

## РЕФЕРАТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЁТА ПОВЕРКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РУП «КАЛИНКОВИЧСКИЙ ЦСМС»: дипломная работа / М.А. Парчевский. – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2018. – Дипломная работа: 89 страниц, 32 рисунков, 11 таблица, 13 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: автоматизированная система, журнал учёта, учёт свидетельств, учёт клейм-наклеек, учёт заключений о непригодности поверка.

Объектом разработки является система автоматизации учёта журналов выдачи свидетельств, заключений, клейм-наклеек.

Цель работы: разработать приложение, позволяющее автоматизировать журналы учёта свидетельств, заключении о непригодности, клейм-наклеек. Получение отчёта в файл.

В процессе выполнения работы был разработан программный продукт для учёта свидетельств, заключений о непригодности, клейм-наклеек. Были созданы инструменты для быстрого добавления новых записей, удаление записей, редактирования, сортировка выгрузка данных в файл. В процессе проектирования автоматизированной системы были выполнены следующие разработки: спроектирована база данных для хранения информации, сформированы справочники, сформированы журналы для вывода информации.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в интернет-сервисе «Антиплагиат» (<https://www.antiplagiat.ru/>). Процент оригинальности составляет 71%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».

## **Резюме**

Тема дипломной работы «Автоматизированная система учета поверки оборудования для РУП «Калинковичский ЦСМС».

В ходе выполнения дипломной работы было разработано программное обеспечение, позволяющее отслеживать выдачу свидетельств о поверке, актов о непригодности поверяемого оборудования, а также количество расходуемых клейм-наклеек.

Объектом разработки является программное обеспечение, предназначенное для ведения журналов учета поверки оборудования.

Поставленная задача была успешно выполнена в полном объеме.

## **Резюме**

Тема дипломной работы "Автоматизована система ўліку паверкі абсталявання для РУП "Калінкавіцкі ЦСМС".

Падчас выкананні дипломнай працы было распрацавана праграмае забеспячэнне, якое дазваляе адсочваць выдачу сведчаньў пра паверку, актаў пра прыдатнасць повяраемага абсталяванні, а таксама колькасць выдаткоўваных таўроў-налепак.

Аб'ектам распрацоўкі з'яўляецца праграмае забеспячэнне, прызначанае для вядзення журналаў ўліку паверкі абсталявання.

Пастаўленая задача была паспяхова выканана ў поўным аб'ёме.

## **Resume**

Title of thesis: Automated system of accounting for equipment verification in RUE "Kalinkovichi CMS".

During the course of the thesis work, software was developed to track the issue of verification certificates, certificates of unsuitable equipment, and the number of sticker-labels consumed.

Software designed to maintain the logs of equipment verification records is the object of research and development.

The project has successfully completed this task.