Подерягин Егор

Email: e.poderiagin@pm.me
Телефон: +66 85 595 08 47
LinkedIn: linkedin.com/in/egor-poderiagin
GitHub: github.com/Akay7
Telegram: t.me/Akay777
Сайт: crazyrussian.pro
Живу: Таиланд (UTC+7)
Гражданство: Российская Федерация
Языки: русский (родной), английский (C1), тайский (базовый)

Platform / DevOps Engineer · Backend Tech Lead

Инженер платформы и DevOps с опытом в backend: более 10 лет на Python, в том числе три позиции техлида или ведущего разработчика; с Kubernetes работаю с 2019 года. Администрирую кластеры с GitOps (Argo CD, Flux), проектирую CI/CD-пайплайны на GitHub Actions и GitLab CI, настраиваю мониторинг и логирование на Prometheus, Grafana и Fluentd. Более 6 лет поддерживаю собственный Kubernetes-кластер, на котором работают живые продукты, включая self-hosted LLM-сервис в продакшене. Ранее имел сертификаты CKA, CKAD и CKS. Живу в Таиланде (UTC+7), рассматриваю удалённую работу и релокацию, готов приступить сразу.

Навыки

- **Kubernetes и платформа:** Kubernetes, Helm, GitOps (Argo CD, Flux), Gateway API, CloudNativePG, Docker, Nginx, Linux, kind, Tilt
- **CI/CD:** GitHub Actions и GitLab CI (проектирование пайплайнов), Jenkins
- **Наблюдаемость:** Prometheus, Grafana, Fluentd, Fluent Bit, Sentry
- **Безопасность:** Kubernetes NetworkPolicy, требования PCI DSS (инфраструктура и код)
- **Облака:** managed Kubernetes в DigitalOcean и Azure, самостоятельно управляемые кластеры; AWS; Google Cloud (изучал на Coursera)
- **AI/LLM:** self-hosted LLM в продакшене (llama.cpp в Kubernetes), сравнение моделей, RAG, эмбеддинги и гибридный поиск, MCP-серверы, интеграция OpenAI API
- **Backend:** Python, Django, FastAPI, Celery, PostgreSQL, Redis, RabbitMQ, Kafka
- **Frontend:** Angular, Vue 3, TypeScript
- **Тестирование и нагрузка:** pytest, Vitest, Playwright, k6

Проекты

JodRubJai — SaaS для учёта личных финансов, веб и Android, в продакшене *июнь 2026 – настоящее время* · jodrubjai.com

- Единственный инженер в команде из двух человек: разрабатываю и поддерживаю backend, frontend, инфраструктуру и CI/CD; выкатываю в Kubernetes через GitOps (Flux).
- ИИ-модель, распознающая платёжные чеки, работает на собственной инфраструктуре, без GPU и платных AI API: нет оплаты за запросы, данные пользователей не уходят AI-вендорам; короткий простой при обновлении модели гасят фоновые повторные попытки.
- Провёл нагрузочное тестирование на локальной копии продакшена; модель выбрал, сравнив 20 кандидатов на размеченных чеках. Подробнее

Kubernetes · Flux · llama.cpp · Celery · Prometheus · k6 · Django · Vue 3 · PostgreSQL

TypeLearn — изучение языка через диктант, open source *апрель 2026 – настоящее время* · typelearn.app

- Всё приложение ставится из одного Helm-чарта, и локальная разработка идёт на этом же чарте, поэтому на ноутбуке работает то же, что и в продакшене.
- В продакшен попадают только проверенные сборки: каждый образ собирается один раз, проходит юнит- и браузерные тесты и пробный запуск во временном Kubernetes-кластере, и в продакшен уходит этот же образ.

Kubernetes · Helm · Gateway API · CloudNativePG · GitHub Actions · kind · Tilt · Django · Vue 3

vacancy-radar — учёт откликов на вакансии, open source, в PyPI *июль 2026 – настоящее время* · github.com/Akay7/vacancy-radar

Позволяет AI-ассистентам искать и обновлять записи об откликах в обычных markdown-файлах через MCP-сервер с поиском по ключевым словам и семантике. Подробнее

Python · MCP · полнотекстовый и векторный поиск

Open source Принятые изменения в django-allauth (OAuth2-провайдер 23andMe), strawberry-django, wagtail-localize (поддержка Django 6.0), fcm-django и django-celery-beat; участник Jazzband.

