

РЕФЕРАТ

ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГАРАЖНОГО КООПЕРАТИВА ГСК-44 С ФУНКЦИЕЙ УЧЁТА ВЪЕЗДА И ВЫЕЗДА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ: дипломная работа / Р.В. Походов. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2021. – Дипломная работа: 111 страниц, 27 рисунков, 15 таблиц, 13 источников, пять приложений.

Ключевые слова: локализация, распознавание, автомобильные номера, учёт, *Python*, *MVC*.

Объектом разработки является десктопное приложение для платформы *Windows* реализующий учёт въезда и выезда транспорта с территории.

Целью работы является разработка приложения для локализации и распознавания номерных знаков автомобилей, а также ведение учёта въезда и выезда транспортных средств на территорию гаражного кооператива.

Были произведены следующие этапы выполнения работы: этап изучения аналогов данного приложения, этап проектирования и разработки программного комплекса, этап произведения экономического расчёта и обоснования рентабельности разработки, этап анализа внедрения разработки с точки зрения вопросов энерго и ресурсосбережения.

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 89,95%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».