

# Михаил Васильев

Москва, Россия

mikle.201@gmail.com

(+7) (985) 190-81-13

<https://t.me/mikhaelyes>

<https://github.com/Mikhaelyes>

## КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Я студент одного из лучших инженерных вузов страны. С детства занимаюсь собственными проектами. В школе меня особенно интересовала физика. Добился звания кандидата в национальную сборную по физике. Развил навыки командной работы, участвуя в лагерях и походах. За это время я совершил около 25 походов. Этот опыт помог мне понять важность рефлексии, лидерства, дружбы и синергии. В университете я сосредоточился на развитии технических навыков. Средний балл: 4,4/5.

Мои основные принципы: 1) Работать на благо общества. 2) Принимать перемены. 3) Всегда оставаться человеком. 4) Всегда быть честным. 5) Свобода и стабильность.

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Московский физико-технический институт

- **Бакалавр и магистр** по прикладной математике и физике
- Сентябрь 2019 – Июнь 2026
- Долгопрудный, Россия

## РАБОЧИЙ ОПЫТ

### Институт проблем управления

- Москва – Аналитик данных
- 09.2022 – 07.2023

Сбор данных из Бухгалтерской финансовой отчётности. Построение и проверка моделей прогнозирования финансовых показателей крупной выборки организаций.

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

- [CosmoProject](#) (C++, SFML) (Программист)

Программа в формате игры воспроизводит гравитационное взаимодействие между планетами и космическим кораблём (Законы Ньютона). Позволяет пользователю управлять кораблём, взлетать и садиться на планеты. Реализован zoom. Разработкой занимались 3 человека.

- [Победитель хакатона Тинькофф банка](#) (SQL, Python) (Аналитик данных)  
Сделан анализ работы 3 департаментов банка на основе данных. Введена метрика оценки эффективности работы. Решение разработано в команде из 5 человек.

- [Parser and article](#) (Аналитик данных)

Написан парсер веб сайта БФО. На основе данных произведён анализ крупной выборки компаний. Результаты приведены в статье: "Двухуровневая модель прогнозирования доходов крупномасштабной энергетической системы"  
DOI: 10.25728/datsys.2023.2.12

- [ML course](#) (Программист)

ML программы.

## СОБСТВЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

- Проект по розливу напитков.

Расчёт проекта по розливу напитков (дизайн системы, анализ конкурентов, стратегии выхода на рынок).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ

- Куратор студентов первого курса МФТИ.
- Помощь в работе студсовета ФРКТ МФТИ.
- Организация олимпиад МФТИ.



## СКИЛЫ

- **Программистские**  
Python, C/C++, SQL, Assembler.
- **Библиотеки python**  
NumPy, Pandas, Matplotlib, Pytorch, SciKit-Learn, Plotly, CatBoost, SciPy.
- **Другой софт**  
Git, LaTeX, Power BI, Linux, JupyterLab.

## НАГРАДЫ

- Кандидат в сборную Москвы по физике, 2018.
- Призёр регионального этапа ВСОШ по физике Москва, 2017.
- Призёр регионального этапа ВСОШ, Росатом, Физтех, МОШ по физике Москва, 2018.
- Участник регионального этапа ВСОШ по математике Москва, 2018.

## КУРСЫ (Link)

- [Cisco курсы](#) (2019).
- [SQL симулятор](#) (Karpov courses).
- [Диплом профессиональной переподготовки](#) (Data scientist).

## ЯЗЫКИ

- Русский (родной).
- English (B2).

## СПОРТ

- Плавание (3 разряд).
- Велосипед.
- Походы.
- Каратэ (1 кю).