Тимур Шафеев

SENIOR DEVOPS ENGINEER / PLATFORM ENGINEER / РУКОВОДИТЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Скачать CV на русском (PDF) · Email: shafeev@gmail.com · LinkedIn Profile · **Локация:** Санкт-Петербург, Россия | **Доступность:** гибрид/удалённо

О СЕБЕ

Senior DevOps/SRE инженер с опытом более 20 лет в управлении облачной инфраструктурой в крупных масштабах. Глубокая экспертиза в AWS и Azure, платформенной инженерии на Kubernetes, доставке на основе GitOps и автоматизации CI/CD. Подтверждённый опыт миграции legacy-систем на cloud-native архитектуры, эксплуатации платформ, работающих в 30+ странах, сокращения расходов на инфраструктуру до 30% и построения сильных инженерных команд.

Ключевые достижения: руководство миграцией платформы с legacy-системы на Kubernetes с повышением операционной эффективности на 50%. Внедрение GitOps-практик с Argo CD и перевод деплоев на декларативный, Git-driven процесс. Поддержка доступности 99.9% для бизнес-критичных сервисов при сокращении расходов на AWS-инфраструктуру на 30%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Облачные платформы и сервисы

- **AWS:** EKS, EC2, RDS, S3, ELB, Lambda, CloudFormation, Auto Scaling Groups, KMS
- **Azure:** App Services, Storage, DevOps, ARM Templates, Application Insights

Kubernetes и контейнеры

- **Kubernetes:** EKS, управление жизненным циклом кластеров, стратегии деплоя, масштабирование, устранение неполадок
- **Docker:** оптимизация контейнеров, multi-stage сборки, управление registry
- **Helm:** разработка чартов и управление релизами

GitOps и непрерывная доставка

- **Argo CD:** декларативная доставка приложений, автоматическая синхронизация, обнаружение и устранение drift
- **GitOps-процессы:** Git как источник истины, продвижение по окружениям, поэтапные выкатки

CI/CD и автоматизация

- **Пайплайны:** GitLab CI/CD, Jenkins, Azure DevOps, TeamCity
- **Инфраструктура как код:** Terraform, CloudFormation, ARM Templates, Ansible
- **Управление конфигурацией:** Chef, Ansible, PowerShell DSC

Мониторинг и observability

- **Логирование:** ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Fluentd
- **Метрики:** Prometheus, Grafana, New Relic, Application Insights, Zabbix
- **Алертинг:** PagerDuty, кастомные решения для алертинга

Программирование и скриптинг

- **Языки:** Bash, Python, PowerShell, Ruby
- **Базы данных:** MS SQL Server, MySQL, PostgreSQL, SAP Sybase
- **Операционные системы:** Linux (RHEL, CentOS, Ubuntu), Windows Server

ОПЫТ РАБОТЫ

Декабрь 2025 - Май 2026 | Freelance DevOps / SRE Engineer | Независимый подрядчик

Локация: Германия (удалённо/гибрид) | Проекты для нескольких клиентов

Обзор проекта: независимый DevOps/SRE-консалтинг для клиентов из ЕС — платформенная инженерия на Kubernetes и доставка на основе GitOps.

Ключевые достижения:

- **GitOps-доставка:** внедрение доставки на Argo CD с Helm
- **CI/CD:** проектирование пайплайнов (GitLab CI, GitHub Actions)

- **Инфраструктура как код:** разработка переиспользуемых Terraform-модулей
- **Observability:** развёртывание стеков Prometheus/Grafana/Loki

Технический стек: Kubernetes, Argo CD, Helm, Terraform, GitLab CI, GitHub Actions, Prometheus, Grafana, Loki, AWS, Azure, Docker, Python, Bash

---

Январь 2024 - Ноябрь 2025 | Senior DevOps Engineer | Hexaware Technologies

Локация: Берлин, Германия (гибрид) | Клиент: Zoosk.com

Обзор проекта: работа по субподряду — поддержка AWS-инфраструктуры Zoosk.com, глобальной dating-платформы, работающей в 30+ странах.

