

**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
студента IV курса Барышниковой Олеси Эдуардовны

(фамилия, имя, отчество)

Руководитель ст. преподаватель Логдачева Елена Викторовна

(должность, фамилия, имя, отчество)

Тема выпускной квалификационной работы

«Создание 3D анимационного фильма «Амелия, которая умела летать»»

Содержание. Выпускная квалификационная работа Барышниковой Олеси Эдуардовны посвящена созданию короткометражного анимационного фильма, который представляет собой экранизацию книги Мары даль Корсо «Амелия, которая умела летать». Текстовая часть представляет собой описание технологий, которые были использованы при создании фильма.

Можно выделить следующие основные этапы работы: разработка сценария на основе имеющегося сюжета, создание стилистики фильма, освоение инструментов и методов работы для создания 3D моделей и анимации для трехмерного анимационного фильма. Это предусматривает моделирование, текстурирование, риггинг, (подготовка персонажей к анимации), а также окончательный монтаж, обработку видео и наложение звука.

Для осуществления поставленных задач были рассмотрены и применены на практике решения и технологии как специалистов профессиональных анимационных студий, так и авторов-экспериментаторов, которые активно исследуют область трехмерной графики и создают свои проекты. Кроме этого, находились собственные пути решения некоторых задач, которые могут быть полезны в будущем. В процессе работы использовались редактор трехмерной графики Autodesk 3Ds Max 2013, редактор обработки изображений Adobe Photoshop CC, редакторы обработки видео Adobe Premiere Pro CC и Adobe After Effects CS4. Некоторые текстуры были созданы вручную. Отдельно была рассмотрена и решена проблема интеллектуальной собственности, разрешение на использование сюжета, текста и иллюстраций у издательства, автора и художника книги было получено.

Практическая значимость. Практическое значение имеет опыт применения комплекса современных мультимедийных технологий для создания 3D анимационного фильма, а также опыт взаимодействия с правообладателями в процессе работы.

Недостатки. К недостаткам данной работы можно отнести неполное раскрытие сюжета книги.

Оценка. Работа Барышниковой Олеси Эдуардовны отвечает всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам по направлению «Прикладная информатика» (в рамках основной образовательной программы подготовки бакалавров «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук»), и заслуживает высокой оценки.

Подпись  Е.В. Логдачева

“ 24 ” 2017 г.