

# Алекс Фалкон

Системный специалист

Гелиос-сити, Солярис  
☎ +1 555 000 1122  
✉ [alex.falcon@example.com](mailto:alex.falcon@example.com)  
🐙 [afalcon](#)  
in [afalcon](#)

## О себе

Любопытный специалист, создающий надёжные системы и любящий нестандартные задачи.

## Ключевые достижения

- Снизил задержку холодного старта сервисов на 47% с помощью поэтапного разогрева.
- Объединил 60+ заданий в единый DAG с понятными SLA и контролем нагрузки.

## Навыки

Языки программирования Rust (*продвинутый, 21 мес*), Kotlin (*продвинутый, 18 мес*), TypeScript (*средний, 18 мес*)

Данные/Хранилища PostgreSQL (*продвинутый, 39 мес*), Redis (*продвинутый, 36 мес*)

Платформа/Инфраструктура Kubernetes (*продвинутый, 23 мес*), Terraform (*средний, 5 мес*), Nix (*средний, 5 мес*), Prometheus (*продвинутый, 21 мес*), gRPC (*продвинутый, 39 мес*)

## Опыт

авг 2022 – ноя 2024 (27 мес) **Инженер платформы**, Acme Orbits, Клаудпорт, Терра

*Rust, PostgreSQL, gRPC, Prometheus, Nix, Terraform, Kubernetes*

- **Event Pulse** (*наёмная работа*) — фев 2023 – ноя 2024 (21 мес)  
Высокоскоростной приём событий с адаптивной пакетизацией и идемпотентными приёмниками.  
Навыки: Rust, PostgreSQL, gRPC, Prometheus  
Обязанности:
  - Реализовал gRPC-продюсеры с учётом обратного давления.
  - Настроил партиционирование Postgres для 2 млрд строк/месяц.Ссылки: [repo](#), [docs](#)  
Вклад: [prom-community/awesome-exporters](#) — Добавлены примеры конфигурации экспортера

- **orbitctl** (*наёмная работа*) — авг 2022 – янв 2023 (5 мес)  
Единый CLI для развёртывания окружений и ротации секретов.  
Навыки: Nix, Terraform, Kubernetes  
Обязанности:
  - Добавил герметичные сборки с помощью Nix flakes.

янв 2021 – июл 2022 (18 мес) **Инженер-программист**, Nebula Foundry, Нео-Аркадия

*Kotlin, PostgreSQL, Redis, gRPC*

- **Nebula Graph Sync** (*наёмная работа*) — янв 2021 – июл 2022 (18 мес)  
Инкрементальный движок синхронизации для разнородных источников.  
Навыки: Kotlin, PostgreSQL, Redis, gRPC

Обязанности:

- Спроектировал возобновляемый протокол с семантикой at-least-once.

мар 2019 – сен 2020 **Участник**, *OpenAtlas*  
(18 мес) *TypeScript, Redis, Kubernetes*

- **OpenAtlas Maps** (*волонтерство*) — мар 2019 – сен 2020 (18 мес)  
Сообщественный туллинг для тайлинга карт и предпросмотра.  
Навыки: TypeScript, Redis, Kubernetes  
Обязанности:
  - Реализовал кэш тайлов и очередь пререндеринга.

---

## Образование

2016 – 2018 **Магистр**, *Университет Соляриса*, Аврора, Солярис  
Распределённые системы

2012 – 2016 **Бакалавр**, *Политехнический институт Терры*, Терра Прайм  
Компьютерная инженерия

---

## Курсы

- Потокосовые системы — OpenLearn (2021)
- Надёжная инфраструктура — Внутренний (2023)

---

## Награды

- Победитель хакатона Solar Hack 2022
- Лауреат конкурса Infra Excellence 2023

---

## Сертификации

- SKAD (Сертифицированный разработчик приложений Kubernetes)
- Ассоциированный специалист HashiCorp Terraform

---

## Языки

- Английский — C1
- Русский — B2
- Немецкий — B1
- Испанский — A2
- Японский — A1

---

## Публикации

- Идемпотентные конвейеры событий на масштабе — TechConf 2024
- Отладка обратного давления в продакшене — DevOps Weekly #312

---

## Доклады

- Обратное давление в gRPC: практические приёмы
- Nix для воспроизводимых сборок в мульти-репозитории

---

## Интересы

- Ретрокомпьютинг
- Боулдеринг
- Генеративная музыка
- Вариативная типография

---

## Рекомендации

- **Дана Ортис**, Ведущий инженер — Наставник в Acme Orbits.  
Стабильно выполнял задачи под давлением и повышал планку надёжности.  
Контакты: e-mail: [dana.ortiz@example.com](mailto:dana.ortiz@example.com), LinkedIn: <https://linkedin.com/in/dana-ortiz>
- **Илья Серебров**, Руководитель SRE — Руководитель в Nebula Foundry.  
Прагматичный инженер с высокой ответственностью и отличным взаимодействием.  
Контакты: e-mail: [ilya.serebrov@example.com](mailto:ilya.serebrov@example.com)