

Марголин Кирилл Максимович

+7 (991) 229 15 41 | 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 (C, C++, Python)
- **Тема диплома:** «Использование множественных прокси моделей в алгоритмах решения обратных задач»

ОПЫТ РАБОТЫ

Разработка СПО по управлению БВС

Team Lead C++ / Senior C++ Developer

Москва, Россия

Ноябрь 2023 – н.в.

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

BPC Banking Technologies

Middle C Developer

Москва, Россия

Октябрь 2023 – Август 2024

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

Rock Flow Dynamics

Middle C++ Developer

Москва, Россия

Март 2020 – Август 2023

- Разработка и реализация алгоритма автоматического выбора числа кластеров в методе k – средних на языке C++
- Реализация регрессионных моделей прогноза на языке C++
- Реализация нейронных сетей на языке C++
- 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

Junior C++ Developer

Москва, Россия

Июнь 2019 – Март 2020

- Создание приложения для телефона, которое при помощи BLE маячков определяет местоположение устройства в офисе
- Сопровождение текущих задач по разработке

SIEMENS

Intern Data Statistician

Москва, Россия

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