

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на выпускную квалификационную работу студентки 4 курсу**  
**филиала МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Ереване**  
**Мартиросян Карине Гургеновны**  
**«Рекомендательная система по стилю одежды»**

В современном мире существует огромный выбор брендов, моделей и стилей одежды. Подбор собственного стиля в такой ситуации является непростой задачей. Выпускная квалификационная работа Мартиросян К.Г. призвана упростить проблему подбора одежды по фигуре на основе замеров и вычислений.

В ходе выполнения работы были изучены особенности женских типов фигур и проанализированы существующие программы-калькуляторы форм тела, рассмотрены основные принципы их работы.

На основе обзора студенткой предложена формула вычисления типа фигур. Особенность формулы заключается в том, что в пограничных случаях она не выбирает только один конкретный тип (как делают рассмотренные программы-калькуляторы), а показывает сразу несколько типов, к которым данная фигура могла бы относиться.

Мартиросян К.Г. проведено тестирование формулы, и показана корректность ее работы. Для этого были рассмотрены значения формулы для всех возможных замеров от 60 до 120 см.

В рамках рассматриваемой работы была реализована программа-эксперт по стилю одежды. Кроме определения типа фигуры и рекомендации разных фасонов платьев в программе было реализовано определение размера одежды под каждый тип фигуры. Реализация велась на языке С#.

Для хранение необходимой информации спроектирована модель базы данных, в которой записаны данные о типах фигуры, размерах платьев, видах платьев и пр.

В качестве недостатка выпускной квалификационной работы следует указать значительную недоработку текста:

- например, на стр. 14 указано, что в 11% случаев определяются 3 типа фигуры, но не понятно, какие именно типы могут сочетаться между собой;
- не понятна фраза «формула была протестирована на большом количестве входных данных»: какие именно это данные, что значит «большое количество».

Кроме того, по тексту совершенно не понятен объем проделанной программистской работы, поскольку описанию программы посвящена только одна страница текста.

Несмотря на указанные недостатки, считаю, что работа Мартиросян К.Г. заслуживает оценки хорошо.

ассистент кафедры АЯ  
факультета ВМК МГУ  
к.ф.-м.н.

09.06.2019



Ефремова Н.Э.