Опыт работы

WebGears Services — Backend Tech Lead *Сербия, удалённо · июль 2024 – июнь 2026*

- Спроектировал multi-tenant архитектуру, которая перевела всех клиентов на одно развёртывание: снизились затраты на инфраструктуру, а подключение клиента стало изменением конфигурации, а не отдельным деплоем.
- Спроектировал CI/CD-пайплайны в GitHub Actions: сборка Docker-образов и выкатка в Kubernetes.
- Проводил собеседования backend- и DevOps-кандидатов; переводил бизнес-требования в архитектурные решения; руководил переходом на Strawberry GraphQL.

Kubernetes · Docker · GitHub Actions · Python · Django · FastAPI · GraphQL · PostgreSQL · Redis

Biligent — Специалист по автоматизации (part-time) *Районг, Таиланд · сентябрь 2024 – июль 2025*

- Руководил миграцией внутренних серверов с VMware ESXi на Hyper-V, сократив расходы на лицензии.
- Консультировал по IoT-архитектуре, интеграции устройств и пайплайнам данных (MQTT, Modbus), напрямую работая с партнёрами над требованиями.

Hyper-V · VMware ESXi · networking · cybersecurity · MQTT · Modbus

Hyperskill — Backend-разработчик *Чехия и США, удалённо · сентябрь 2021 – апрель 2024*

- Разрабатывал и масштабировал backend международной edtech-платформы для веба и мобильных приложений; внедрял улучшения API с сохранением обратной совместимости.
- Разработал и внедрил интеграции со сторонними и внутренними сервисами через RabbitMQ; готовил технические презентации для команды.

Python · Django · DRF · MariaDB · ClickHouse · Redis · RabbitMQ · Docker · Azure · RAG

Maxiru — Ведущий backend-разработчик *Бока-Ратон, Флорида, США, удалённо · январь 2021 – август 2021*

- Руководил backend-разработкой платформы для круизных линий; интегрировал разноязычные сервисы разных команд через Kafka.
- Отвечал за архитектурные решения и планирование спринтов вместе с PM; был основным техническим контактом для клиента; проводил собеседования backend-разработчиков.

Kubernetes · Docker · Jenkins · Kafka · Python · Django · PostgreSQL · Elasticsearch

Платформа для торговли криптовалютой — Ведущий разработчик *Грузия, удалённо · декабрь 2019 – декабрь 2020*

- Администрировал Kubernetes-кластеры с GitOps (Flux); спроектировал CI/CD-пайплайны в GitLab CI.
- Построил инфраструктуру и код в соответствии с требованиями PCI DSS.
- Руководил командой backend-разработчиков: платформа на Django и aiohttp; продукт не был запущен.

Kubernetes · FluxCD · GitLab CI · PCI DSS · Python · Django · aiohttp · pytest

Жефко — Старший разработчик *Москва, Россия · ноябрь 2017 – ноябрь 2019*

Разрабатывал full-stack ERP-системы для крупной транспортной компании и интеграции с внутренними и внешними системами в закрытой корпоративной сети; занимался администрированием серверов.

Django · Angular · ExtJS · RabbitMQ · Nginx · PostgreSQL · Microsoft SQL Server

РЕ:ПОИНТ — Программист *Новосибирск, Россия · октябрь 2015 – март 2017*

Разрабатывал REST API для мобильных приложений и веб-проектов клиентов; администрировал VPS-серверы, настраивал Nginx и Apache.

Django · Tornado · Nginx · Apache · Docker · AWS

БАРС Групп — Программист-разработчик *Казань, Россия · июнь 2015 – октябрь 2015*

Разрабатывал и поддерживал ПО на Django/ExtJS для учебных заведений и госструктур.

Python · Django · ExtJS · PostgreSQL · Oracle DB · Jenkins

Сертификаты

- Сертификаты CNCF (все истекли): Certified Kubernetes Administrator (CKA), Application Developer (CKAD), Security Specialist (CKS)
- Курсы Linux Foundation: Kubernetes Fundamentals (LFS258), Kubernetes for Developers (LFD259), Kubernetes Security Essentials (LFS260), Managing Kubernetes Applications with Helm (LFS244), Service Mesh Fundamentals (LFS243), Cloud Native Logging with Fluentd and Fluent Bit (LFS242), Monitoring Systems and Services with Prometheus (LFS241)
- AI: Retrieval Augmented Generation (RAG) — DeepLearning.AI
- Frontend: Mobile Web Specialist — Udacity, совместно с Google

Образование

Ставропольский колледж связи — среднее профессиональное образование, техник-программист, 2008–2012