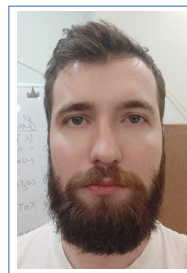


Владислав Тойгильдин

Software Engineer

Россия, Москва
☎ +7 916 576 66 39
✉ vladislv@yandex.ru

 vladislv



*Ищу позицию backend-разработчика
в продуктовой команде.*

Опыт работы

03.2021 – **Разработчик, Tinkoff, Москва**

03.2022 Разработка платформы машинного обучения ML Core (golang, microservices).

- Разрабатывал микросервисную архитектуру системы с момента запуска платформы.
- Полностью отвечал за клиентское приложение.
- Оптимизировал CI/CD процессы.

11.2016 – **Инженер-программист, NVIDIA, Москва**

01.2019 Разработка системы для тестирования производительности DL фреймворков (TensorFlow, PyTorch and etc) на графических ускорителях.

- Спроектировал и разработал систему для автоматизации тестирования. Ускорил весь цикл проведения тестов в 5 раз.
- Больше года был основным мейнтейнером данных [для ежемесячных отчетов](#) о производительности нашего железа.
- Регулярно фиксил баги на production-серверах.
- Обновлял legacy-код приложений с Perl на Python.
- Принимал участие в создании облачной инфраструктуры.
- Разрабатывал бенчмарки для DL фреймворков: подготовка данных и моделей, деплой на сервера, запуск, сбор статистики, выгрузка результатов в базы данных.

06.2015 – **Инженер-программист, IBM, Москва**

03.2016 Разработка Linux драйвера для устройств хранения данных аппаратной платформы IBM z System (s390x).

- Разрабатывал Linux драйвер для SCSI-устройств хранения данных.
- Модифицировал внутреннюю утилиту анализа производительности дисков (C++ и Perl).

09.2014 – **Исследователь**, *Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ*, Москва

08.2016

Проектирование и разработка параллельной версии алгоритма поиска неточных повторов в геноме.

- Разработал параллельную программу для алгоритма биоинформатики (C++/MPI/Cuda).

Технические навыки

Languages Golang, Python, Perl, Bash, C, C++

CI/CD Docker, Kubernetes, GitLab CI

OS Linux

VCS Git

SQL PostgreSQL, Redis

HPC MPI, Cuda, OpenMP

Others Qt, \LaTeX , Autotools

Образование

2010 – 2015 **Специалист по прикладной математике и информатике**, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

Факультет Вычислительной Математики и Кибернетики

Награды

2014 **Стипендия от CUDA Center of Excellence МГУ**, Москва

[Выиграл стипендию](#) за существенное ускорение вычислений для своей исследовательской работы за счет применения графических процессоров.

Open Source Проекты

[mpiSBARS](#)

Параллельная программа для поиска неточных протяженных повторов в биологических последовательностях. Используется модель MPI+CUDA для достижения лучшей масштабируемости на современных гетерогенных системах.