

РЕФЕРАТ

VR ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ ГАЗОВОГО БОЙЛЕРА *ARISTONE CARES XC-HS*: дипломная работа / П.В.Климанский – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2023. – Дипломная работа: 111 страниц, 50 рисунков, 13 таблиц, 15 источников, 6 приложений.

Ключевые слова: программное обеспечение, приложение виртуальной реальности, модель газового бойлера, игровой движок, игровая сцена.

Объектом разработки является приложение виртуальной реальности, моделирующее аварийные ситуации газового бойлера.

Целью работы является создание программного средства, позволяющее повысить эффективность обучения эксплуатации газового бойлера заданной модели.

В процессе работы реализовано приложение виртуальной реальности, благодаря которому реализована возможность «присутствовать рядом» с газовым бойлером, изучить его комплектующие, а также понять причины основных нештатных ситуаций, узнать основные коды ошибок, а также понять, какие существуют возможные способы их устранения.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» <https://www.antiplagiat.ru/>. Процент оригинальности составляет 75,49 процента. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».