

РОСТИСЛАВ ТЕРЯЕВ

Rostislaved@gmail.com | +7 (916) 412 43-83 | Москва, Россия

[Linkedin.com/in/rostislaved](https://www.linkedin.com/in/rostislaved) | [Github.com/Rostislaved](https://github.com/Rostislaved)

Образование

Московский Энергетический Институт (Технический университет)

Магистр. Электроэнергетика и электротехника

Москва, Россия

Сентябрь 2016 – Июль 2019

- **Средний балл (Взвешенный): 4,84 / 5,0**
- Ключевые предметы: Численные методы, методы математической оптимизации

Lappeenranta University of Technology

M. Sc. Electrical Engineering

Лаппеенранта, Финляндия

Сентябрь 2017 – Август 2018

- **Средний балл (Взвешенный): 4,59 / 5,0**
- Ключевые предметы: GPGPU computing, Embedded System Programming, Automation, Principles of Technical Computing

Московский Энергетический Институт (Технический университет)

Бакалавр. Электроэнергетика и электротехника

Москва, Россия

Сентябрь 2012 – Июль 2016

- **Средний балл (Взвешенный): 4,53 / 5,0**
- Ключевые предметы: Численные методы, линейная алгебра, высшая математика, теория вероятностей и математическая статистика

Опыт работы

Wildberries

Software Engineer / backend team

Москва, Россия

Август 2019 – настоящее

- Разрабатываю микросервисы для миграции от монолитной архитектуры к микросервисной;
- API и сервисы-синхронизаторы для финансового отдела;
- Разработал курс для стажеров.

PerformanceLab

Стажер по нагрузочному тестированию

Москва, Россия

Июль 2019 – Август 2019

- Прошел обучение по работе с инструментами по нагрузочному тестированию JMeter и HP Loadrunner;
- Тестирование рабочей системы. Визуализация результатов и составление отчета;
- Интенсивный курс по SQL. Чистка рабочей БД с зависимостями.

Lappeenranta University of Technology

Ассистент

Лаппеенранта, Финляндия

Февраль 2018 – Август 2018

- Разработал подход к быстрой генерации моделей электрических двигателей;
- Разработал вычислительное ядро для обработки данных моделей с учетом требований к производительности и памяти.

Московский Энергетический Институт (Технический университет)

Ассистент

Москва, Россия

Сентябрь 2015 - Июль 2016

- Разработал математическую модель для компонента электрических сетей высокого напряжения – делителя напряжения;
- Использовал MATLAB для автоматической генерации ее схемы замещения в Simulink;

Технологии

- Go Основной язык на текущем месте работы. Разрабатываю микросервисы;
- C / C++ STL, понимаю принципы ООП. Год опыта, включая *МООС*-курсы и курсы в университетах;
- MATLAB Пять лет опыта разработки сложных приложений, связанных с вычислительной математикой и моделированием. Знаю и активно использую его сильные стороны: векторизация, логическое индексирование и т.д. Визуализация данных любой сложности;
- Python Изучаю в данный момент. На нем и C++ тренируюсь решать задачи на алгоритмы на LeetCode.com;
- SQL Навыки написания сложных запросов. Работал с PostgreSQL и MS SQL. Командная строка/GUI.
- Git Командная строка и GitLab CI/CD;
- Docker Понимаю концепции и имею навыки создания легковесных образов;
- Kubernetes Понимаю концепции и имею навыки написания манифестов;
- Linux Опытный пользователь;
- Знаю структуры данных и алгоритмы;
- Использовал Prometheus и Grafana; NATS; Elasticsearch и Kibana; Jaeger.

Английский

- Уровень C1. Свободно читаю тексты, в том числе техническую литературу. Понимаю английскую речь и свободно изъясняюсь;
- Сертификат TOEFL iBT 94/120;
- Жил, учился и работал более года в англоговорящих странах.

Награды и стипендии

- Грант от Финско-Санкт Петербургской ассоциации электротехников: €1.000 2018
- Стипендия президента РФ: 100.000 Руб. 2018
- Double Master's Degree: Scholarship: €10.000 2017 – 2018