

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 по математическому моделированию систем (2025г)
- Курс от НГУ по Ansys (2025г)
- КУрс от ИТМО по хемоинформатике (2025г)
- Курс введение в научную деятельность от МФТИ (2025г)
- Курс Физика карьеры от Ассоциации Карьерных Консультантов (2025г)

4 Опыт работы

- Центр вычислительной физики МФТИ (менторский проект), расчет углов смачивания (since 2025)
- Преподавание в Очной Физико-Технической школе при МФТИ (информатика, математика) (since 2025)
- SKAT (Студенческий конкурс авиационного творчества от ФАЛТ МФТИ, вожатый) (2024, 2025)
- Приемная комиссия ФЭФМ МФТИ (представлял факультет) (2024)

5 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
 - mattersim
 - martini
 - ovito
- Языки:
 - Русский - носитель
 - Английский - B1/B2

6 Soft skills

- усидчивость
- концентрация
- исполнительность
- креативность