

РЕФЕРАТ

VR-МОДЕЛЬ ГАЗОВОГО БОЙЛЕРА CARES XC-HS ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ: дипломная работа / Д. Д. Храпуцкий – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2023. – Дипломная работа: 92 страницы, 30 рисунков, 11 таблиц, 11 источников, пять приложений.

Ключевые слова: интерактивное приложение, VR-приложение, обучающая система, *Unity*, *Android*, *C#*.

Объектом разработки является программный продукт для *Android* и *Windows* устройств, реализующий интерактивные VR-приложения для обучающей системы.

Целью работы является создание трёхмерного интерактивного VR-приложения на платформе *Unity* для *Android* и *Windows* устройств.

Этапы выполнения работы состоят из:

- изучение интерактивных VR-приложений, сравнение интерактивных VR-приложений, изучение средств разработки;
- проектирование и разработка интерактивного приложения для устройств на базе операционной системы *Android* и *Windows*;
- производство экономического расчёта и обоснование рентабельности разработки;
- анализ внедрения разработки с точки зрения вопросов энерго- и ресурсосбережения.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведённый в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (<https://www.antiplagius.ru/>). Процент оригинальности составляет 81.25%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».