

Возможности внедрения ИИ в систему "Золотой чип"

перспективы и описание API

Александров Эдуард

АО НПЦ "СЭС"

Комплексное решение для автоматизации полного цикла разработки и производства высокотехнологичных интегральных схем

- ▶ Полный цикл разработки
- ▶ Производство интегральных схем
- ▶ Доверенные полупроводниковые устройства

Цель внедрения

Сделать систему интеллектуальной на базе искусственного интеллекта

- ▶ Контроль качества с помощью ИИ
- ▶ Оптимизация производственных процессов
- ▶ Автоматизация принятия решений
- ▶ Прогнозная аналитика

Используемые технологии

- ▶ Astra Linux
- ▶ Postgres
- ▶ FastAPI
- ▶ React

Основные характеристики API

- ▶ Swagger - документация
- ▶ JWT - аутентификация

Основные методы API

- ▶ `set_results` - создание и редактирование специализаций
- ▶ `get_result` / `get_results` - получение специализаций

Спасибо за внимание!