Ключевые достижения:

- **Владение инфраструктурой:** управление AWS-инфраструктурой (EKS, EC2, RDS, S3) для высоконагруженной production-среды
- **Эксплуатация Kubernetes:** полное владение эксплуатацией кластеров — деплои, масштабирование, реагирование на инциденты
- **GitOps-доставка:** эксплуатация доставки на базе GitOps с Argo CD, декларативные манифесты приложений и Helm-релизы во всех окружениях
- **CI/CD:** поддержка и оптимизация пайплайнов GitLab CI/CD, сокращение времени цикла деплоя
- **Инфраструктура как код:** разработка и поддержка Terraform-модулей для воспроизводимого развёртывания инфраструктуры

Технический стек: AWS (EKS, EC2, RDS, S3), Kubernetes, Argo CD, GitLab CI/CD, Terraform, Helm, Linux

---

Март 2021 - Декабрь 2023 | Senior DevOps / SRE | Spark Networks

Локация: Берлин, Германия (гибрид) | Продукт: Zoosk.com

Обзор проекта: руководство направлениями DevOps и SRE для Zoosk.com, глобальной dating-платформы, работающей в 30+ странах.

Ключевые достижения:

- **Руководство миграцией:** миграция с legacy-платформы на Kubernetes, повышение операционной эффективности на 50%
- **Внедрение GitOps:** перевод деплоев на декларативный Git-driven процесс с автоматической синхронизацией и обнаружением drift
- **Оптимизация затрат:** инициативы по оптимизации затрат на AWS, сокращение расходов на инфраструктуру на 30% при сохранении производительности
- **Observability:** построение observability-стека (Prometheus, Grafana, ELK) для проактивного управления инцидентами
- **Надёжность:** поддержка процессов on-call, обеспечение доступности 99.9% для бизнес-критичных сервисов
- **Модернизация:** рефакторинг legacy-инфраструктуры в IaC, существенное повышение консистентности деплоев

Технический стек: AWS (EKS, EC2, RDS, S3, Lambda), Kubernetes, Argo CD, Terraform, Helm, Cloudflare, Prometheus, Grafana

---

Ноябрь 2017 - Март 2021 | Senior DevOps Engineer | Quest Software

Размер команды: 8 DevOps-инженеров

Обзор проекта: руководство DevOps-направлением для корпоративного продуктового портфеля Quest на AWS и Azure.

Ключевые достижения:

- **Архитектура CI/CD:** проектирование и поддержка CI/CD пайплайнов (Jenkins, Azure DevOps) для всего продуктового портфеля
- **Внедрение Kubernetes:** руководство внедрением Kubernetes-кластеров, сокращение времени деплоя на 60%
- **Observability:** построение многоуровневого мониторинга на ELK, Prometheus, New Relic и Grafana
- **Автоматизация:** автоматизация рутинных операционных задач, экономия более 40 инженерных часов в неделю
- **Развитие команды:** найм, онбординг и менторинг DevOps-инженеров, внедрение лучших практик в команде

Технический стек: AWS, Azure, Kubernetes, Terraform, ARM Templates, Jenkins, Azure DevOps, ELK, Prometheus, New Relic, PagerDuty, Python, PowerShell

---

Декабрь 2014 - Ноябрь 2017 | Senior DevOps Engineer → Lead DevOps Engineer | EPAM Systems

Рост команды: с 5 до 12 человек | Проект для клиента из ЕС

Обзор проекта: рост от Senior DevOps до Lead — развитие облачных технологий и автоматизации инфраструктуры для европейского корпоративного клиента.

