

БУЛАТ ГУМЕРОВ

ML engineer / Data scientist

Казань / Удаленно

+7 (995) 487-82-00

t.me/gumerovbr

work@gumerovbr.ru

<https://github.com/gumaonelove>

ОПЫТ работы 2 года 4 месяца

Институт прикладной семиотики академии наук РТ, Казань — ML engineer NLP ASR TTS R&D

апрель 2022 - настоящее время

- 1) Разработка ASR и TTS татарской речи, сбор и обработка датасета, обучение нейросетей Whisper, MMS, Bark.
- 2) Разработка нейросетевого переводчика русско-татарской языковой пары, сбор и обработка обучающего датасета, тестирование различных архитектур нейросетей: CNN, RNN, Transformer. Выкатывание моделей в прод, контроль качества и до-обучение.
- 3) Разработка татароязычных языковых моделей. NLP. distill-bert, distill-gp2, bart.
- 4) Организация хакатона ТатарБу 2023 в рамках Kazan Digital Week 2023.

Таттелеком Диджитал, Казань — ML engineer CV R&D

июнь 2023 - август 2023

- 1) Участвовал в организации соревнования Letai racing на Kazan Digital Week 2023, обучил ResNet для управления машинкой.
- 2) Проект Телескоп. Разработал сервис детектирования драк (YOLOv8) на потоке с видео камер безопасного города в РТ. Разработал поисковой движок, позволяющий искать с учетом опечаток и словоформ по адресам расположения видеокамер.
- 3) Разработал сервис распознавания лиц для СКУД с использованием DeepFace.
- 4) Запустил программу практик в КНИТУ-КАИ по направлению машинного обучения на кафедре ПМИ

Другое, Казань — ML engineer & Backend developer

май 2022 - июнь 2023

- 1) Разработал сервис классификации текстов.
- 2) Руководил командой разработки интернет магазинов и корпоративных сайтов. Составлял тех задания и общался с заказчиками.
- 3) Проектировал микросервисную архитектуру проектов. Занимался devops. docker, docker compose

СКИЛЫ

Python, PyTorch, HuggingFace, Docker, FastAPI, CI/CD, SQL, NLP, CV, Postgresql

НАГРАДЫ

Цифровой прорыв ИИ СЗФО 2023- 2nd CV.

Цифровой прорыв ИИ СФО 2023- 3rd NLP.

AiTatCulture 2022 - 1st CV GAN.

ТатарБУ 2022 - 1st ASR TTS NLP.

ЯЗЫКИ

Russian - native
English - B1

ОБРАЗОВАНИЕ

КНИТУ КАИ - Бакалавриат
09.03.04 Программная инженерия

КУРСЫ

Специалист по Data science+ - Яндекс Практикум
Data science. Настоящее время.

Deep Learning Advanced - Тинькофф Поколение
Deep Learning. Настоящее время.

Deep Learning - Тинькофф Поколение
Deep Learning. 2023

Алгоритмы и структуры данных для студентов - Тинькофф Образование
Алгоритмы и структуры данных. 2023

Machine Learning - Тинькофф Поколение
Machine Learning. 2022

Deep learning school - МФТИ ФПИ
Deep Learning. 202