

Вадим Куликов – Data Scientist

✉ 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](#) и по основам статистики: [76](#) 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'а. Изучаю **ML system design** и готовлю модели к внедрению в приложение в виде 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. Офис, удалённо или гибридный график в Москве или север МО.

НАВЫКИ

- **Языки программирования:** Python, SQL
- **Фреймворки и инструменты:** Kedro, FastAPI, sklearn, pytorch, tensorflow, keras, keras_nlp, transformers, sentence_transformers, SPACY, numpy, matplotlib, seaborn, plotly, pandas, ydata_profiling, LightGBM, CatBoost, sqlalchemy, SHAP, PIL.
- **СУБД:** PostgreSQL.
- **Распределённые вычисления:** Spark.
- **Другое:** Git, bash, docker.
- **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%.
- На базе фреймворка Kedro написал микросервис предсказания категории в виде docker-контейнера, для работы на сервере через API.

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

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

ДОП. ИНФОРМАЦИЯ, ДОСТИЖЕНИЯ

Хакатон – Участие в кросс-функциональном [хакатоне](#) по тематическому анализу публикаций в социальной сети LinkedIn,
выявление постов на тему наставничества и менторства: июнь 2023

- сбор и подготовка исходных данных;
- тематическое моделирование публикаций;
- анализ полученных результатов (выделение наиболее популярных тем, ключевых слов).