

## РЕФЕРАТ

*Web*-система с мобильным клиентом для удаленного управления климатическими условиями в овощехранилище: дипломная работа / Д. С. Гуринович. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2019. – Дипломная работа: 113 страниц, 35 рисунков, 3 таблицы, 19 источников, 6 приложений.

Ключевые слова: *web*-система, веб-приложение, управление температурой и влажностью, интерфейс, сервер, клиент, ИС.

Объект разработки: *web*-система с мобильным клиентом для удаленного управления климатическими условиями в овощехранилище.

Цель работы: разработка *web*-системы для удаленного управления климатическими условиями в овощехранилище.

В ходе написания дипломной работы была изучена предметная область, проанализированы требования, предъявляемые к разработанному веб-приложению.

Приложение предназначено для контроля, изменения и добавления информации о температурах и влажностях.

Входной информацией для системы являются данные о помещениях, данные о датчиках, параметры температуры и влажности на каждом датчике.

Данные поступают в цифровом виде и вносятся в систему путём ручного ввода данных через веб-интерфейс пользователем.

Практическая значимость разработанного *web*-приложения заключается в возможности применения его на практике в реальных условиях в помещениях овощехранилищ.

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 79,34 процента. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».