

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

УДК 685.34.013

№ ГР 20052698

Инв. №

УТВЕРЖДАЮ

Проректор УО «ВГТУ» по научной работе

«15»

2006 г.



ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе

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

Этап № 7: Определение интервалов безразличия по ведущим признакам.

Построение размерной типологии ног женщин Беларуси.

(промежуточный)

2006 – Х/Д ИФ № 578

Начальник НИС

Научный руководитель

д.т.н., проф.

С.А. Беликов

В.Е. Горбачик

Витебск 2006

РЕФЕРАТ

отчет 49 с., 24 рис., 16 табл., 11 источников

СТОПА, ГОЛЕНЬ, СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДАННЫХ, КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ СВЯЗИ МЕЖДУ ИССЛЕДУЕМЫМИ ПРИЗНАКА- МИ, РАЗМЕРНАЯ ТИПОЛОГИЯ, ИНТЕРВАЛ БЕЗРАЗЛИЧИЯ.

Объектом исследования являются стопы и голени женщин, проживающих в Республике Беларусь.

Целью исследования является получение детальной характеристики разнообразия морфологических типов; определение пределов их изменчивости и соотношения величин различных измерений ног человека; построение размерной типологии.

Для построения размерной типологии весь полученный антропометрический материал обработан на ЭВМ с использованием специальной программы.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	5
Построение размерной типологии	6
Заключение	47
Список используемых источников	48

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Проблемы размерной антропологической стандартизации для конструирования одежды / Ю. С. Куршакова [и др.]. – Москва, 1978. – 235 с.
2. Антропометрические исследования стоп женского населения / В. В. Костылева [и др.] // Кожевенно-обувная промышленность. – 1981. – № 7. – С. 33-34.
3. Рубашкина, Т. С. Антропометрические исследования нижней конечности женщин / Т. С. Рубашкина, В. М. Крапс // Кожевенно-обувная промышленность. – 1976. – № 5. – С. 55-58.
4. Оршанский, Г. И. Размерная характеристика стоп и голени антропометрические данные для женской обуви с облегающими голенищами / Г. И. Оршанский, С. П. Шистовский // Обувная промышленность : экспресс-информация. Сер. А. – Москва, 1974. – 24 с.
5. Чумакова, М. П. Анализ размеров голеней и стоп женщин БССР для разработки рациональных конструкций женских сапожек / М. П. Чумакова, З. Г. Максина, С. В. Смелкова // Технология и качество товаров народного потребления : респ. межвед. сб. Вып. 2. – Минск : Высшая школа, 1984. – С. 106-108.
6. Фарниева, О. В. Совершенствование размерной стандартизации и ассортимента обуви / О. В. Фарниева, К. Н. Кургельдыев. – Ашхабад : Ылым, 1982. – 192 с.
7. Конструирование изделий из кожи : учебник для студентов вузов / Ю. П. Зыбин [и др.]. – Москва : Легкая и пищевая промышленность, 1982. – 264 с.
8. Коновая, В. П. Качество обуви начинается с качества антропометрии стопы / В. П. Коновая // Великий русский обувщик и время : междунар. сб. науч. трудов. – Шахты : ЮРГУЭС, 2000. – С. 38-40
9. Теория и методы антропологической стандартизации применительно к массовому производству изделий личного пользования. – Москва : Изд-во

МГУ, 1981. – 150 с.

10. Исследование размеров голени для правильного построения ширины голенища женских сапожек / Г. А. Газарьян [и др.] // Кожевенно-обувная промышленность. – 1968. – № 8. – С. 45-46.

11. Оршанский, Г. И. Методика расчета параметров для разработки полного ассортимента по ширине голенищ женских сапожек / Г. И. Оршанский, Н. Н. Иванов // Кожевенно-обувная промышленность. – 1984. – № 12. – С 33-34.