

Контакты:

тел. +7 985 202 82 83
телеграм @arqa39
эл. почта ark.vladimirov@outlook.com
гитхаб <https://github.com/Arkadiy-Vladimirov>
Москва

Основные навыки и умения:

- Математика и алгоритмы;
- C/C++; понимание основ работы UNIX-подобных ОС;
- Python, sklearn, numpy, torch; понимание основ машинного обучения;
- Свободное владение английским языком, начальный уровень французского и немецкого.

Образование и достижения:

- 2011 - 2018. Гимназия №1514. Призер олимпиад по физике и математике;
- 2018 - 2022. ВМК МГУ. Призер олимпиады по математике "Я профессионал";
- 2022 - ... "Математика Машинного Обучения" СколТех/ФКН ВШЭ.

О себе:

Я учусь в магистратуре и до настоящего времени занимался исключительно учебой. Сейчас хочу начать карьеру в индустрии и ищу подходящую позицию. Ввиду отсутствия релевантного опыта работы вместо данной графы приведу ряд проектов, демонстрирующих мои навыки.

Некоторые Pet-проекты:

- модельная база данных и интерпретатор языка SQL (C/C++)
гитхаб проекта <https://github.com/Arkadiy-Vladimirov/modelSQLserv.git>

Объемный проект выполненный в рамках курса по программированию на C++ на ВМК в 2020 году. Мы работали в небольшой команде из трех человек, в которой я выполнял роль тимлида. Успехи в ее выполнении были отмечены преподавателем в рекомендательном письме: https://github.com/Arkadiy-Vladimirov/Portfolio/blob/main/Recommendation_Letters/recommendation_Kornykhin.pdf

- модельный трассировщик лучей (C++)
гитхаб проекта <https://github.com/Arkadiy-Vladimirov/TinyRaytracer.git>

Pet-проект выросший из учебного проекта в рамках курса компьютерной графики на ВМК в 2021 году.

- исследование пространств характеров на группоидах (общая алгебра, LaTeX)
гитхаб проекта https://github.com/Arkadiy-Vladimirov/Math_sheets.git

Работа по математике выполненная в рамках дипломной работы в 2022 году.

- пара небольших учебных проектов по анализу данных (Python/MatLab)
 - предсказание продаж бакалейного магазина
гитхаб <https://github.com/Arkadiy-Vladimirov/Skoltech/blob/master/Intro2DS/FinalProject.ipynb>
 - рандомизированное сингулярное разложение для "больших" матриц
гитхаб https://github.com/Evgurov/NLA_final_project

Проекты были выполнены в команде в рамках соответствующих курсов СколТеха в 2023 году.