

# Александра Сендерович

Телефон: 8 915 358 21 26    E-mail: [AlexandraSenderovich@gmail.com](mailto:AlexandraSenderovich@gmail.com)    Github: [WhiteTeaDragon](#)

## Образование

- 2018 – 2022    **НИУ ВШЭ**, факультет компьютерных наук,  
образовательная программа “Прикладная математика и информатика”  
GPA: 9.74 / 10 | Текущий рейтинг: 5 / 217  
**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 HOG 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 Api для взаимодействия с базами данных на Go

## Стипендии

- 2018 – наст. время    **Грант Президента Российской Федерации** за прижёрство  
на Всероссийской олимпиаде школьников по русскому языку 2016-2017, 2017-2018
- 2018 – наст. время    **Именная стипендия правительства Москвы**

## Навыки

C/C++:	● ● ● ● ○	<b>Языки:</b> русский (родной), английский (Upper-Intermediate)
Python:	● ● ● ○ ○	
SQL:	● ● ● ○ ○	
ИТХ:	● ● ● ○ ○	
Java:	● ● ○ ○ ○	
Go:	● ● ○ ○ ○	

## Научные интересы

Алгоритмы, компьютерное зрение, биоинформатика, лингвистика