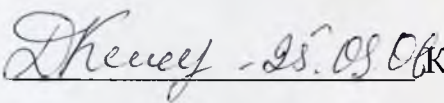

Смелкова С.В. (раздел 3)
подпись, дата

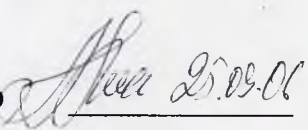

Линник А.И. (раздел 3)
подпись, дата


Ковалев А.Л. (раздел 1,2)
подпись, дата


Бегунова Л.А.
подпись, дата


Медведева Г.С.
подпись, дата


Козинец Д. Г.
подпись, дата

Нормоконтролер 
Линник А.И.
подпись, дата

РЕФЕРАТ

отчет 40 с., 18 рис., 15 табл., 3 источников

СТОПА, ГОЛЕНЬ, СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДАННЫХ, КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ СВЯЗИ МЕЖДУ ИССЛЕДУЕМЫМИ ПРИЗНАКАМИ, РАЗМЕРЫ СТОПЫ И ГОЛЕНИ ПРИ ПОДЪЕМЕ ПЯТОЧНОЙ ЧАСТИ НА КАБЛУКАХ РАЗЛИЧНОЙ ВЫСОТЫ.

Объектом исследования являются стопы и голени женщин РБ. Целью данного этапа исследования является выбор методов статистической обработки данных массовых обмеров на ЭВМ. На основании статистической информации определены корреляционные связи между исследуемыми признаками.

Проведено исследование изменения размерных признаков стопы и голени при подъеме пяточной части на каблуках различной высоты.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Выбор методов статистической обработки данных массовых обмеров и разработка программы на ЭВМ.	5
2 Определение корреляционных связей между исследуемыми признаками.	11
3 Исследование размерных признаков стопы и голени при подъеме пяточной части на каблуках различной высоты.	25
Заключение	36
Список используемых источников	38

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Фарниева, О. В. Совершенствование размерной стандартизации и ассортимента обуви / О. В. Фарниева, К. Н. Нургельдиев; под общ. ред. Н. И. Шаповал. – Ашхабад : Ылым, 1982. – 192 с.
2. Аршанский, Г. И. Исследование периметров обхватов голени и стопы при ходьбе / Г. И. Аршанский // Кожевенно-обувная пром-сть. - 1989. - № 1. – 26-27 с.
3. Кочеткова, Т. С. Антропологические и биомеханические основы конструирования изделий из кожи : учебник для вузов / Т. С. Кочеткова, В. М. Ключникова. – Москва : Легпромбытиздат, 1991. – 192 с.