

## 1 Личная информация

- ФИО: Рябов Олег Евгеньевич
- Телефон: 89801883670
- Email: riabov.oe@phystech.edu
- Telegram: @tinkof7
- Город: Долгопрудный
- Портфолио: в репозитории
- Цель: участие в "Школе математического моделирования в фармацевтике"

## 2 Образование

- ВУЗ: Московский физико-технический институт (МФТИ)
- Факультет: Физтех-школа электроники, фотоники и молекулярной физики (ФЭФМ)
- Направление: Прикладная математика и физика (ПМФ)
- Степень обучения: бакалавриат
- Год окончания: 2027

## 3 Дополнительное образование

- Курс математического моделирования от МФТИ (2024-2025г)
- "A/B week"Yandex (2025г)
- Курс "Машинное обучение в атомистическом моделировании"от Сколтеха (2025г)
- Школа по ML в биоинформатике от ФКН ВШЭ (2025г)
- Курс по хемоинформатике Незлобин МФТИ (2025г)
- Курс ОИЯИ "Молекулярное и материальное моделирование 2025"(2025г)
- Курс от НГУ по Ansys "Моделирование реагирующих потоков"(2025г)
- КУрс от ИТМО по хемоинформатике (2025г)
- Курс введение в научную деятельность от МФТИ (2025г)
- Курс "Физика карьеры"от Ассоциации Карьерных Консультантов (2025г)

## 4 Навыки

- Программа МФТИ по математическим дисциплинам:
  - Математический анализ/теория функций комплексного переменного
  - Аналитическая геометрия/линейная алгебра
  - Теория вероятности/математическая статистика
  - Машинное обучение
  - Дифференциальные уравнения/уравнения математической физики
  - Вычислительная математика
- Программа МФТИ по общей физике и теорфизике, химии и химической физике
- IT инструменты
  - C++ (годовой курс МФТИ) - уверенно
  - Python (годовой курс МФТИ) - уверенно
  - Git - уверенно
  - Linux (Ubuntu/Manjaro) - уверенно
  - Html, css, js, php - базовый уровень
  - SQL (в том числе через Python) - базовый уровень
  - Docker - базовый уровень
- Библиотеки Python
  - numpy
  - pandas
  - scipy
  - simpy
  - matplotlib
  - seaborn
  - bokeh
  - torch (pytorch)
  - aiogram
- Инструменты для моделирования
  - lammmps
  - gromacs
  - phonopy
  - rdkit
  - material project API

- mattersim
  - martini
  - ovito
- Языки:
  - Русский - носитель
  - Английский - B1/B2

## 5 Soft skills

- Усидчивость
- Концентрация
- Исполнительность
- Креативность