ОТЗЫВ

на дипломный проект студента факультета компьютерных систем и сетей Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» Козлова Дмитрия Сергеевича

на тему: «игра Binary Wars»

На время дипломного проектирования перед студентом Козловым Д.С. была поставлена задача разработать компьютерную игру. Тема проекта является актуальной и посвящена разработке сложного с точки зрения архитектуры программного продукта. В дипломном проекте были затронуто множество областей: теория игр, многопользовательская игра по сети интернет, работа с 2D и 3D графикой, работа с аудио и т.п.

Дипломный проект Козловым Д.С. соответствует техническому заданию, отличается глубокой проработкой темы и выполнен с применением современных прогрессивных технологий.

Студент проявил высокую степень самостоятельности и инициативности при работе над дипломным проектом. В проекте приведен глубокий аналитический обзор научно-технической литературы, где рассмотрены все вопросы, касающиеся темы проекта; Рассмотрены различные архитектурные подходы и шаблоны проектирования; Разработан алгоритм поиска оптимального хода с собственной реализацией эвристической функции; Проведена работа над оптимизацией программного продукта.

Приведенные расчеты и программное обеспечение – это результат высокоэффективной работы над темой и умения использовать техническую литературу и применять на практике знания, полученные за годы обучения в университете.

Работа над проектом велась ритмично и в соответствии с календарным графиком. Пояснительная записка и графический материал оформлены аккуратно и в соответствии с требованиями ЕСКД.

В целом дипломный проект выполнен технически грамотно, в полном соответствии с техническим заданием на проектирование, а дипломник Козлов Д.C. подготовлен к самостоятельной работе по специальности и заслуживает присвоения квалификации инженера – системного программиста.

Рецензент:

канд. физ-мат. наук, доцент

кафедры информатики БГУИР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Л. Хотеев

подпись

01.06.2017