**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОТЧЁТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

на тему:

«Исследования биометрических терминалов с точки зрения ИБ»

Куратор проекта: Кесель С.А.

Студенты: Шипилова А.С. 181-351

Платонов А.А. 181-352

Окунев С.О. 181-351

Шмаков Д.Б. 181-351

Богачёв М.Г. 181-351

Константинов Д.А 181-352

Захаров В.А. 181-352

Кочаров А.В. 181-352

Москва, 2021

Оглавление

[**Задание** 3](#_Toc61963054)

[**Участники и их роли** 3](#_Toc61963055)

[**Результаты** 3](#_Toc61963056)

[**Заключение** 4](#_Toc61963057)

# **Задание**

Цель данного проекта поработать с ИС терминала распознавания лица "Ак Барс" модели POS и исследовать её с точки зрения ИБ.

Были даны следующие задачи:

1. Развернуть систему с биотерминалом
2. Изучить ИС с точки зрения ИБ
3. Составить схему взаимодействия её частей
4. Построить модель угроз данной системы

# **Участники и их роли**

|  |  |
| --- | --- |
| Богачев М.Г. | Руководство по защите ИС,  Отчетность |
| Шмаков Д.Б. | Руководство по защите ИС.  Схема взаимодействия,  Отчетность |
| Окунев С.О. | Ведение Сайта отчёта,  Схема взаимодействия,  Руководство по защите ИС,  Отчетность |
| Шипилова А.С. | Изучение и развертывание ИС биотерминала,  Траблшутинг,  Общение с заказчиком |
| Платонов А.А. | Изучение и развертывание ИС биотерминала,  Траблшутинг,  Развертывание и работа с БД,  Механическая модернизация семпла,  Общение с заказчиком |
| Кочаров А.В. | Траблшутинг,  Тестирование,  Развертывание и работа с БД,  Общение с заказчиком |
| Константинов Д.А. | Модель угроз СКУД |
| Захаров В.А. | Модель угроз POS |

# 

# **Результаты**

Реализованы все поставленные задачи.

В качестве демонстрации выполненной работы был создан сайт-отчёт (http://pd-2021-1.std-850.ist.mospolytech.ru/), в котором есть ссылки на всё необходимые ресурсы. Исходные материалы сайта и ссылка размещены на GitHub (https://github.com/Steper2000/bioterm\_spring2021).

# **Заключение**

В ходе работы была развернута и изучена ИС биотерминала, разработаны схема взаимодействия её частей, модель угроз и руководство по защите ИС.