# Вадим Куликов – Data Scientist

<u>akarinokadze@yandex.ru</u>

**4** +7 (916) 921-60-96

Дубна, Россия, GMT+3

Akarinokadze

kulikov-vadim

Akari no kadze

### О СЕБЕ

Data Scientist и руководитель отдела R&D в сфере защитной полиграфии.

За время учёбы в Яндекс.Практикум <u>освоил</u> Python, SQL и основные инструменты для машинного обучения. Дополнительно прошёл курсы по Python: <u>67</u> и <u>512</u> и по основам статистики: <u>76</u> от Института биоинформатики.

По результатам защиты проекта в мастерской Практикума был приглашён заказчиком в стартап приложения для контроля финансов *Nimbler app* в роли Data Scientist'a. Изучаю **ML system design** и готовлю модели к внедрению в приложение в качестве микросервиса.

Пять лет опыта руководителем группы разработчиков. С азартом берусь за выполнение задач с неочевидным решением. Работая технологом, довёл от идеи до промышленной реализации ряд решений, в том числе для международного рынка, на два из них получил патенты.

В настоящий момент ищу full-time работу в роли Data Scientist / ML engineer. Удалённо или гибридный график с 1 днём в Москве или север МО.

#### НАВЫКИ

- Языки программирования: Python, SQL
- Фреймворки и инструменты: sklearn, pytorch, tensorflow, keras, transformers, numpy, scipy, matplotlib, seaborn, plotly, pandas, pandas\_profiling, LightGBM, CatBoost, nltk, re, sqlalchemy, SHAP, PIL, keras\_nlp, sentence\_transformers, os, glob, sys, collections.
- СУБД: PostgreSQL
- **Распределённые вычисления**: Spark
- Другое: Git, bash
- Языки: Русский (носитель), Английский (В2), Испанский (В1)
- Soft skills: системное мышление, ответственность, деловая интуиция

# РАБОЧИЙ ОПЫТ

Data Scientist – Nimbler app (приложение для контроля финансов) project-based

авг. 2022 – по Н.В.

- Разработал каталог категорий трат для приложения контроля финансов.
- Организовал сбор и разметку данных для задачи классификации на платформе toloka.ai с ограничениями по бюджету.
- Провёл анализ эффективности различных моделей категоризации и кластеризации, что позволило поднять точность предсказаний до 80%.

**Начальник R&D** – КРИПТЕН (голографические средства защиты для спец-документов) full-time

май 2018 – по Н.В.

- Вместе с командой разработали и внедрили в производство ряд новых средств защиты спец-документов.
- Запатентовали несколько уникальных технологических решений в области спец-полиграфии.
- Ведём постоянный анализ технологических процессов и занимаемся их совершенствованием.
- Занимаюсь внедрением систем автоматического контроля качества выпускаемой продукции, сбора статистики и верификации подлинности, в том числе с применением машинного обучения.

Ведущий инженер-технолог — *КРИПТЕН* Инженер-технолог — *КРИПТЕН* 

мар. 2017 – май 2018

фев. 2012 – мар. 2017

## **ОБРАЗОВАНИЕ**

**Курс профессиональной подготовки DataScience+** онлайн

**Бакалавр по специальности Промышленное и Гражданское Строительство** дистанционно

**Референт-переводчик с испанского языка** очно, с отличием

**Магистр по специальности Химия** очно, с отличием

Яндекс.Практикум, 2022 – 2023

Московский Государственный Строительный Институт, 2014 — 2016

> Российский университет дружбы народов, 2004 — 2011

> Российский университет дружбы народов, 2004 — 2011