

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

### Московский Физико-Технический Институт (МФТИ, Физтех)

- *Бакалавриат Прикладная Математика и Физика*

*Магистратура Технологическое Лидерство*

- **Диплом бакалавриата:: Diploma**

ФПМИ (бывш. ФИВТ)

*Сент 2019 - Авг 2023*

*Сент 2023 - н.в.*

## НАВЫКИ В ПРОГРАММИРОВАНИИ

---

- **Языки:** C++, Python, C, Pascal, Go, Assembly, HTML, JavaScript, Latex, SQL, bash
- **Технологии:** Machine Learning: проектирование/обучение/оптимизация/исследование, параллельное и многопоточное программирование, Computer Vision, разработка интерфейсов с помощью ImGui, базы данных PostgreSQL, ассемблирование и тестирование

## НАВЫКИ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ

---

- **Инструменты:** Microsoft & Google Office, 1C:ERP & DO, Notion, Miro, YouTrack
- **Управление проектами:** планирование жизненного цикла проекта, управление командой/бюджетом/планом/рисками, лидерство, проджект и продакт менеджмент, построение бизнес-модели/финмодели/дорожной карты
- **Бизнес-архитектура:** выстраивание бизнес-процессов, построение модели функционирования подразделения, формулировка миссии и основных принципов, систематизация и организация информации, настройка общего рабочего пространства, реализация модели на практике
- **B2B и B2G переговоры:** модерация встречи, подготовка повестки и протокола, организация мероприятий и ивентов, привлечение инвестиций и оценка инвест-привлекательности проекта, управление ожиданиями, перевод с бизнес-языка на технический и обратно
- **Администрирование:** подготовка и согласование договоров/актов/счетов/смет/предложений, подготовка и рассылка официальных писем, бухгалтерский учет

## ОПЫТ

---

- **Заместитель руководителя Проектного Офиса** ФПМИ, МФТИ
  - *Управление полным циклом индустриальных проектов в научных лабораториях* *Февр. 2023 - н.в.*
    - Заключил контрактов на работы общей стоимостью более 80 млн. руб.
    - Привлек более 50 крупных заказчиков с проектами (с более чем 20 подписаны соглашения о сотрудничестве)
    - Веду переговоры и проекты с такими компаниями как ВТБ, Тинькофф, Сбертех, ЦБ, Дом.рф, Ростех, Росатом, Ингосстрах, Huawei и другие
    - Выстраиваю бизнес-процессы модели «Университет 3.0» совместно с Проектным офисом МФТИ и А.А. Кривенко (основатель "ВкусВилл")
    - Развиваю внутренние стартапы совместно с лабораториями. Самый яркий - запуск публичной блокчейн-платформы
    - Провел более 20 интервью с подведомственными лабораториями и составил базу данных с компетенциями, технологиями и наработками
- **Программист-разработчик** Smart Engines
  - *Разработка на C++ и Python, оптимизация и создание нейронных сетей* *Февр. 2022 - Нояб. 2023*
    - Отлаживал и тестировал продукты компании на различных процессорах: RaspberryPi, Odroid, KOMDIV и другие
    - Оптимизировал CNN в блоке распознавания документов под KOMDIV

- Реализовал сглаживающий фильтр, выделяющий границы на изображении
- Реализовал класс матричных операций (включая SVD и QZ разложение, а также ускорения с помощью intrinsics), совместно с отделом получили патент на программу
- Внедрил класс самописных матриц в код проекта вместо библиотеки Eigen и добился ускорения распознавания на 5%
- Провел эксперименты и написал доклады на две конференции по теме "Обучение бинарных нейросетевых моделей с помощью непрерывных аппроксимаций".

## ● Капитан и менеджер Сборной МФТИ

МФТИ

*Управление командой и организация тренировок и соревнований*

Июнь. 2021 - Июнь. 2022

- Привлек спонсоров и партнеров: банки и коммерческие компании, спортивные федерации, Физтех-Союз и более 20 студенческих объединений
- Организовал пиар-кампанию, а затем успешный и постоянный набор в сборную
- Организовал более 10 выступлений в разных городах
- Выстроил структуру управления сборной
- Выиграл гранты на проведение мероприятий, организовал фестиваль в МФТИ
- Совокупно добился нескольких миллионов спонсорской и грантовой поддержки на реализацию проектов

## ● Руководитель сектора по работе со спонсорами и спорторг

Студсовет ФПМИ

*Привлечение партнеров и организация мероприятий*

Октябрь. 2021 - н.в.

- Привлек партнеров для проведения мероприятий и бартерного сотрудничества
- Организовал несколько спортивных матчей и студенческих ивентов в качестве лаидера мероприятия

## ● Project-manager в студенческом стартапе

iGarden

*Курирование и менеджмент команды*

Февраль. 2023 - Июль 2023

- По итогам акселератора "Инновационный практикум ФПМИ" стартап вошел в топ-1 лучших среди 12 команд

## НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

### ● Всероссийская 65-я Конференция МФТИ

Май-23, Москва

*Ссылка на тезисы, стр.227*

### ● Международная конференция ICMV-16

Ноябрь-23, Ереван

*Ссылка на сертификат*

### ● Патент на программу для ЭВМ

№ 2023614159

*Библиотека математических функций se-math*

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- **Уровень владения английским:** C2
- **Релевантные курсы по управлению проектами:** Инновационное проектное финансирование, Математическая теория финансов, Маркетинг высокотехнологичных продуктов, Управление ИТ-проектами, Основы лидерства и управления высокоэффективными командами, «Управление проектами на базе PMBOKR7 (2021). Основные инструменты команды проекта» от PM Expert, Курс «Product Manager» от Acronis (<https://habr.com/ru/company/acronis/blog/520070/>)
- **Релевантные курсы по программированию:** ООП на C++, Практикум на Python, Параллельное программирование, Теория и Практика многопоточной синхронизации, Архитектуры компьютерных и операционных систем, Теория вероятностей и математическая статистика, Введение в анализ данных, Базовое и Продвинутое Машинное Обучение, Deep Learning School
- **Дополнительное образование:** Power of PowerPoint от «Bonnie and Slide» (<https://bonnieandslide.ru/>), Курс по ивент-менеджменту от Физтех-Союза и Софьи Герштейн.
- **Сертификаты:** <https://github.com/und3f1n3d5/CV/tree/main/Certificates>
- **Рекомендательные письма:** <https://github.com/und3f1n3d5/CV/tree/main/Letters>