

ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УДК 685.34.013

№ ГР

Инв. №

УТВЕРЖДАЮ

Проректор УО «ВГТУ» по научной работе

д.т.н., профессор В.В. Пятов

«19» 06 2009 г.



ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе


Разработать размерную типологию мужских ног и на этой основе оптимизировать размерно-полнотные ассортименты мужской обуви для разных возрастных групп

Этап № 1 Анализ методик обмера мужских стоп и голеней. Проведение сравнительного анализа и выбор средств и способов получения плантограмм. Обоснование объёма выборки.

(промежуточный)

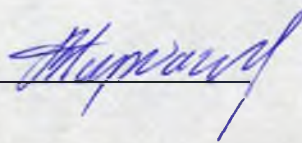
2009 – И/Ф № 429

Начальник НИС



С.А. Беликов

Научный руководитель
д.т.н., проф.



В.Е. Горбачик

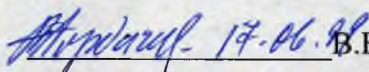
Витебск 2009

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Научный руководитель работы

Г.Н.С.

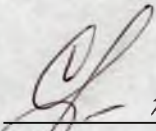
Д.Т.Н., проф.

 17.06.09 В.Е. Горбачик (введение, заключение)
подпись, дата

Исполнители темы:

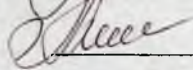
В.Н.С.

К.Т.Н., доц.

 17.06.09 Смелкова С.В. (введение)
подпись, дата

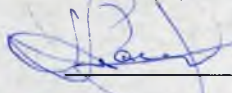
В.Н.С.

К.Т.Н., доц.

 17.06.09 Линник А.И. (раздел 1)
подпись, дата

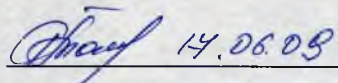
В.Н.С.

К.Т.Н., доц.

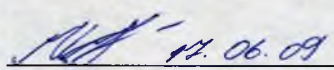
 17.06.09 Ковалев А.Л. (раздел 1,2)
подпись, дата

В.Н.С.

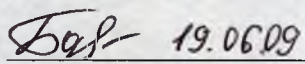
К.Т.Н., доц.

 14.06.09 Томашева Р.Н. (раздел 1)
подпись, дата

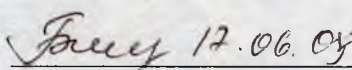
инженер
аспирант

 17.06.09 Мильюшкова Ю.В. (раздел 1,2)
подпись, дата

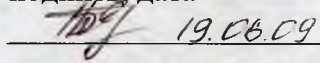
инженер
аспирант

 19.06.09 Борисова Т.М. (раздел 1)
подпись, дата

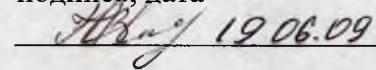
лаборант

 17.06.09 Бегунова Л.А.
подпись, дата

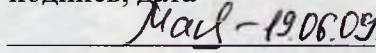
лаборант

 19.06.09 Богданова Ю.В.
подпись, дата

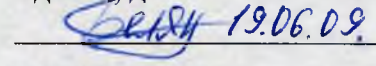
лаборант

 19.06.09 Петрова И. В.
подпись, дата

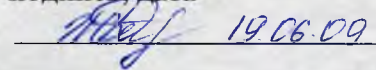
лаборант

 19.06.09 Мансурова А.А.
подпись, дата

лаборант

 19.06.09 Белянко А.В.
подпись, дата

лаборант

 19.06.09 Жардецкая Д.А.
подпись, дата

Нормоконтролер

_____ Петрякова Л.П.,
подпись, дата

РЕФЕРАТ

отчет 25 с., 9 рис., 4 табл., 3 источника

СТОПА, АНТРОПОМЕТРИЯ, ПЛАНТОГРАММЫ.

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

Цель исследования: установить состояние вопросов по антропометрическим исследованиям стоп и голени мужчин. Разработка методики обмера.

Метод исследования: литературный и патентный поиск информации, ее обобщение и анализ.

Установлено, что в Республике Беларусь за последние годы не проводились подобные исследования, т.е. существующие данные по параметрам стоп и голени мужчин, используемые при проектировании обуви, не отражают современное состояние вопроса..

Объектом исследования являются стопы и голени мужчин Республики Беларусь.

Цель исследования:
создание установки для проведения массовых обмеров стопы и голени мужчин;

Метод исследования: литературный и патентный поиск информации, ее обобщение и анализ.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение.....	5
1 Анализ методик обмера мужских стоп и голеней.	6
2 Проведение сравнительного анализа и выбор средств и способов получения плантограмм.....	10
3 Обоснование объёма выборки.	21
Заключение.....	24
Список использованных источников.....	25

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Кочеткова, Т. С. Антропологические и биомеханические основы конструирования изделий из кожи / Т. С. Кочеткова, В. М. Ключнекова. – Москва : Легпромбытиздат, 1991. – 192 с.
2. Фарниева, О. В., Нургельдиев, К. Н. Совершенствование размерной стандартизации и ассортимента обуви / отв. ред. Н. И. Шаповал – Ашхабад : Ылым, 1982. – 192 с.
3. 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.

