

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М. В. ЛОМОНОСОВА
ФИЛИАЛ МГУ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА В Г.ЕРЕВАНЕ
НАПРАВЛЕНИЕ 01.03.02 "ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА"

**Рецензия
на выпускную квалификационную работу**

**Оганисяна Врежа Артаковича
"Программная реализация логического компонента теста Кауфманов"**

Выпускная квалификационная работа студента Оганисяна В.А. посвящена разработке и реализации системы, с помощью которой можно было бы осуществлять психологическое тестирование различных людей, в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья. Одной из важных задач системы при таком тестировании является сбор и сохранение для последующего анализа психологами различной сопутствующей тестированию информации о прохождении теста, например, времени ответа или тепловой карты касаний.

В процессе разработки данной системы студентом Оганисяном В.А. были изучены и проанализированы различные тесты из батареи оценки Кауфманов для детей, отобраны те из них, которые могут быть программно реализованы. Для реализации отобранных тестов студентом были изучены различные средства программирования кроссплатформенных приложений, в результате были выбраны Java Script с использованием библиотеки React Native и хранилища данных Redux. Серверная часть приложения реализована с использованием облачной платформы Heroku.

В качестве недостатков данной выпускной квалификационной работы можно отметить некоторую небрежность в написании текста работы, содержащего опечатки и жаргонизмы, незаконченные предложения. Реализация разработанной системы описана невнятно, отсутствуют примеры некоторых заявленных возможностей системы, например, полученные автоматически семантически верные названия картинок. Приведенные в работе примеры не демонстрируют все заявленные возможности, например, вид различных тепловых карт, хотя в тексте утверждается, что система прошла тестирование детьми-школьниками. В разделе 3.3 упоминается о трех видах пригодных для реализации тестов, в то время как приведенные в тексте примеры относятся только к двум видам тестов.

Несмотря на указанные недостатки, считаю, что студент Оганисян В.А. продемонстрировал квалификацию программиста, а его выпускная квалификационная работа "Программная реализация логического компонента теста Кауфманов" заслуживает оценки "ХОРОШО".

научный сотрудник
кафедры алгоритмических языков
факультета ВМиК МГУ
к.ф.-м.н.



Груздева Н.В.