

# Орлов Александр

ayuorlov\_1@edu.hse.ru · +79299313162 · GitHub

Королёв, Московская область



## Опыт

---

- Международная лаборатория  
биоинформатики  
Стажер-исследователь  
ФКН ВШЭ  
2021-н.в.

## Образование

---

- Прикладная математика и информатика  
ГРА: 8.43/10  
Высшая Школа Экономики, ФКН  
2023
- Лицей научно-инженерного профиля  
Королёв  
2019

## Активности и Достижения

---

- Олимпиада студентов и выпускников  
«Высшая лига»  
Прикладная математика и информатика  
Диплом III степени, 2021
- Основы статистики  
Stepik
- Введение в машинное обучение  
Coursera
- Анализ данных в индустрии  
Тинькофф Образование
- Летняя школа по биоинформатике  
Участник  
2020, 2021
- Победитель и призер олимпиад школьников  
по математике  
РЭ ВОШ, Ломоносов, Курчатов, Физтех

## Навыки

---

- Технологии  
Python3, C++, NumPy, Scipy, Pandas, Scikit-learn,  
SQL, Linux, Bash, C, GNU Assembler, gdb, Git,  
GitHub Actions, LaTeX
- Математические предметы  
Линейная алгебра и геометрия, Матричные  
вычисления, Теория вероятностей, Математическая  
статистика, Математический анализ, Дискретная  
математика, Алгоритмы и структуры данных,  
Дифференциальные уравнения

## Проекты

---

- IQ-Beat  
Стажер в проекте по анализу ЭКГ сигналов  
Python3, NumPy, Scipy, Pandas, Git
- Веб-приложение агрегатор преподавателей  
Python3, Django, sqlite3
- Stupid-Telegram-Bot  
Python3, sqlite3, requests, telegram API

## Интересы

---

- Решение интересных задач
- Математика
- Аналитика, Машинное обучение
- Биология
- Хорошее кино и вечерние прогулки

## О себе

---

- Студент 2 курса ПМИ ФКН ВШЭ. Увлекаюсь математикой, анализом данных и их приложениями к прикладным задачам бизнеса и биологии. Прохожу майнор по биоинформатике. Отобрался на специализацию «Машинное обучение и приложения». Будущий студент Института Биоинформатики в 2021-2022 году.
- Прошел факультатив по функциональному анализу, сейчас прохожу факультатив по дополнительным главам теории вероятностей.
- В свободное от учебы и работы время занимаюсь изучением биоинформатики, анализом ЭКГ в рамках проекта, прогулками по городу или отдыхом за просмотром кино.