

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

УДК 685.34.013
№ ГР 20092854
Инв. №

УТВЕРЖДАЮ
Проректор УО «ВГТУ» по научной работе
д.т.н., проф. _____ В.В. Пятов
« ____ » _____ 2010 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 №6: Создание базы данных. Определение основных закономерностей
в распределении размерных признаков**

(промежуточный)

2009 – И/Ф № 429

Начальник НИС

С.А. Беликов

Научный руководитель
д.т.н., проф.


В.Е. Горбачик

Витебск 2010

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Научный руководитель работы

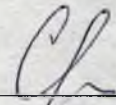
г.н.с. (д.т.н., проф.)

 14.09.10
подпись, дата

В.Е. Горбачик (введение, заключение)

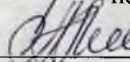
Исполнители темы:

в.н.с. (к.т.н., доц.)

 14.09.2010
подпись, дата

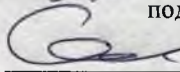
Смелкова С.В. (введение, 1)

в.н.с. (к.т.н., доц.)

 14.09.2010
подпись, дата

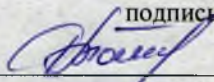
Линник А.И. (раздел 1,2)

в.н.с. (к.т.н., доц.)

 14.09.2010
подпись, дата

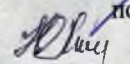
Ковалев А.Л. (раздел 2)

в.н.с. (к.т.н., доц.)

 14.09.2010
подпись, дата

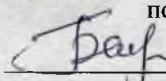
Томашева Р.Н. (раздел 2)

инженер (аспирант)

 14.09.2010
подпись, дата

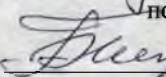
Милюшкова Ю.В. (раздел 2)

инженер (аспирант)

 14.09.10
подпись, дата

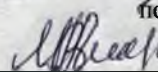
Борисова Т.М. (раздел 2)

лаборант

 14.09.2010
подпись, дата

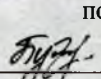
Бегунова Л.А.

м.н.с. (ст. преп.)

 14.09.2010
подпись, дата

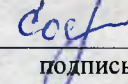
Линник М.В. (раздел 1)

лаборант (студентка)

 14.09.2010г.
подпись, дата

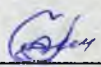
Бугаева Е.Б.

лаборант (студент)

 14.09.2010
подпись, дата

Сосницкий И.В.

Нормоконтролер

 14.09.2010, Петрякова Л.П.
подпись, дата

РЕФЕРАТ

отчет 31 с., 6 рисунков, 14 таблиц, 2 источника

СТОПА, АНТРОПОМЕТРИЯ, ОБМЕР СТОП И ГОЛЕНЕЙ, БАЗА ДАННЫХ, СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРНОСТИ

Объектом исследования являются стопы и голени мужчин проживающих в различных регионах Республики Беларусь.

Целью исследования является получение детальной характеристики разнообразия морфологических типов; определение пределов их изменчивости и соотношения величин различных измерений ног человека. Определение закономерностей в распределении размерных признаков.

На данном этапе исследования формировалась база данных учитывающая все данные об объектах измерения и включающая антропометрические параметры. Были определены основные закономерности в распределении размерных признаков.

Обмеры производились в различных регионах Республики Беларусь. Исследовались стопы и голени мужчин трех возрастных категорий, формирование стоп которых происходило в различных условиях и принадлежащих к различным социальным группам.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение.....	5
1 Создание базы данных обмера стоп и голени мужчин.....	6
2 Определение основных закономерностей в распределении размерных признаков.....	10
2.1 Исследование закономерности распределения размерных признаков.....	17
2.2 Определение корреляционных зависимостей между антропометрическими признаками.....	24
Заключение.....	30
Список использованных источников.....	31

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Фукин, В.А. Теоретические основы проектирования внутренней формы обуви : учебное пособие / В. А Фукин. – 2 изд., перераб. и доп. - Москва : МГУДТ, 2000. – 192 с.
2. Приборы для измерения стопы. Экспресс-информация // Кожевенно-обувная пр-ть. - 1960. - вып. 21.