

## РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ОПЕРАТИВНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА: дипломная работа / К.А. Коваленко. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2020. – Дипломная работа: 113 страниц, 55 рисунков, 11 таблиц, 12 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: учет заявок, жилищно-коммунальный комплекс, жильцы, сотрудники, отслеживание, *Android*.

Объектом разработки является приложение для операционной системы *Android* и веб-приложение.

Целью работы является разработать программный продукт для операционной системы *Android* и веб-приложение, которое будет отображать данные о работе жилого комплекса.

В процессе работы была изучена предметная область. В результате выделены функции для автоматизации. Программный комплекс считывает информацию из базы данных определенной структуры и отображает на экране в удобном для человека виде. Итогом проделанной работы стал программный продукт для операционной системы *Android* и веб-приложение, которые позволяют оперативно управлять жилым комплексом. Программный комплекс полностью реализует поставленные перед разработчиком задачи.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе антиплагиат на сайте <https://www.antiplagiat.ru>. Процент оригинальности составляет 78,54%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».