

Александр Кирильченко

**Email:** kirilchenko.aa@gmail.com

**GitHub:** [mrmirg](#)

**Телефон:** +79651795380

**Telegram:** [@mrmirg](#)

**Общая  
информация**

Студент магистратуры МФТИ, учусь на кафедре СберТеха, работаю в качестве DevOps-инженера/разработчика.

**Навыки**

**DevOps**

Jenkins, Groovy, разработка pipelines

Docker, Kubernetes, Openshift

Nexus, Maven repository API, Prometheus, Zabbix, SonarQube

Ansible

Linux, Bash scripts, HTTP, REST, curl

**Разработка**

Java Core, Spring Boot, Maven, Gradle, Groovy

Python, numpy, scipy, Jupyter, ML-фреймворки

C/C++, POSIX, multithreading, non-blocking concurrency

**Дополнительные**

Имею знания по CS, в частности по базовым алгоритмам, поисками путей в графах, параллельным, concurrent алгоритмам, структурам данных.

HDFS, Spark, Spark Streaming, Kafka basics

Machine learning and computer vision basics, scikit-learn, pytorch

**Опыт работы**

**Центр когнитивного моделирования МФТИ**

Лето 2020

Стажер, исследования алгоритмов планирования траектории для колесных роботов, разработка embedded-ПО для удаленного управления двухколесным роботом; C/C++, Arduino, OMPL, A-star-like algorithms

**СберТех/Сбер**

Март 2021 - Present

Разработка платформы и процессов CI/CD (Jenkins, Groovy, Java)

Разработкой alert-сервисов и ботов для поддержки взаимодействия с банковскими системами мониторинга и CMDB (Java, Golang, REST API)

**Профессиональные  
интересы**

Устройство микросервисной архитектуры и масштабируемых, high-load решений

Устройство и технологии cloud infrastructure, применение service mesh, технологии и методы DevOps, разработка на Java, Groovy, C, Golang, Linux, Docker, Kubernetes

## Обучение

### Московский Физико-Технический Институт

**Бакалавриат** 2016 - 2020

**Факультет** Управления и прикладной математики

**Направление** Компьютерные технологии и анализ данных

**Дипломная работа** Разработка и реализация численных методов расчета SimRank на больших графах

**Магистратура** 2020 - Present

**Физтех-школа** Прикладной математики и информатики

**Направление** Информатика и вычислительная техника

**Кафедра** Банковские информационные технологии (SberTech)

## Личные качества

Честность, ответственность, способность сфокусироваться на задаче, организованность, открытость к обучению и новым технологиям

## Хобби

Музыка, гитара, синтезатор, скейтборд, кофе, Ведьмак 3