

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

## РТУ МИРЭА

Институт Искусственного Интеллекта

Кафедра «Информационная безопасность» (БК №252)

# КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Предупреждение, выявление и установление причин и условий компьютерных инцидентов»

**Тема курсовой работы:** «Проведение сравнительного анализа средств, реализующих технологию Threat Intelligence»

Студент группы ККСО-01-19: *Филиппов Д.В.*

Руководитель работы: *Гончаренко В.Е.*

Работа представлена к защите: « » декабрь 2023 года

Оценка: « »

**Оглавление**

[Введение 3](#_Toc151208323)

[Глава 1. Анализ текущего состояния в области построения технологий и систем Threat Intelligence 4](#_Toc151208324)

[1.1 Определение объекта исследований, анализ состава задач предметной области объекта исследований – исследование базовых технологий Threat Intelligence 4](#_Toc151208325)

[1.1.1 Анализ структуры построения существующих базовых технологий Threat Intelligence 4](#_Toc151208326)

[1.1.2 Исследование методологической основы построения базовых технологий Threat Intelligence, определение сценариев применения методологической основы построения существующих базовых технологий 4](#_Toc151208327)

[1.1.3 Построение структурно-функциональной схемы систем и средств. Исследование существующих систем, комплексов и средств, реализующих базовые технологии Threat Intelligence 4](#_Toc151208328)

[1.2 Анализ состава задач в области построения технологий Threat Intelligence. Анализ предмета исследований – исследование существующих прикладных технологий Threat Intelligence 4](#_Toc151208329)

[1.2.1. Анализ структуры построения существующих прикладных технологий Threat Intelligence и их составляющих 4](#_Toc151208330)

[1.2.2. Исследование теоретических аспектов построения прикладных технологий Threat Intelligence, определение сценариев применения теоретической основы построения существующих прикладных технологий 4](#_Toc151208331)

[1.2.3. Построение структурно-функциональной схемы и информационно-алгоритмической модели систем и средств. Исследование существующих систем, комплексов и средств, реализующих прикладные технологии Threat Intelligence 4](#_Toc151208332)

# Введение

# Глава 1. Анализ текущего состояния в области построения технологий и систем Threat Intelligence

## 1.1 Определение объекта исследований, анализ состава задач предметной области объекта исследований – исследование базовых технологий Threat Intelligence

### 1.1.1 Анализ структуры построения существующих базовых технологий Threat Intelligence

### 1.1.2 Исследование методологической основы построения базовых технологий Threat Intelligence, определение сценариев применения методологической основы построения существующих базовых технологий

### 1.1.3 Построение структурно-функциональной схемы систем и средств. Исследование существующих систем, комплексов и средств, реализующих базовые технологии Threat Intelligence

## 1.2 Анализ состава задач в области построения технологий Threat Intelligence. Анализ предмета исследований – исследование существующих прикладных технологий Threat Intelligence

### 1.2.1. Анализ структуры построения существующих прикладных технологий Threat Intelligence и их составляющих

### 1.2.2. Исследование теоретических аспектов построения прикладных технологий Threat Intelligence, определение сценариев применения теоретической основы построения существующих прикладных технологий

### 1.2.3. Построение структурно-функциональной схемы и информационно-алгоритмической модели систем и средств. Исследование существующих систем, комплексов и средств, реализующих прикладные технологии Threat Intelligence