Ключевые достижения:

- **Управление конфигурацией:** проектирование и внедрение управления конфигурацией на Chef во всём окружении
- **Облачная инфраструктура:** построение масштабируемой AWS-инфраструктуры на Terraform (ASG, ELB, RDS, EC2, ECS)
- **Высокая доступность:** проектирование HA-кластеров MS SQL с Always On Availability Groups и Windows Failover Clustering
- **Миграция систем:** руководство миграциями Jira, SVN и Git-сервисов без простоя
- **Соответствие требованиям безопасности:** внедрение фреймворков соответствия требованиям безопасности и процедур харденинга серверов

Технический стек: AWS (ASG, S3, ELB, KMS, RDS, EC2, ECS), Chef, Terraform, Docker, Jenkins, GitLab CI, MS SQL, Windows Server, Oracle Linux

---

Август 2008 - Январь 2015 | Руководитель отдела системного администрирования | Liberty Mutual Insurance

Руководство командой: 8 инженеров (4 L3, 4 L2)

Обзор проекта: построение и управление корпоративной ИТ-инфраструктурой в режиме 24/7/365 — сотни серверов, распределённых по территории Российской Федерации.

Ключевые достижения:

- **Виртуализация:** руководство проектом виртуализации на VMware vSphere и MS Hyper-V, сокращение затрат на оборудование на 40%
- **Мониторинг:** внедрение общекорпоративного мониторинга на Zabbix и ELK Stack
- **Автоматизация:** развёртывание MS System Center 2012 для автоматизации патч-менеджмента, бэкапов и оркестрации ВМ
- **Citrix-инфраструктура:** построение фермы Citrix XenApp для бизнес-критичных приложений — 500+ пользователей через HAProxy/F5 BigIP
- **Пионер DevOps:** внедрение первых DevOps-практик — управление конфигурацией на Chef и CI/CD пайплайны на Jenkins/TeamCity

Технический стек: VMware vSphere, Hyper-V, System Center 2012, Citrix XenApp, HAProxy, F5 BigIP, Zabbix, ELK Stack, Chef, Jenkins, TeamCity

---

Февраль 2006 - Май 2008 | Team Lead системных администраторов | Renaissance Insurance

Размер команды: 3 системных администратора

- Управление ИТ-инфраструктурой центрального офиса и 20 региональных филиалов
- Внедрение автоматизированных процедур обслуживания и решений мониторинга
- Разработка политик безопасности для сред Windows Domain и Linux
- Руководство наймом, онбордингом и развитием навыков команды

Технический стек: серверы Windows/Linux, Sybase, MS SQL, MySQL, PowerShell, Bash

---

Февраль 2004 - Февраль 2006 | Старший инженер поддержки L2 | Лента

Размер команды: 4 инженера поддержки

- Поддержка развёртывания инфраструктуры при открытии нескольких торговых центров в Санкт-Петербурге
- Администрирование инфраструктуры Windows-домена, включая Exchange Server, для 200+ пользователей
- Техническая поддержка и управление ИТ-снабжением

Технический стек: Windows Server 2003, MS Exchange, Active Directory

---

Февраль 2001 - Февраль 2004 | Инженер-системотехник | Российская национальная библиотека

Размер команды: 2 инженера

- Администрирование внутренних и внешних веб-сервисов для работы библиотеки и публичного доступа
- Управление критичными базами данных, обеспечение целостности и доступности данных
- Внедрение антивирусных и антиспам-решений для почтовой инфраструктуры

Технический стек: RedHat Linux, SunOS, Windows NT4, Apache, PostgreSQL, MySQL, BIND, Postfix, Sendmail

ОБРАЗОВАНИЕ

Балтийский государственный технический университет Механический факультет | 1997-2001

ЯЗЫКИ

- **Английский:** профессиональный уровень
- **Немецкий:** базовый
- **Русский:** родной

КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Техническое лидерство: 15+ лет руководства техническими командами, менторинга инженеров и продвижения инициатив DevOps-трансформации

Масштабируемость платформ: подтверждённый опыт эксплуатации платформ, работающих в 30+ странах, при требованиях доступности 99.9%

Оптимизация затрат: подтверждённый опыт сокращения расходов на инфраструктуру на 30% при повышении производительности и надёжности

Экспертиза в миграциях: руководство несколькими масштабными миграциями платформ с legacy-систем на современные cloud-native архитектуры

Мультиоблачная экспертиза: практический опыт работы как с AWS, так и с Azure