






ИЛЬЯ БЕЛОВ

 ilyabelow.me  in ilyabelow  ilyabelow
 +7 (988) 531-58-93  ilyabelow.almost.surely@gmail.com

ОБРАЗОВАНИЕ

МФТИ

2018 — 2022

Физтех-школа Прикладной Математики и Информатики (ФПМИ)

- *Кафедра:* корпоративные информационные системы (1С)
- *Релевантные курсы:* Алгоритмы и структуры данных, Многопоточная синхронизация, C++, Базы данных, Python, Машинное обучение, Статистика, Технологии программирования, Функциональный анализ, Линейная алгебра, Математический анализ
- *GPA:* 4.3/5

НАВЫКИ

Языки программирования

C++20, Python 3 (numpy, pytorch, Flask), C# (Unity)

Технологии

Git, Linux, L^AT_EX, Concurrent programming, SQL, CSS, GIMP

Естественные языки

Russian (native), English (advanced), German (elementary)

ОПЫТ РАБОТЫ

C++ разработчик в Центре молодых специалистов 1С

Август — Октябрь 2020

- Прототипировал систему для многопоточного копирования баз данных PostgreSQL, прототип дал ускорение выполнения задачи в несколько раз

ML-инженер в Яндексе

Ноябрь 2021 — Июнь 2022

- Разработал алгоритм, решающий задачу разделения источников звука для голосового помощника Алиса в умной колонке

ПРОЕКТЫ

Трассировщик лучей

June 2022

- Реализовал трассировщик лучей на C++, который поддерживает разные фигуры, отражения, преломления, полупрозрачность, текстуры и параметризацию поверхностей ([link](#))

Path of Pain

Весна 2019

- Создал простой игровой движок на Python (с pygame) используя паттерны проектирования, и action-игру на нём ([ссылка](#))

ComCut

2017

- Разработал графическое приложение на Processing для вычисления программы станка для резки бумаги, активно используется на производстве ([ссылка](#))

СОРЕВНОВАНИЯ

Олимпиада НТИ, 1-е место

Апрель 2019

Проектирование ровера

- Программировал в команде дистанционно управляемый ровер с помощью ROS и Python. Количество участников — 40 человек в финальном туре