

# Михаил Бохонко

[bokhonko.ma@phystech.edu](mailto:bokhonko.ma@phystech.edu) [github.com/Sinoosoida](https://github.com/Sinoosoida) [t.me/Sinoosoida](https://t.me/Sinoosoida)

## ОБУЧЕНИЕ

Московский физико-технический институт

Компьютерные технологии

2019 - 2024

Москва, Россия

## ПРОЕКТЫ

### Cutter

Университетский проект

Python MongoDB ML DL Docker

2021 - наст. время

Москва, Россия

- ПО для сокращения длины лекции с сохранением смысла
- Обработка одного часа видео занимает почти час, и сокращает длину в полтора-два раза
- В 2022-2023 я возглавил команду разработчиков из четырех человек в качестве руководителя группы.

### FMK

Pet-project

Python

2021 – наст. время

Москва, Россия

- В этом проекте я отвечал за обработку изображений.

### [CanSat in Russia](#) наноспутник

Наноспутник был разработан для участия в соревновании

Processing C Программирование микроконтроллеров 3D моделирование Проектирование печатных плат

2017 - 2019

Дубна, Россия

- Мною было написано программное обеспечение для наземной станции и самого спутника.
- Была разработана и создана печатная плата, ответственная за электропитание спутника.
- Также я отвечал за проектирование и расчет конструкции спутника.

### Веб-сервис переноса стиля изображений CHERTILO

Проект выполнен в рамках образовательной программы

Python ML DL

2017

Сочи, Россия

- Была обучена нейронная сеть для трансформации стилей изображений.
- Был создан веб-сервис для предоставления доступа к этой нейронной сети.

## НАВЫКИ

Языки программирования: C++ Python Bash C Processing

Базы данных: PostgreSQL MongoDB

Технологии: Docker Git

Разное: Linux Figma LaTeX

Иностранные языки: Русский (родной) Английский Украинский

## ДОСТИЖЕНИЯ

Победитель игры-конкурса **предпринимательских компетенций** 2023

Призер Международной экспериментальной физической олимпиады **IEPhO** 2018

Призер Всероссийского конкурса научно-технологических проектов **Большие вызовы** 2018

Призер московского конкурса научно-исследовательских и проектных работ 2018

Победитель **Интеллектуального биатлона** 2018

Призер заключительного этапа ВСОШ по **физике** 2017 - 2019

Призер муниципальных и региональных этапов ВСОШ по **математике, информатике, физике, экономике** 2017 - 2019

## ИНТЕРЕСЫ

Разработка бэкенда Машинное обучение Глубокое обучение

Криптография

## ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ

### Выездной физический лагерь

Ассистент преподавателя физики

Физика

2019

Беларусь