

## Дмитрий Мохов

Желаемая должность: Intern/Junior Data Scientist

# Контактная информация:

Телефон: +7(922)-161-15-09

Электронная почта: mokhov.da@yandex.ru

GitHub: @DmitryMokhov LeetCode: @DmitryMokhov

#### Ключевые навыки и знания:

- Знание Python, библиотек машинного обучения и анализа данных;
- Понимание алгоритмов и метрик качества, применяющихся в задачах машинного обучения;
- Визуализация и обработка данных;
- 3hahue SQL;
- Математическая статистика;
- Базовые навыки работы с Git;
- английский уровень B2.

## Опыт программирования и решения задач машинного обучения:

Хорошо знаком с функциями библиотеки scikit-learn, решал в основном задачи классификации и регрессии (градиентный спуск, Random Forest, градиентный бустинг, SVM), хотя сталкивался и с задачами обучения без учителя (кластеризация, тематическое моделирование). Ноутбуки решений можно найти на GitHub. Также решил немало задач на LeetCode в целях совершенствования навыков Python.

### Образование:

- 2017 настоящее время: Уральский федеральный университет, Физико-технологический институт, специальность «Электроника и наноэлектроника»;
- 2020: Курсы из специализации «Машинное обучение и анализ данных» от МФТИ и Yandex:
  - Математика и Python для анализа данных;
  - о Обучение на размеченных данных;
  - о Поиск структуры в данных;
- 2020: Kypc «IoT Fundamentals: Big Data & Analytics».

#### О себе

Будучи физиком по специальности, я начал изучать программирование с целью самообразования, а также, чтобы дать себе карьерный "план Б". Однако чем больше я узнавал о перспективах начинающего специалиста в обоих сферах, тем больше я понимал, что "план Б" должен стать "планом А". Я начинал с изучения С#, проходил курсы на платформе ulearn, но вскоре перешёл на Руthon. Свой путь в Data Science я начал с курса «IoT Fundamentals: Big Data & Analytics" от Cisco, который проходил в университете. Data Science привлёк меня набором умений, развивающихся у специалистов в этой области — это математика и статистика, навыки программирования, а также понимание специфики бизнес-задач и данных, с которыми предстоит работать. Интерес к задачам Data Science и Machine Learning, вместе с растущей популярностью этого направления и многообещающими карьерными перспективами, определяет мое желание развиваться в качестве Data Scientist`а и готовность прикладывать к этому все возможные усилия.