# Александра Сендерович

Телефон: 8 915 358 21 26 E-mail: AlexandraSenderovich@gmail.com Github: WhiteTeaDragon

## Образование

2018 – 2022 НИУ ВШЭ, факультет компьютерных наук,

образовательная программа "Прикладная математика и информатика"

GPA: 9.57 / 10 | Текущий рейтинг: 1 / 228

#### Релевантные курсы:

- Алгоритмы и структуры данных
- Изучение языков Python, C++
- Архитектура компьютеров и операционные системы

2019 Летняя практика "Основы компьютерного зрения и машинного обучения"

у доцента, к.ф.-м.н. А. Конушина пройдена на 10 баллов из 10

- Реализовала извлечение признаков НОС из картинки
- Использовала библиотеки scikit-learn и keras для создания моделей и тренировки нейросетей

## Достижения

2020 Диплом 1 степени олимпиады **Высшая лига** по профилю "Прикладная математика и информатика"

2019 Второе место в составе команды "Granb" на хакатоне Hack. Moscow v3.0

- Написала парсер для сайтов с помощью библиотеки BeautifulSoup
- Работала с API сайта last.fm

### Проекты

- 2020 Групповой программный проект "Разработка системы генерации лиц трёхмерных изображений"
  - Работала с трёхмерной компьютерной графикой
  - Реализовала один из двух шагов алгоритма переноса эмоций с одного лица на другое
- 2020 Участвовала в Школе будущих СТО
  - Участвовала в создании сервиса видеозвонков
  - Написала ORM и Rest Арі для взаимодействия с базами данных на Go

#### Стипендии

2018 – наст. время Грант Президента Российской Федерации за призёрство

на Всероссийской олимпиаде школьников по русскому языку 2016-2017, 2017-2018

2018 – наст. время Именная стипендия правительства Москвы

#### Навыки

C/C++:  $\bullet \bullet \bullet \circ$  Python:  $\bullet \bullet \bullet \circ$ 

 $\underline{\text{ET}}_{E}X: \quad \bullet \bullet \circ \circ$ 

 Языки: русский (родной), английский (Upper-Intermediate)

#### Научные интересы

Алгоритмы, компьютерное зрение, биоинформатика, лингвистика