

Кулешова Александра Ильинична

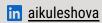
Стажер Data Science в СБЕР

Москва

+7 905 713 2765

sun-kulich@yandex.ru

Возраст: 24 года



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 В2

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/

0 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

Июнь 2024 - н. в.

Data Science

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

Институт Общей Физики им. А.М. Прохорова РАН Ноябрь 2020 - Июнь 2023 Инженер

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

• DOI: <u>10.31857/S0006302923030079</u>

Образование

МФТИ (ФПМИ)

2022 - 2024

Прикладная математика и информатика

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

2021 - 2023

Лазерная техника и лазерные технологии

Степень Магистра

Углубленные математические и естественнонаучные курсы. Спецкурсы и практикумы, в том числе: физические основы радиофотоники, 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

2017 - 2021

Техническая физика

Степень Бакалавра

Математическая, естественнонаучная и общеинженерная 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.

<u>Специализация:</u> Исследование физических свойств белков акустическими методами.