# Ларькин Владимир Дмитриевич

# Инженер по машинному обучению

<u>vladimir@larkin.one</u> <u>t.me/vlarkin</u>

github.com/NetherQuartz kaggle.com/vladimirlarkin

#### обо мне

Умею программировать, знаком с задачами и алгоритмами машинного обучения, метриками качества моделей, методами оптимизации, регуляризации, подбора гиперпараметров. Имею опыт решения задач из областей NLP и CV, а также упаковки и деплоя моделей.

# ОПЫТ РАБОТЫ

# AB Coфт - ML-инженер

С ОКТЯБРЯ 2021 ПО НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

### ИЗБРАННЫЕ ПРОЕКТЫ

- Нейронная сеть для генерации сценариев телешоу для телеканала СТС новость, интервью;
- детекция людей за спиной пользователя с помощью веб-камеры — код, демо;
- генерация лиц с помощью собственной GAN <u>colab</u>.

Другие мои проекты доступны на GitHub.

#### ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

# Московский авиационный институт – бакалавриат

С СЕНТЯБРЯ 2018 ПО ИЮНЬ 2022

Институт №8 «Компьютерные науки и прикладная математика», кафедра 805 «Математическая кибернетика».

Тема ВКР: «Построение системы генерации стилизованных текстов с использованием алгоритмов искусственного интеллекта и нейронных сетей».

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- <u>Deep Learning School (I семестр)</u> диплом I степени
- <u>Нейронные сети и компьютерное зрение</u> с отличием
- Программирование на языке С++ с отличием
- Разработка Android-приложений на Kotlin с отличием



#### НАВЫКИ

Классическое ML Нейронные сети Компьютерное зрение Обработка естественного языка

#### **БИБЛИОТЕКИ**

sklearn pytorch catboost pandas seaborn flask

## ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Python C# C/C++ SQL Bash

### **ТЕХНОЛОГИИ**

Linux Git Docker GitLab CI/CD LaTeX

#### **ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ**

английский — B2 итальянский — A2