# Владимир Ларькин

vladimir@larkin.one github.com/NetherQuartz t.me/vlarkin kaggle.com/vladimirlarkin

Желаемая позиция — инженер ML.



Умею программировать, знаком с основными задачами и алгоритмами классического машинного обучения и компьютерного зрения, метриками качества моделей, методами оптимизации и регуляризации. Многократно применял эти навыки при решении учебных задач, в соревнованиях на Kaggle и при разработке собственных проектов.

Заинтересован в трудоустройстве в области машинного обучения.

#### мои проекты

# Детекция людей за спиной пользователя с помощью веб-камеры

Код: <a href="https://github.com/NetherQuartz/PeopleBehindDetector">https://github.com/NetherQuartz/PeopleBehindDetector</a>

Демо: <a href="https://people-behind-detector.herokuapp.com/">https://people-behind-detector.herokuapp.com/</a>

## Генерация хокку с помощью цепей Маркова

Код: <a href="https://github.com/NetherQuartz/HaikuGenerator">https://github.com/NetherQuartz/HaikuGenerator</a>

#### Генерация лиц с помощью собственной GAN

Colab:

https://colab.research.google.com/drive/14-kVkx\_WPzp9KL1kubxqTwCD-ADa9aoo?usp=sharing

### **ОБРАЗОВАНИЕ**

# Московский авиационный институт – бакалавриат

С СЕНТЯБРЯ 2018 ПО НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ, 4 КУРС

Институт №8 «Информационные технологии и прикладная математика», кафедра 805 «Математическая кибернетика».

Тема ВКР: «Прогнозирование тренда временных рядов на основе автоматической классификации паттернов технического анализа».

#### ОНЛАЙН-КУРСЫ

<u>Deep Learning School (I семестр)</u> — II степени

<u>Нейронные сети и компьютерное зрение</u> — с отличием

<u>Программирование на языке C++</u> — с отличием

<u>Разработка Android-приложений на Kotlin</u> — с отличием



#### **НАВЫКИ**

Классическое ML Нейронные сети Компьютерное зрение Реляционные БД Алгоритмы Паттерны проектирования Контроль версий

#### **БИБЛИОТЕКИ**

sklearn pytorch catboost catalyst pandas seaborn optuna

#### ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Python C# C/C++ SQL Bash

#### **ТЕХНОЛОГИИ**

Jupyter Notebook Linux Git

#### **ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ**

английский— В2 итальянский— А1