

# Кулаков Никита Васильевич



Дата рождения: 05.06.2003

Санкт-Петербург, Россия 📞 +7 924 330 6869

📧 [t.me/klephron](https://t.me/klephron) ✉ [klephron@gmail.com](mailto:klephron@gmail.com) 🔗 [linkedin.com/klephron](https://linkedin.com/klephron) 🐙 [github.com/klephron](https://github.com/klephron)

## О СЕБЕ

Специалист с глубокими знаниями GNU/Linux и практическим опытом автоматизации инфраструктуры. Предпочитает глубокое понимание принципов работы технологий для их точной настройки и эффективного применения. Нацелен на развитие в области DevOps через проектирование и поддержку устойчивой и эффективной инфраструктуры.

## ОБРАЗОВАНИЕ

### ИТМО

Магистратура, Системное и прикладное программное обеспечение

Санкт-Петербург, 2026

5.00/5.00

### ИТМО

Бакалавриат, Информатика и вычислительная техника - Распределенные системы и сети

Санкт-Петербург, 2024

4.92/5.00

## НАВЫКИ

**Стек:** Linux, Ansible, Terraform, Docker Swarm, Kubernetes, Prometheus, Grafana, ELK, GitHub/GitLab CI/CD, Jenkins, Kafka, RabbitMQ, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Nginx, Wireguard, KVM, Make, CMake

**Языки:** C/C++, Java (Spring Cloud, Micronaut), Python, JS/TS, Golang, Bash, SQL, Rust, Protobuf

**Иностранные языки:** Английский - B2

## ОПЫТ

**ИТМО Events** | *Frontend Team Lead/Developer, DevOps* | практика

Февраль 2024 - Июнь 2024

Система управления мероприятиями и площадками.

- Стандартизировал процесс синхронизации API и разработал адаптер для взаимодействия с приложением, что снизило риски, связанные с обратной совместимостью.
- Настроил статический анализ кода и проверки слияния в Github Actions для pull request'ов.
- Развернул систему для демонстраций заказчику, устранив при этом множество конфликтов.

**Bluster Wind** | *DevOps, Backend Developer* | стартап, команда из 12 человек

Сентябрь 2023 - Февраль 2024

Социальная сеть для проведения опросов, создания профилей пользователей на основе их голосований и визуализации результатов по заданным параметрам на графиках.

- Настроил сервер разработки с TLS, Nginx, Liquibase, Keycloak, Container Registry и self-hosted DinD runners.
- Реализовал пайплайны для тестирования, сборки контейнеров и запуска серверных приложений.
- Разработал модуль управления пользователями и подписками для монолитного приложения на Java Spring.

## ПРОЕКТЫ

**Natrix Language** | *C, Make, Antlr3, Python, Docker*

Октябрь 2024 - Апрель 2025

Компилируемый, динамический, строго типизированный язык общего назначения.

- Увеличил скорость выполнения кода в 3 раза с помощью инструментов профилирования.
- Разработал отладчик языка, опираясь на глубокое понимание устройства процессов в Linux.

**Road Condition Monitoring** | *Flutter, Python, Golang, MQTT, Kafka, ClickHouse*

Февраль 2024 - Июнь 2024

Система отслеживания состояния дорожного покрытия при помощи мобильных устройств водителей.

- Обеспечил горизонтальное масштабирование за счет продуманной архитектуры и выбора оптимальных технологий.
- Увеличил пропускную способность системы, оптимизировав узкие места, выявленные реализованным нагрузочным тестированием.
- Повысил точность предсказаний, внедрив сервисы для тестирования и сбора необработанных данных с датчиков.