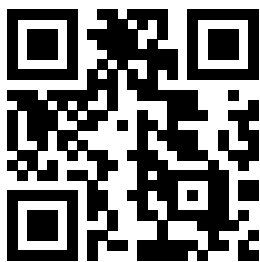


# Константин Щавлев — Golang Developer



⬆ Middle  
📍 Россия, Санкт-Петербург  
💰 100 000 - 200 000 ₽ (руб/мес)  
📅 Полная занятость  
☁ Удаленная работа  
✉ Контакт: [geeklink.io/cv-122162](https://geeklink.io/cv-122162)



## Навыки

ClickHouse, Docker, FastAPI, Git, Golang, pydantic, pytest, Python, SQL, SQLAlchemy, Tornado, YT.

## Опыт работы

### • Yandex

**Июнь 2024 - Декабрь 2024** - Golang/Python Backend Developer

- Ускорил выкладку конфигураций путем динамической доставки конфигураций на Golang для более 10 микросервисов, гарантирующую надежную и синхронную доставку настроек. Скорость выкладки общей конфигурации 2 минуты.
- Повысил устойчивость всей системы и избавил от ручных действий, внедрив функцию автоматического отката системы к предыдущей стабильной версии в случае сбоя.
- Провел и ускорил в 3 раза интеграционное тестирование между несколькими компонентами системы, обеспечивая их безупречную совместную работу.
- Сократил количество аргументов в 5 раз и затраты на разработку, добавив в библиотеку-аналог jsonlogic функционал определения пересекающихся массивов, соединения структур данных.

### • Yandex

**Сентябрь 2023 - Декабрь 2023** - Intern Python Backend

- Занимался миграцией пайплайнов больших данных для внутренней MapReduce-системы YTsaurus в целевую систему-оркестратор на Python 3.
- Переключил около 7 витрин и отчетов на новые источники данных.
- Занимался оптимизацией структуры хранения данных, т.к. новые источники данных содержали более 100ТБ и была важна скорость обновления/доступа к данным.
- Успешно осуществил миграцию кодовой базы размером в 5 тысяч строк кода с Python 2 на Python 3, обеспечив бесперебойную работу бизнес-процессов и аналитических систем.

### • АСУ-ВЭИ

**Май 2023 - Июль 2023** - Backend Developer

- Создал приложение, которое автоматизирует процесс генерации .csv отчетов, сфокусировавшись на взаимодействии с базами данных SQLite/MS SQL Server.
- Реализовал интуитивно понятный визуальный интерфейс, предоставляя пользователям возможность выбора необходимых таблиц и колонок, подключения к локальным/удаленным базам данных, а также настройки фильтров для точной настройки отчетов, что значительно упрощает и ускоряет процесс работы.
- Обеспечил мгновенную обработку массивов данных, превышающих 1500 строк, в течение менее чем 10 секунд после команды пользователя, демонстрируя выдающуюся эффективность и отзывчивость приложения.

## Образование

- **Информатика и Вычислительная Техника**

Московский Технический Университет Связи и Информатики  
2020/2024

Бакалавр, Средний балл: 4.5, Тема дипломной работы: Использование машинного обучения и искусственного интеллекта в серверных системах для принятия решений и прогностического анализа

- **Проектирование и Разработка Систем Больших Данных**

ИТМО  
2024/2026

Магистр

## Обо мне

Высококвалифицированный инженер-программист с большим опытом работы в области архитектуры микросервисов, обработки данных и автоматизации. Владея как синхронными, так и асинхронными системами, я успешно управлял миграцией крупномасштабных конвейеров передачи данных и баз кода. Мой опыт охватывает разработку эффективных приложений для создания отчетов, интеграции API и инструментов синтаксического анализа для сложных веб-сред. Уделяя особое внимание производительности и целостности данных, я умею работать с большими наборами данных, базами данных и контейнерными приложениями. Владея Golang, Python (включая переход на Python3), быстрым API, Docker и интерфейсными технологиями, такими как JS и TypeScript, я преуспеваю в создании интуитивно понятных, ориентированных на пользователя решений.