



Кулешова Александра Ильинична

Стажер Data Science в СБЕР

📍 Москва

☎ +7 905 713 2765

✉ sun-kulich@yandex.ru

Возраст: 24 года

[aikuleshova](#)

[GitHub](#)

Навыки

Python

Умение писать чистый и понятный код, равномерно покрытый тестами

Data Science стэк

Numpy, Pandas, Matplotlib, Sklearn, Pytorch

Машинное обучение

Алгоритмы и Структуры Данных

Английский язык B2

Дополнительное Образование

Основы машинного обучения

VK Education в МГТУ

Июнь 2021

🔗 <https://park.vk.company/>

Углубленный Python

VK Education

Декабрь 2023

🔗 <https://education.vk.company/>

О себе

В настоящее время я прохожу стажировку на роль Data Science в СБЕР. Мои сильные стороны: трехлетний опыт работы в научной сфере, навыки работы в рабочей группе, высокая мотивация и ответственность, сочетание фундаментального и прикладного образования, активное развитие в сфере машинного обучения, искусственного интеллекта и обучения с подкреплением.

Опыт работы

СБЕР

Data Science

Июнь 2024 - н. в.

Машинное обучение и NLP в сфере моделирования и прогнозирования процессов, связанных с различными типами рисков.

Институт Общей Физики им. А.М. Прохорова РАН Инженер

Ноябрь 2020 - Июнь 2023

Проведение научных исследований в области биофизики. Разработка и выполнение экспериментов, обработка и анализ полученных данных, разработка программы для автоматической обработки ряда данных, участие в подготовке публикаций:

- DOI: [10.3390/biom12111613](https://doi.org/10.3390/biom12111613)
- DOI: [10.31857/S0006302923030079](https://doi.org/10.31857/S0006302923030079)

Образование

МФТИ (ФПМИ)

Прикладная математика и информатика

2022 - 2024

Магистратура

Англоязычная магистратура "Современные методы искусственного интеллекта" (Modern State of Artificial Intelligence)

Фундаментальные дисциплины: алгоритмы и структуры данных, методы оптимизации, теория вероятностей и статистика. Прикладные дисциплины: машинное обучение, компьютерное зрение, обучение с подкреплением, обработка естественного языка

Специализация: Перенос обучения в задаче локомоции с помощью механизма маскированного внутреннего внимания (Transfer learning in locomotion problem via masked Self-Attention mechanism).

НИЯУ МИФИ

Лазерная техника и лазерные технологии

2021 - 2023

Степень Магистра

Углубленные математические и естественнонаучные курсы. Спецкурсы и практикумы, в том числе: физические основы радиодифракции, физика лазеров, физика ультракоротких импульсов, волоконная оптика, экспериментальные методы фотоники, практикумы по фотонике и оптическим системам, практикумы по компьютерному моделированию оптических систем.

Специализация: Исследование свойств ДНК оптическими методами.

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Техническая физика

2017 - 2021

Степень Бакалавра

Математическая, естественнонаучная и общинженерная подготовка: базовые естественнонаучные дисциплины, спецкурсы по информационным технологиям и численным методам, вычислительные практикумы по применению современных математических пакетов для решения физических задач, экспериментальные методы в научной практике.

Специализация: Исследование физических свойств белков акустическими методами.