# Владимир Ларькин

Желаемая позиция — инженер ML.

обо мне

Хорошо владею языками Python, C#, C, C++. 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 и при разработке собственных проектов.

Заинтересован в работе в области машинного обучения.

### мои проекты

## Детекция людей за спиной пользователя с помощью веб-камеры

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

## 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

Разработка Android-приложений на Kotlin — с отличием

г. Москва, м. Речной вокзал vladimir@larkin.one
t.me/vlarkin
github.com/NetherQuartz

#### **НАВЫКИ**

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

#### **ТЕХНОЛОГИИ**

Python
Jupyter Notebook
sklearn
pytorch
catboost
catalyst
pandas
SQL
Linux, shell
Git
C/C++
C#

## ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

английский— В2 итальянский— А1