

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на выпускную квалификационную работу обучающегося СПбГУ**  
**Пыхтина Александра Васильевича**  
**по теме "Распределенная система хранения 3D моделей людей и метаданных"**

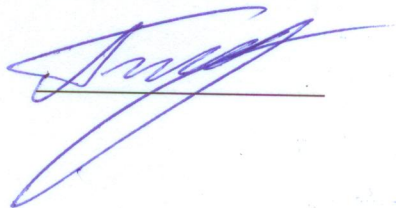
В последнее время с увеличением мощности компьютеров и мобильных устройств и с распространением сканеров, расширяется сфера применения трехмерных моделей людей. Актуальной становится задача интеграции различных сканеров, систем хранения и обработки трёхмерных моделей, а также мобильных устройств.

Тема квалификационной работы посвящена разработке распределенной системы хранения трёхмерных моделей людей и метаданных. Содержание работы соответствует заявленной теме. В обзоре представлены существующие сервисы и используемые технологии. Описана архитектура разрабатываемой системы, представлены детали реализации. Описана схема работы мобильного приложения. Стоит отметить подробное описание схемы работы сервиса, с диаграммами и пояснениями.

К недостаткам работы можно отнести следующие. Довольно беглый обзор. В тексте присутствует множество опечаток. Не описаны преимущества сжатия трёхмерных моделей с потерями. Не представлена информация об апробации сервиса.

Считаю, что работа заслуживает оценки "хорошо".

«27» мая 2017 г.



технический директор

ООО «Системы КМ»

Петров А.Г.