Марголин Кирилл Максимович

+7 (991) 229 15 41 **|** [margolinmk@gmail.com](mailto:margolinmk@gmail.com) **|** t.me/feb98e8561d734b4a12b30fc0f91b5d

# ОБРАЗОВАНИЕ

## МГУ имени М.В. Ломоносова

*Механико-математический факультет, Математика*

## Москва, Россия

Сен 2017 – н.в.

* **Соответствующие курсы:** машинное обучение и нейронные сети; алгоритмы и структуры данных; теория вероятностей и математическая статистика; методы оптимизации; математическое моделирование (С, С++, Python)
* **Тема диплома: «**Использование множественных прокси моделей в алгоритмах решения обратных задач»

# ОПЫТ РАБОТЫ

## Разработка СПО по управлению БВС Москва, Россия

*Team Lead C++ / Senior C++ Developer* Ноябрь 2023 – н.в.

* Организация работы команды программистов — Git, GitLab, Code-review, Code style, Testing
* Проведение собеседований. Обучение сотрудников
* Построение архитектуры Desktop С++ приложения. Стек — Linux, C++ 17, Cmake, Qt Widgets, Qt Quick, MavLink, SDL2, ViewLink, OpenCv, Python, Postgresql
* Взаимодействие с контрагентами

## BPC Banking Technologies Москва, Россия

*Middle C Developer* Октябрь 2023 – Август 2024

* Участие в разработке программного обеспечения СмартВиста на языке C – процессинг

## Rock Flow Dynamics Москва, Россия

*Middle C++ Developer* Март 2020 – Август 2023

* Разработка и реализация алгоритма автоматического выбора числа кластеров в методе k – средних на языке С++
* Реализация регрессионных моделей прогноза на языке С++
* Реализация нейронных сетей на языке С++
* Замена сетевого транспортного уровня на локальный для взаимодействующих процессов на одной

системе с общей памятью

* Качественная поддержка приложения, выполнение рядовых необходимых рабочих задач по

сопровождению разработки.

## SIEMENS Москва, Россия

*Junior C++ Developer* Июнь 2019 – Март 2020

* Создание приложения для телефона, которое при помощи BLE маячков определяет местоположение

устройства в офисе

* Сопровождение текущих задач по разработке

## SIEMENS Москва, Россия

*Intern Data Statistician* Август 2018 – Июнь 2019

* Структурирование и обработка (трансформация, нормализация) для последующей интеграции с

базой данных

* Составления отчетности для бизнеса (регулярная и разовая)

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАВЫКИ

**Языки:** Native Russian, Intermediate English

**Технические навыки:** C, C++ (C++11/14, C++17/20, STL, Qt), Python, SQL, PHP, Git, LaTex

**Активности:** *Дипломант 2 степени олимпиады "Росатом" по математике 2017*