

# Контакты

[nikultimo@gmail.com](mailto:nikultimo@gmail.com)

[github.com/nikultimo](https://github.com/nikultimo)

[t.me/nikultimo](https://t.me/nikultimo)

[LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/nikultimo/)

# Навыки

Python MATLAB\Simulink SQL

Linux OS CI\CD DevOps OpenShift

MySQL\PostgreSQL\Oracle\Hadoop

GitLab\BitBucket\GitHub RESTful API

# Языки

English (B2)

# Сертификаты

Python Generation: Beginner Course

SQL for Data Science

OOP Concepts

Building a Dynamic Web App using PHP & MySQL

Introduction to Relational Database and SQL

Create a Python Application using MySQL

# Публикации

Kalinichenko S. V. et al. Simulation in MATLAB of a vertical walking three-link robot //AIP Conference Proceedings. – AIP Publishing LLC, 2019. – Т. 2195. – №. 1. – С. 020008.

# Образование

МГТУ им. Н.Э. Баумана  
Bachelor's degree, Mechatronics, Robotics, and Automation

Engineering · (2015 - 2019)

# НИКИТА СЕВОСТЬЯНОВ

Разработчик программного обеспечения



## Обо мне

Как опытный и опытный разработчик программного обеспечения среднего уровня, я специализируюсь на создании эффективных и масштабируемых микросервисов, адаптированных для удовлетворения уникальных потребностей каждого клиента.

Мои сильные коммуникативные навыки и способность эффективно сотрудничать с заинтересованными сторонами привели к неизменно отличным отзывам о моей работе.

Мои технические знания обширны, включая владение Python, API и разработку и дизайн микросервисов, объектно-ориентированное программирование и архитектурный дизайн.

Кроме того, я хорошо разбираюсь в MATLAB/Simulink и имею большой опыт работы с реляционными базами данных, такими как MySQL, PostgreSQL и Oracle, а также с технологиями больших данных, такими как Hadoop, и разработкой Spark Jobs. Являюсь опытным специалистом в области DevOps и CI/CD, используя такие инструменты, как Gitlab, Jenkins, Blue Ocean, Docker и OpenShift, для оптимизации процесса разработки и обеспечения бесперебойного развертывания моих решений.

Как высокомотивированный и преданный своему делу разработчик программного обеспечения, я всегда ищу новые технологии и навыки, чтобы улучшить свои способности и добиться исключительных результатов.

## Сопроводительное письмо

Уважаемый менеджер по найму,  
Я пишу, чтобы выразить свою заинтересованность в работе в вашей компании в качестве разработчика программного обеспечения Python.

Моя страсть к инновационной и динамичной индустрии технологий в сочетании с моими навыками и опытом в разработке программного обеспечения делают меня очень мотивированным и преданным кандидатом на эту роль.

Я уверен, что мои навыки и опыт делают меня идеальным кандидатом на эту роль, и я очень хочу учиться и расти в вашей компании. Я очень рад возможности работать с командой талантливых людей в вашей компании и способствовать росту и успеху вашей организации. Спасибо за рассмотрение моей заявки.

Я с нетерпением жду возможности обсудить мою квалификацию и то, как она соответствует потребностям вашей компании.

# Проекты

## Банк

Внедрение 5 моделей **ML** в производство через процесс **MLOps** для различных целей, таких как определение фактического места жительства должников и снижение нагрузки на операторов коллцентра за счет перевода звонков на робота в банке.

Согласно отчетам аналитиков, эти решения принесут компании более 1 миллиарда долларов дохода в год.

## NXP Semiconductors

Разработка бота **Telegram**, который сэкономил компании более 3000 долларов США в месяц за счет автоматизации повторяющихся задач с помощью **aiogram** и **asyncio**.

Разработка двух микросервисов для нужд клиентов.

## ЦИТМ Экспонента

Разработка полностью автономного беспилотного автомобиля с нуля с использованием технологий **ROS**, **MATLAB\Simulink** и **Jetson AGX**.

Ведущая роль во внедрении **DevOps**, **CI/CD** и настройке рабочих серверов

# Experience

## Ведущий инженер по разработке

### Банк

Июнь 2022 -

- Общение с командой **Data Science**, чтобы понять их требования и оказать поддержку в рефакторинге их кода.
- Создание сервисов для **ML**-моделей с использованием **Python**, **REST**, **grpc**
- Создание конвейеров **DevOps** для развертывания моделей в рабочей среде с использованием таких инструментов, как **GitLab**, **Jenkins**, **Nexus**, **Blue Ocean** И **OpenShift**.
- Разработка и эксплуатация витрин данных с использованием **PostgreSQL**, **Oracle** И **Hadoop**
- Разработка **Spark Jobs** И **Dags**
- Работа в **Agile**-команде и участие в еженедельных спринтах и ежедневных стендапах.

## Разработчик ПО - Веб-приложения

### NXP Semiconductor

Окт 2021 - Май 2022

- Разработка и улучшение существующих веб-приложений и веб-сайтов с использованием ОС **Python**, **PHP** И **Linux**, подключенных к базам данных **MySQL** И **PostgreSQL**.
- Разработка веб-сервисов на основе **Python** С использованием таких фреймворков, как **Flask** И **RestAPI**.
- Разработка ботов **Telegram** с использованием **Telegram Bot API**, **aiogram**, **asyncio** И **FSM**
- Сотрудничество и общение с коллегами из-за рубежа для изучения их опыта и знаний
- Постоянно быть в курсе отраслевых разработок и внедрять новые технологии по мере необходимости для улучшения функциональности и производительности приложений и веб-сайтов.

## Разработчик ПО

### ЦИТМ Экспонента

Jan 2020 - Oct 2021

- Разработка систем управления и алгоритмов управления различными объектами с использованием **MATLAB/Simulink** И **Python**
- Построение валидированных математических моделей и их оптимизация
- Генерация кода для встраиваемых систем из моделей **Simulink**
- Разработка алгоритмов прогнозирования отказов
- Проектирование и создание автономного мобильного транспортного средства
- Анализ данных и баз данных
- Выполнение функций руководителя **DevOps** в команде, ответственного за реализацию процессов **CI/CD** с использованием таких инструментов, как **Jenkins**, **Gitlab**, **GitHub**, **Jira**, **Confluence**, **Proxmox VE** И **Nginx**.
- Управление инфраструктурой и развертыванием с помощью таких инструментов, как **Docker** И **Ansible**.