

# Котухов Андрей

Возраст: 21 год

# DATA SCIENTIST

## КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ



+7(916)744-40-11



andrewhoter@gmail.com

Telegram: @MonkeyKinGod

GITHUB: https://github.com/AndrewKotukhov3356

Kaggle: https://www.kaggle.com/andrewkotukhov

## О СЕБЕ

В свободное время занимаюсь проектной деятельностью. Общительный, душа компании. С ответственностью подхожу к работе, люблю открывать для себя что-то новое.

## КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАВЫКИ

C++, R, Assembler на архитектуре RISC-V

## языки

Английский язык (C1) IELTS CERTIFICATED (ACADEMIC IELTS TEST)

#### ХОРЕИ

Занимаюсь спортом, чемпион Кубка Европы, Черный пояс II Dan по тхэквондо GTF, кандидат в мастера спорта. Играю в баскетбол и шахматы.

## ОПЫТ РАБОТЫ

#### Тинькофф Банк (2 месяца)

Практика в роли бизнес-аналитика.

Реализовал систему обратной связи по обращениям сотрудников:

- сбор и анализ потребностей, работа с заказчиком
- формирование бизнес, функциональных и системных требований
- постановка задач дизайнеру, команде разработки
- проведение UI/UX-ревью.

Учебный ассистент на курсе "Дискретная Математика 2" для студентов НИУ ВШЭ (2022-2023)

#### **ОБРАЗОВАНИЕ**

**НИУ ВШЭ "Прикладной анализ данных"** 01.09.2019 — 03.07.2023

U1.07.2017 — U5.07.2025

UniversityOfLondon "Data Science and Business Analytics"

01.09.2020 - 31.08.2023

Лицей НИУ ВШЭ "Математика, информатика, инженерия"

01.09.2017 - 31.08.2019

## КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ И ЗНАНИЯ

- Уверенные знания языка программирования Python и связанных с ним библиотек машинного обучения, таких как NLTK, TextBlob, Gensim, Spacy, Keras, Tensorflow, Torch и Sklearn. Опыт работы со статистическим модулем Statsmodels. Научными модулями: NumPy и SciPy. Графические модули: Matplotlib, Seaborn и Plotly. Опыт работы с Huggingface, а именно с такими трансформерами как GPT, BERT, SET-FIT.
- Углубленные знания в области машинного обучения, математического анализа, дискретной математики.
- Уверенные знания статистики, теории оптимизации и ряда других математических дисциплин.
- Понимание бизнес-процессов и умение моделировать их с помощью MS Visio и DRAW.IO. Опытный пользователь Tableu. SQL.

## ПРОЕКТЫ

- Выпускная квалификационная работа на тему: "High Frequency Trading Model Analysis" под руководством Лукьянченко П.П. (Руководитель исследовательскими проектами в сфере применения искусственного интеллекта в задачах финансовой математики).
- Программный проект "Генерация названий компаний" совместно с ПАО "Сбербанк" под руководством Ледовского Александра (DS/Analytics Team Lead in Avito). В рамках проекта был реализован генератор слов с помощью метрики TF-IDF, а также генератор названий из полученных слов.
- Принимал участие в более чем 10 kaggle соревнованиях.