# Владимир Ларькин

Желаемая позиция — инженер ML.

обо мне

Имею опыт программирования, полученный при выполнении лабораторных и курсовых работ и при реализации собственных проектов. Хорошо владею языками Python, С#, С, С++, имел дело с Kotlin при разработке приложения для Android. Учусь в МАИ на 3 курсе на факультете информационных технологий и прикладной математики.

Заинтересован в получении профессии 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/NetherOuartz/HaikuGenerator">https://github.com/NetherOuartz/HaikuGenerator</a>

Генерация лиц с помощью собственной GAN

Colab:

https://colab.research.google.com/drive/14-kVkx WPzp9KL1kubxqTwC D-ADa9ao0?usp=sharing

### **ОБРАЗОВАНИЕ**

## Московский авиационный институт — бакалавриат

С СЕНТЯБРЯ 2018 ПО НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

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

Нейронные сети и компьютерное зрение — с отличием Программирование на языке C++ — с отличием Разработка Android-приложений на Kotlin — с отличием Deep Learning School (I семестр) — сертификат пока не выдан

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

#### **НАВЫКИ**

Статистика
Классический ML
Нейронные сети
Компьютерное зрение
Реляционные БД
Алгоритмы
Структуры данных
Паттерны ООП

#### **ТЕХНОЛОГИИ**

Python
Jupyter Notebook
sklearn, pytorch, catboost
pandas
SQL
Linux, bash
Git
PyCharm
C/C++
C#

#### **ЯЗЫКИ**

русский (родной)

**английский** (технический, немного разговорный)

итальянский (начальный)