

242446 Исследование влияния социальной инженерии на уровень информационной безопасности пользователей и организаций

Введение 2

1 Анализ методов социальной инженерии и методов сбора информации из открытых источников 7

1.1 Назначение и цели социальной инженерии и OSINT 7

1.2 Структура OSINT 31

1.3 Технологии OSINT 36

1.4 Методы пассивного сбора информации 40

1.5 Методы активного сбора информации (тестирование на проникновение) 42

1.6 Инструменты 45

1.7 Применение искусственного интеллекта 48

1.8 Форензика 51

Выводы 53

2 Оценка защищенности информационных систем с использованием технологии OSINT 55

2.1 Основные этапы исследования защищенности информационных систем с использованием OSINT 55

2.2 Рекомендации по использованию OSINT при расследовании инцидентов и анализе информационных систем 63

2.3 Анализ персоны 69

2.4 Анализ сайта компании 73

2.5 Расследование инцидента 74

2.6 Конкурентная разведка 77



Выводы	80
3 Предложения по включению в курс подготовки раздела обучения технологиям OSINT	82
3.1 Цели обучения	82
3.2 Программа обучения	83
3.3 Учебно-методическое обеспечение	86
Заключение	87
Список источников	90

