

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**РЕЦЕНЗИЯ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**

**Студента IV курса Булавиной Татьяны Николаевны**

**Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»**

**Основная образовательная программа «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук»**

**Тема выпускной квалификационной работы ««Сказочные истории». Серия трехмерных персонажей для анимационного видеоролика»**

**Актуальность темы** Актуальность темы обусловлена существованием и активным развитием индустрии анимационных фильмов, компьютерных игр и специальных эффектов. Важно, также, использование некоторого количества специализированных приложений (3D-Coat DX64C, Marvelous Designer 3, xNormal 3.19, Substance Painter 2, Marmoset Toolbag 3), что отражает сегодняшнюю тенденцию в развитии программного обеспечения.

**Наиболее существенные выводы и рекомендации** Необходимо совершенствовать мастерство в области разработки компьютерных персонажей. Существующее портфолио, несомненно, позволит автору занять свое место в профессиональной команде, работающей над созданием какой-либо компьютерной игры.

**Наличие самостоятельных разработок автора** Татьяна самостоятельно разработала серию персонажей, которые могут быть использованы в индустрии компьютерных игр. Кроме того, она предложила оригинальную методику их реализации, основанную на применении большого количества специализированных приложений.

**Практическая ценность разработанных вопросов** Практическая ценность работы состоит, прежде всего, в том, что профессия разработчика персонажей для анимационных фильмов и компьютерных игр является достаточно востребованной. Кроме того, важен опыт использования некоторых не самых часто используемых приложений.

Предложенные методики могут также применяться для создания специальных эффектов в игровом кино.

**Наличие недостатков** Представляется, что наличие сюжетного видеоролика украсило бы проект. Впрочем, тема работы это не предусматривает.

**Общий вывод** Работа Булавиной Татьяны Николаевны отвечает всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и заслуживает оценки «отлично».

**Рецензент** Генеральный директор ООО БХВ-Петербург, кандидат технических наук  
Шишигин Игорь  
Владимирович

(должность, место работы, ученая степень, звание, фамилия, имя, отчество)

*И.В.Шишигин*

(подпись)

**Шишигин И.В.**

“ 26 ” мая 2017.