

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

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

- *Бакалавриат Прикладная Математика и Физика*

*Магистратура Технологическое Лидерство*

**ФПМИ (бывш. ФИВТ)**

*Сент 2019 - Авг 2023*

*Сент 2023 - н.в.*

## УПРАВЛЕНИЕ И ПРОДАЖИ

---

- **Управление проектами:** составление дорожной карты и устава проекта, управление бюджетом/планом/рисками, проджект менеджмент
- **Продажи:** построение и ведение воронки в CRM, проведение ресерча, доведение до заказа/мотивированного отказа, выстраивание отдела продаж
- **Коммуникации:** B2B и B2G переговоры, эффективное лидерство и управление командой, решение конфликтов и вопросов этики
- **Организационное проектирование:** проектирование и развитие процессов и R&R; построение орг-структурной, финансовой и бизнес-модели

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ИТ

---

- **Языки:** C++, Python, C, Pascal, Go, Assembly, HTML, JavaScript, Latex, SQL, bash
- **Machine Learning:** проектирование архитектур и обучение моделей, оптимизация и исследование методов обратного распространения ошибки, создание собственных версий слоев и модулей сети
- **Библиотеки Python:** NumPy, SciPy, Matplotlib, SciStats, TensorFlow, PyTorch, OpenCV, Tqdm, Keras, Sickit Learn, Seaborn, Pandas
- **Дополнительно:** Computer Vision, параллельное и многопоточное программирование, разработка интерфейсов с помощью ImGui, базы данных PostgreSQL, ассемблирование и тестирование

## НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

---

- **Международная конференция ICMV-16** Ноябрь-23, Ереван  
*Ссылка на сертификат*
- **Всероссийская 65-я Конференция МФТИ** Май-23, Москва  
*Ссылка на тезисы, стр.227*
- **Патент на программу для ЭВМ** № 2023614159  
*Библиотека математических функций se-math*
- **Бакалаврский диплом ФПМИ МФТИ** 2023г  
*Тема: Обучение бинарных нейросетевых моделей с помощью непрерывных аппроксимаций*
- **Магистерский диплом ФПМИ МФТИ**  
*Тема: Совершенствование подходов к управлению ИТ-проектами с помощью эмоционального искусственного интеллекта*
- **Кандидатская** 2029г  
*Тема: Рефлексивные игры ограниченно рациональных эмоциональных агентов*

## ОПЫТ

---

- **Заместитель руководителя Проектного Офиса** ФПМИ, МФТИ  
*Управление полным циклом индустриальных проектов в научных лабораториях* Февр. 2023 - н.в.
  - Спроектировали и развиваем модели прибыльного индустриального RnD центра в университете (совместно с А.А. Кривенко)
  - Собрал команду и наладил работу офиса продаж и управления проектами (совместно с А.М. Райгородским и М.Ю. Матвеевым). Результат – 150 млн. контрактов за первые полгода
  - Выстроил отношения с такими компаниями как ВТБ, Тинькофф, Сбертех, ЦБ, Дом.рф, Ростех, Ингосстрах, Huawei и другие. С большей частью запущены проекты (пока под NDA)
  - Открыл совместную лабораторию с ООО «Наука-Связь» (CNews)
  - Запустил публичную блокчейн-платформу совместно с кафедрой блокчейна ФПМИ и АНО Идея
- **Программист-разработчик** Smart Engines  
*Разработка на C++ и Python, оптимизация и создание нейронных сетей* Февр. 2022 - Ноябрь. 2023
  - Выступил на двух международных конференциях по теме "Обучение бинарных нейросетевых моделей с помощью непрерывных аппроксимаций". Достиг 98% качества распознавания на бинарных моделях
  - Ускорил распознавание изображений в продукте компании на 5% благодаря оптимизации вычислений
  - Оптимизировал CNN для распознавания паспортов под KOMDIV, RaspberryPi, Odroid
  - Получил патент на класс матричных операций (включая SVD и QZ разложение, а также ускорения с помощью intrinsics)
- **Капитан и менеджер Сборной МФТИ** МФТИ  
*Привлечение спонсоров и организация тренировок и соревнований* Июнь. 2021 - Июнь. 2022
- **Руководитель сектора по работе со спонсорами и спорторг** Студсовет ФПМИ  
*Привлечение партнеров и организация мероприятий* Октябрь. 2021 - н.в.
- **Project-manager в студенческом стартапе** iGarden  
*Курирование и менеджмент команды* Февраль. 2023 - Июль 2023

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО

---

- **Уровень владения английским:** C2
- **Организовал свой фестиваль чирлидинга и спорта в МФТИ:** CheerFest-22 и 23
- **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
- **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/>)
- **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>