

УДК 004.514

**РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СНЯТИЯ
АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ МЕТОДОМ ФОТОГРАММЕТРИИ**

Фурсова А. Ю. (Университет ИТМО, СПб)

**Научный руководитель – к.т.н., доцент Меженин А.В.
(Университет ИТМО, СПб)**

В данной работе приведены результаты исследования на тему тревоги пользователей интернета за сохранность своих личных данных при использовании приложения, а также отношения пользователей интернета к заказу пошива изделий в ателье и совершению покупок в интернет-магазинах одежды. В качестве исследования проведен интернет-опрос, содержащий вопросы, посвященные данным аспектам, и А/В-тестирование. Выводы, полученные в результате исследования, будут использованы при проектировании приложения.

Дистанционное снятие антропометрических измерений постепенно начинает внедряться в область онлайн-ритейлинга одежды. Таким образом, задача разработки соответствующих технологий является актуальной. Но также, следует учесть мнение самих пользователей, узнать их страхи и желания.

Был разработан сайт, содержащий вопросы, а также блок загрузки фотографий для проверки гипотезы. В ходе проведения опроса пользователи поделились своим опытом онлайн-заказов одежды. Также пользователи описали свои впечатления от теоретической возможности использования приложением. В ходе обработки данных были сравнены две области: индивидуальное производство изделий и массовое, как часто пользователи ими пользуются, и какие проблемы они испытывают. В результате проведения А/В-тестирования были сделаны выводы о целесообразности использования дополнительного предоставления пользователю информации об использовании его данных.

Полученные результаты используются для разработки прототипа приложения по снятию антропометрических измерений, что позволит снизить тревогу пользователей за сохранность своих личных данных.