|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью «РОГА и КОПЫТА» | | | |
|  |  |  | |
| УДК |  | УТВЕРЖДАЮ | |
| № госрегистрации |  | Генеральный директор | |
|  |  | ООО «РОГА и КОПЫТА» | |
|  |  |  | |
|  |  |  | И.А. Миронов |
|  |  | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
| ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ | | | |
| по теме «ТЕМА» | | | |
| шифр «ШИФР» | | | |
|  |  |  | |
| Листов 2 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **СОГЛАСОВАНО** | |
|  |  | Технический директор  ООО «РОГА и КОПЫТА» | |
|  |  |  | А.И. Иванов |
|  |  | «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. | |

Реферат

Отчёт 10 с., 2 рис., 0 табл., 2 источн., 1 прил.

программная эмуляция, фаззинг

Целью данной работы является. Основными задачами исследования являются: .

По результатам работы:

* составлен данный отчёт, состоящий из введения, заключения и 3 глав;
* разработан комплект программной документации на программные средства.

Результаты работы могут быть использованы для:.

Содержание

[Введение 5](#_Toc128647330)

[1 Программный инжиниринг 6](#_Toc128647331)

[1.1 Ошибки конфигурации 6](#_Toc128647332)

[1.1.1 Устройство 1 6](#_Toc128647333)

[2 Разработка программных средств 7](#_Toc128647334)

[2.1 СПО эксплуатации 7](#_Toc128647335)

[ПРИЛОЖЕНИЕ А Листинги информационных команд 8](#_Toc128647336)

[Информация о хранилищах 8](#_Toc128647337)

[Заключение 9](#_Toc128647338)

[Список использованных источников 10](#_Toc128647339)

Обозначения и сокращения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ГОСТ | — | Государственный стандарт |
| АРМ | — | автоматизированное рабочее место |
| ВПО | — | внутреннее программное обеспечение |
| ОС | — | операционная система |
| ПО | — | программное обеспечение |
| ПС | — | программное средство |
| ЯП | — | язык программирования |
| CLI | — | (англ. *Command Line Interface*) интерфейс командной строки |

Введение

Основной целью данного исследования является .

В разделе 1 исследование сосредоточено на ….

В разделе 2 ….

В разделе 3 ….

# Программный инжиниринг

В данном разделе приведены результаты исследования по пункту ТЗ 1.2.3.

## Ошибки конфигурации

В этом подразделе согласно требования пункта ТЗ 1.2.3 (а) выполнен поиск и анализ ошибок котов во дворах Санкт-Петербурга (рисунок [1](#fig:cat_sec_1)).



Рисунок 1 – Кот из раздела 1

Авторы [[1](#ref-cat1), [2](#ref-cat2)] сделали любопытное наблюдение про кошек.

### Устройство 1

Результаты исследования по пункту по устройству 1.

# Разработка программных средств

В данном разделе приведены результаты исследования по пункту ТЗ 1.2.4.

## СПО эксплуатации

В этом подразделе согласно требования пункта ТЗ 1.2.4 (а) выполнена разработка СПО (рисунок [2](#fig:cat_sec_2)).



Рисунок 2 – Кот из раздела 2

ПРИЛОЖЕНИЕ А  
Листинги информационных команд

Приложение А.

Информация о хранилищах

Это подзаголовок приложения.

Заключение

Здесь делаем таблицу с результатами исследования по каждому пункту ТЗ с выжимкой результатов.

Список использованных источников

1. *Викторова Л.* Это интересно: Малоизвестные подробности о домашних кошках [Электронный ресурс]. — 2013. — URL: <https://rg.ru/2013/08/15/koshki.html> (дата обращения: 02.03.2023).

2. *Пономарев А.* https://www.techinsider.ru/science/47486-20-faktov-o-koshkakh-kotorye-vy-mogli-ne-znat/ [Электронный ресурс]. — 2022. — URL: <https://www.techinsider.ru/science/47486-20-faktov-o-koshkakh-kotorye-vy-mogli-ne-znat/> (дата обращения: 02.03.2023).