

## Иванов Андрей

### Ведущий разработчик / Системный архитектор (Python / C++)

Желаемый доход: от 180 000 ₽

Стек: Python (Core, Automation), C++ (Qt), SQL, Linux (Astra).

Репозиторий: <https://github.com/Biopolitek/my>

#### Ключевая экспертиза

- **Engineering Foundation:** 10+ лет опыта в проектировании и разработке сложных систем (C++/Qt, Python). (р. 1)
- **System Migration:** Уникальный кейс миграции и адаптации ПО (1000+ модулей) под требования **Astra Linux**. (р. 1)
- **AI-Driven Development:** Использование LLM-инструментов (GPT-4, Cursor) для кратного ускорения написания, рефакторинга и аудита кода.
- **Product Quality:** Опыт полевого тестирования и верификации сложных корпоративных систем в условиях реальной эксплуатации (Ozon). (р. 2)

#### Опыт работы

Группа компаний **Ozon / Ozon Банк (ООО «Интернет Решения» / ООО «Еком Банк»)**

*Сентябрь 2022 — Настоящее время (3 года 5 месяцев)* (р. 2)

**Должность: Специалист по работе с клиентами / Специалист**

- **Операционное сопровождение:** Полный цикл управления товаропотоком и логистическими операциями (приемка, инвентаризация, выдача). (р. 2)
- **Полевое тестирование ПО (UAT):** По личной инициативе участвовал в проверке новых функций корпоративного софта для ПВЗ перед их массовым внедрением.
- **Верификация функций:** Проверка корректности работы софта по запросу команды разработки (отладка «вживую»); подтверждение устранения багов перед релизом.
- **Локализация дефектов:** Выявление и описание сценариев возникновения ошибок в интерфейсах и логике складских операций, не обнаруженных при автотестах.
- **Взаимодействие с Dev-командой:** Предоставление разработчикам подробной обратной связи (feedback) для доработки и отладки критических багов в реальных условиях.

#### АО «НИИ «КУЛОН»

*Декабрь 2015 — Декабрь 2021 (6 лет 1 месяц)* (р. 1)

**Должность: Ведущий инженер-программист**

- **Разработка и архитектура:** Проектирование и написание ключевых модулей отказоустойчивых систем на C++/Qt (4.x, 5.x). (р. 1)
- **Импортозамещение (Astra Linux):** Успешная адаптация и полная пересборка крупного программного комплекса (более 1000 исходных файлов) под требования ОС Astra Linux. (р. 1)
- **Наставничество:** Проведение Code Review, координация группы программистов и контроль соблюдения технических стандартов.
- **Результат:** 6 лет стабильного сопровождения и развития систем без критических сбоев.

#### Актуальные проекты

**Project "Chimera" (Python / R&D)**

- Разработка высокоточного декодера графических макетов с алгоритмами геометрического анализа данных.
- Реализация архитектуры проекта с использованием современных AI-методологий (Prompt Engineering).

#### **Технический стек**

- **Languages:** Python (Automation, Core), C++ (Qt 4/5).
- **Environment:** Astra Linux, Ubuntu, Windows, Git, Docker.
- **Skills:** Архитектурное проектирование, системный анализ, AI-assisted coding, UAT-тестирование.

#### **Образование**

**МГУПИ (МТУ)** — Специалист (Инженер), Точные приборы и информационно-измерительные системы.

---

---