

# Вадим Куликов – Data Scientist

✉ [akarinokadze@yandex.ru](mailto:akarinokadze@yandex.ru)  
☎ +7 (916) 921-60-96  
📍 Дубна, Россия, GMT+3

🌐 [Akarinokadze](#)  
📌 [vadim-kulikov](#)  
📌 [Akari no kadze](#)

## О СЕБЕ

---

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

За время учёбы в Яндекс.Практикум [освоил](#) Python, SQL и основные инструменты для машинного обучения. Дополнительно прошёл курсы по Python: [67](#) и [512](#) от Института биоинформатики.

По результатам защиты проекта в мастерской Практикума был приглашён заказчиком в стартап приложения для контроля финансов *Nimble app* в роли Data Scientist'a. Организовал сбор и разметку данных для проекта. Провёл исследование по подбору моделей для классификации и кластеризации. Изучаю фреймворк **Kedro** и готовлю модель к внедрению в качестве микросервиса на его основе.

Пять лет опыта руководителем группы разработчиков. С азартом берусь за выполнение задач с неочевидным решением. Работая технологом дошёл 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 (B2), Испанский (B1)
- **Soft skills:** системное мышление, ответственность, деловая интуиция

## РАБОЧИЙ ОПЫТ

---

**Data Scientist – Nimble 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. Являюсь автором двух из них.
- Ведём постоянный анализ технологических процессов и занимаемся их совершенствованием.
- Занимаюсь внедрением систем автоматического контроля качества выпускаемой продукции, сбора статистики и верификации подлинности с применением машинного обучения.

**Ведущий инженер-технолог – КРИПТЕН**

мар. 2017 – май 2018

**Инженер-технолог – КРИПТЕН**

фев. 2012 – мар. 2017

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

**Курс профессиональной подготовки DataScience+**  
онлайн

*Яндекс.Практикум,*  
2022 – 2023

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

*Московский Государственный Строительный Институт,*  
2014 – 2016

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

*Российский университет дружбы народов,*  
2004 – 2011

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

*Российский университет дружбы народов,*  
2004 – 2011