

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

УДК 685.34.013
№ ГР
Инв. №

УТВЕРЖДАЮ

Проректор УО «ВГТУ» по научной работе
К.т.н., доцент

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 № 1: Анализ литературы и патентов по способам и средствам проведения обмера стоп и голеней. Разработка методики обмера

(промежуточный)

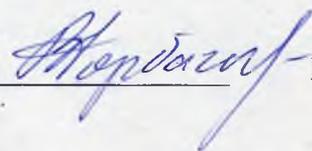
2005 – Г/Б № 257

Начальник НИС


21.06.05

С.А. Беликов

Научный руководитель
д.т.н., проф.



В.Е. Горбачик

Витебск, 2005 г.

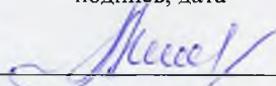
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Научный руководитель работы

 В.Е. Горбачик (введение, заключение)

Исполнители темы:

_____ Смелькова С.В. (раздел 1, введение)
подпись, дата

 Линник А.И. (раздел 3,4)
подпись, дата

_____ Ковалев А.Л. (введение, раздел 2)
подпись, дата

Нормоконтролер _____ Линник А.И.
подпись, дата

Реферат
отчет 24 с., 11 рис., 3 источника

СТОПА, ГОЛЕНЬ, АНТРОПОМЕТРИЯ, ПЛАНТОГРАММЫ, РАЗМЕРНАЯ ТИПОЛОГИЯ

Объектом исследования являются литературные источники по обмерам стопы и голени женщин Республики Беларусь.

Цель исследования: установить состояние вопросов по антропометрическим исследованиям стоп и голени и разработать методику обмера голени и стоп.

Метод исследования: литературный и патентный поиск информации.

Полученные результаты определяют состояние антропометрических исследований стоп и голени. Установлено, что в Республике Беларусь за последние 30 лет не проводились подобные исследования, т.е. существующие данные по параметрам стоп и голени используемые при проектировании обуви не отражают аксельрацию населения. Разработана методика стоп и голени.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение.....	5
1 Организация антропометрических исследований.....	6
2 Антропометрические приборы.....	10
3 Программа измерений.....	19
4 Методика проведения эксперимента.....	20
Заключение.....	24
Список использованных источников.....	25

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Смелкова, С. В. Антропометрическая характеристика женских голеней и стоп / С. В. Смелкова, М. П. Чумакова // Вопросы построения рациональной обуви : материалы V-го пленума по вопросам лечения заболеваний и деформации стоп и обеспечения населения рациональной обувью / ЦИТО. – Москва, 1980. С. 41 – 44.
2. Фарниева, О. В. Совершенствование размерной стандартизации и ассортимента обуви / О. В. Фарниева, К. Н. Нургельдиев; под общ. ред. Н. И. Шаповал. – Ашхабад : БЛЫМ, 1982. – 192 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.
4. Дунаевская, Т.Н. Размерная типология населения с основами анатомии и морфологии / Т. Н. Дунаевская, Е. Б. Коблякова, Г.С. Ивлева. – Москва : Легкая индустрия, 1973.
5. Пашаев, Б.С. Аппаратура для стереофотограмметрической съемки плантарной части стопы / Б. С. Пашаев, Б. М. Фаமிцин. – Кожевенно-обувная промышленность, 1978, №7 – 49-50с.
6. Микаэлян, А.Л. Голография / А. Л. Микаэлян. – Москва, 1968.
7. Катамадзе, А.Г. О размерах левой и правой стоп человека / А. Г. Катамадзе, Ю. П. Зыбин. Известия вузов. Технология легкой промышленности. 1977. № 3 – 55-68 с.
8. Холева, Э. Основы рационального конструирования колодок и обуви / Э. Холева, З. Кашуба, Б. Козловский, Р. Луба. – Москва : Легкая и пищевая промышленность, 1981. – 248 с.

