

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Санкт-Петербургский государственный университет
Факультет искусств

Кафедра информационных систем в искусстве и гуманитарных науках

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

студентки бакалавриата **Козыревой Марии Александровны**

Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»

Тема выпускной квалификационной работы:

Создание анимационного клипа с использованием векторной графики

Работа посвящена созданию короткого анимационного клипа, призванного создать «мультипликационный» образ Санкт-Петербурга. Визуальная концепция клипа предполагает плоские, как бы «картонные» изображения, разворачивающихся в основной плоскости сцены.

В процессе работы Мария проанализировала ряд подходов к созданию клипов сходной тематики, подумала стилистическую концепцию, создала сценарий и провела раскадровку. Рассмотрены возможности ряда программных приложений, обоснован выбор платформы и проведена практическая работа – столь же техническая, сколь и творческая.

В основу анимации проекта положена созданная Марией коллекция стилизованных изображений ряда значимых архитектурных объектов Санкт-Петербурга, реализованных в векторном формате.

Следует отметить, что «векторный» подход оказался весьма эффективным, поскольку принципиально позволяет осуществлять трансформации без ущерба для качества и обеспечивает эффективный обмен данными. Рассмотрены возможности экспорта/импорта в широком спектре приложений. Интерес представляет и возможность экспорта в формат SVG, который можно считать универсальным.

Стилистика клипа предполагает псевдотрёхмерные эффекты, над которыми была проведена значительная работа. В соответствии со сценарием проведена анимация объектов, созданы переходы между отдельными сценами. Проведена итоговая визуализация сцен с

сохранением в ряде актуальных форматов. Результат смотрится с интересом.

Мария ответственна, целеустремлённа, чётко и стабильно работает, творчески состоятельна и демонстрирует хорошую квалификацию. Результаты выпускного проекта демонстрируют её высокий творческий уровень и знание технологий. Выпускная работа выполнена в соответствии с утверждённым заданием и в полном объёме.

Считаю, что работа Марии Александровны Козыревой отвечает всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и заслуживает высокой оценки.



к. ф.-м. н., доцент Кафедры информационных систем в искусстве и гуманитарных науках

В. В. Захаркина

24 мая 2022 года