

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

УДК 685.34.013  
№ ГР 20052698  
Инв. №

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор ВТУ» по научной работе  
С.М. Литовский  
2005 г.



**ОТЧЕТ**  
о научно-исследовательской работе

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

**Этап № 3: ВЫБОР ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ВЫБОРКИ. ПРОВЕДЕНИЕ ОБМЕРОВ СТОП И ГОЛЕНЕЙ ЖЕНЩИН Г. ВИТЕБСКА.**

(промежуточный)

2005 – Г/Б № 578

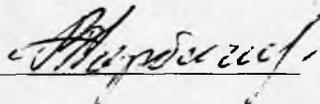
Начальник НИС



---

С.А. Беликов

Научный руководитель  
д.т.н., проф.



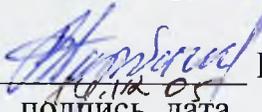
---

В.Е. Горбачик

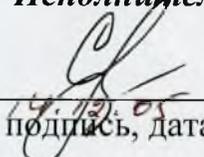
Витебск, 2005 г.

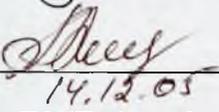
## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

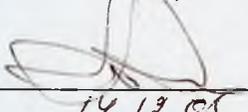
### Научный руководитель работы

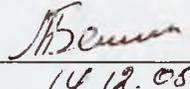
  
 \_\_\_\_\_ В.Е. Горбачик (введение, раздел 1)  
 подпись, дата

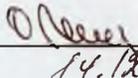
### Исполнители темы:

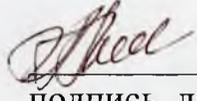
  
 \_\_\_\_\_ Смелкова С.В. (раздел 1)  
 подпись, дата

  
 \_\_\_\_\_ Линник А.И. (раздел 1)  
 подпись, дата

  
 \_\_\_\_\_ Ковалев А.Л. (раздел 1)  
 подпись, дата

  
 \_\_\_\_\_ Бегунова Л.А.  
 подпись, дата

  
 \_\_\_\_\_ Медведева Г.С.  
 подпись, дата

Нормоконтролер  \_\_\_\_\_ Линник А.И.  
 подпись, дата

## РЕФЕРАТ

отчет 17 с., 1 рис.

### **СТОПА, ГОЛЕНЬ, АНТРОПОМЕТРИЯ, ПЛАНТОГРАММЫ, ОБЪЕМ ВЫБОРКИ, ОБМЕР, МЕТОДИКА**

Объектом исследования являются стопы и голени женщин г. Витебска.

Целью данного этапа исследования является проведение массовых обмеров стоп, которые проводились по следующей методике: фиксировали место обследования, пол, возраст, профессию, особенности работы, размер обуви, длину тела. Согласно разработанной программы проведения обмеров, со стопы и голени снималось 18 различных линейных и обхватных параметров. В процессе обработки плантограмм фиксировалось 11 характеристик отпечатка плантарной поверхности стопы.

Обмеры производились среди студентов и сотрудников Витебского государственного технологического университета; обувных фабрик: ОАО «Красный Октябрь», СП «Марко»; Витебских школ и др. учреждений.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	5
Выбор возрастных групп и определение объема выборки. Проведение обмеров стоп и голеней женщин г. Витебска.	5
Список используемой литературы	17

## Список используемой литературы.

1. Куршакова, Ю. С., Дунаевская, Т. Н., Зенкевич, П. И., Комеда, С., Новицкий, Э. Размерная типология населения стран – членов СЭВ. – Москва: Легкая индустрия, 1974. – 440 с.
2. Дунаевская, Т. Н., Коблякова, Е. Б., Ивлева, Г. С. Размерная типология населения с основами анатомии и морфологии: учебник для высш. учеб. заведений легкой пром-сти. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Легкая индустрия, 1980. – 216 с.
3. Фарниева, О. В., Нургельдиев, К. Н. Совершенствование размерной стандартизации и ассортимента обуви / отв. ред. Н. И. Шаповал – Ашхабад : Ылым, 1982. – 192 с.
4. Основы рационального конструирования колодок и обуви: пер. с польск. / Э. Холева, З. Кашуба, Б. Козловский, Р. Луба. – Москва : Легкая и пищевая промышленность, 1981. – 248 с.
5. Кочеткова, Т. С., Ключникова, В. М. Антропологические и биомеханические основы конструирования изделий из кожи: учебник для вузов. – Москва : Легпромбытиздат, 1991. – 192 с.