



Сергей Федоров

Experience

Эксперт информационной безопасности

ПАО Сбербанк

| 01.2021 – present

- **Экспертиза и анализ внутренних проектов:** Проведение комплексных экспертиз внутренних разработок и их соответствия требованиям информационной безопасности и архитектурным стандартам.
- **Формирование требований по безопасности:** Разработка и внедрение требований к ИТ-архитектуре, направленных на повышение уровня защиты данных и инфраструктуры.
- **Рассмотрение архитектурных решений:** Оценка и аудит предложенных решений с точки зрения устойчивости к киберугрозам. Взаимодействие с архитекторами для корректировки проектов.
- **Принятие разработок:** Анализ качества внедренных решений и их соответствия стандартам информационной безопасности, формирование отчетности.
- **Разработка внутренних стандартов (RPA):** Создание и внедрение стандартов по безопасности и архитектуре в

Contact

Дата рождения 26 апреля

(+7) 977 873 1024

missc0nn3ct@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/>



<https://github.com/disc0nn3c>

Education

HSE in Moscow

PHD:

**Информационная
безопасность**

2023 – 2026

HSE in Moscow

Специалитет:

Компьютерная

автоматизированных процессах (RPA), снижение рисков при автоматизации.

- **Методология быстрой автоматизации бизнес-процессов:** Разработка и адаптация методик для ускоренного внедрения защищенных автоматизированных бизнес решений.
- **Открытие филиалов в других странах:** Обеспечение безопасности ИТ-инфраструктуры и соответствие локальным и международным стандартам при запуске зарубежных представительств.
- **Внедрение SAST+SCA в быстрые решения:** Разработка процессов безопасного программирования с применением анализа исходного кода SAST и SCA.
- **Повышение уровня безопасности малой автоматизации:** Внедрение новых подходов и технологий для защиты автоматизированных решений, улучшение контроля и мониторинга.

Стажер-исследователь

Научная лаборатория НИУ ВШЭ

| 11.2020 – 12.2020

- Выполнения работ по проекту: "Эффективные протоколы защиты данных в киберфизических системах на основе методов постквантовой криптографии и стеганографического сокрытия информации".

Projects

- Мультиагентная система для всех моих домашних задач (на python):
 - Поиск информации
 - Трейдинг
 - Автоматизация умного дома
 - Оповещение в ТГ
 - И многое другое...

Achievements

безопасность

2017 – 2023

ВКР:

[Исследование аномальных ситуаций сетевого трафика по данным журналов web-сервера nginx](#)

Skills

- **Cybersecurity**
- **Cryptography**
- **Architecture**
- **Python**
- **Multi-agent systems**
- **Cybersecurity forensics**
- **Machine learning and AI**
- **Blockchain**
- **C/C++**
- **HTML/CSS**
- **Operating systems**

Languages

- **Russian**- native
- **English** - B2
- **Japanese**- elementary

- Благодарность от правления (2022)
- **Создание курса: "Операционные системы семейства UNIX. Системное программирование" (2022)**
 - Создание онлайн курса по UNIX подобным ОС:
<https://openedu.ru/course/hse/UNIX/>
- Выступление и победа на конференции Е.В. Арменского "Исследование аномальных ситуаций сетевого трафика по данным журналов web-сервера NGINX" (2023)
- 2 место на внутреннем CTF (2023)
- Методология быстрой автоматизации (2023)
- Продукт малой автоматизации и поставка его на рынок (2023)

About me + Hobbies

Увлекаюсь разработкой, архитектурой, инвестициями (аналитика), автоматизацией и поиском нестандартных решений.