

Реферат

Интерактивный туристический гид по г. Гомелю на основе 3D-изображений, полученных с помощью квадрокоптера: дипломная работа / А. В. Путеков. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2018. – Дипломная работа: 105 страниц, 31 рисунок, 19 таблиц, 15 источников, пять приложений.

Ключевые слова: туристический гид, трехмерное панорамное изображение, база данных, кубическая карта, клиент серверное взаимодействие, удаленный сервер, карта *Google*.

Объектом разработки является интерактивный туристический гид по г. Гомелю на основе 3D-изображений, полученных с помощью квадрокоптера.

Цель работы: создание интерактивного туристического гида по г. Гомелю на основе 3D-изображений, полученных с помощью квадрокоптера.

В процессе работы выполнены следующие разработки: разработано мобильное приложение, которое предоставляет информацию о г. Гомель в виде 3D-изображений, выводит маркеры на карте *Google*, предоставляет возможность просмотра в *VR* режиме.

Элементом практической значимости полученных результатов является то, что программный продукт имеет понятный и удобный интерфейс и может использоваться в туристических организациях, осуществляющих деятельность, по ознакомлению туристов с г. Гомель

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (Антиплагиат, <https://www.antiplagiat.ru>). Процент оригинальности составляет 73 %. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».