

# Вяткин Александр

Email: a.vyatkinn@icloud.com

Телефон: +7-912-233-33-59

Telegram: @blckvia

## О СЕБЕ

**Junior Python Developer** с проектным опытом в Computer Vision и Backend. Нахожусь в поиске позиции Junior Python Developer.

## НАВЫКИ

- **Языки программирования:** Python, JavaScript, SQL, Bash
- **Библиотеки:** Django, Django Rest Framework, PyTorch, NumPy, SciPy, Pandas, Matplotlib, OpenCV, seaborn
- **Разработка:** Code review, Design patterns, Data Structures and Algorithms
- **Утилиты:** Git, PostgreSQL, MySQL, Linux
- **Английский:** IELTS: CEFR Level **B2** from 29/04/21. **Valid** until 29/04/23
- **Софт Скиллы:** Ответственность, инициативность, внимание к деталям, работа в команде, легко и быстро обучаем.

## ПРОЕКТЫ

- **Stories API:** Простой Rest Api с использованием Django Rest Framework. Пользователь должен авторизовываться по email и паролю. Пользователь может постить истории, удалять, листить и не имеет доступа к историям принадлежащим другим пользователям. Пользователь не может добавлять историю если его квота исчерпана. Администратор может удалять, создавать, листить пользователей и их истории. Администратор может выставять квоту каждому пользователю. Изначально квота у пользователя не определена.
- **Face Recognition:** Реализовал ряд алгоритмов распознавания лиц, сравнивая их для получения наилучшего результата.
- **Telegram Bot:** В основном использовал transfer learning на две сетки VGG16 и ResNet. Есть возможность выбрать из 6ти стилей один по вашему выбору, позже отправляете фото в бот и он выдаёт обработанное фото в выбранном стиле, но так же можно загрузить свой стиль (отправить картинку в каком стиле желаете что бы твоё фото было обработано) и нейронка выдаст обработку фотки на выбранный стиль. Так же можно улучшить качество фото (апскейлинг), но на тестовой версии это возможно только на маленьких фото, так как запускается с коллаба + сейчас про версии нет и гпу не хватает для реализации, так как фото улучшается в 4 раза.

## ОПЫТ РАБОТЫ

- **ООО "Газпромнефть-Хантос"** Ханты-Мансийск, ЮПМ  
*Mobile Superintendent* Декабрь 2017 - Апрель 2022
  - **Анализ:** Проводил анализ и составлял по блоку ОД сводную таблицу по сотрудникам (около 1000 сотрудников) для еженедельной отчетности.
  - **Контроль:** Контролировал и проверял безопасную работу подрядных организаций на месторождении, а также контролировал монтажи, демонтаж УЭЦН.
- **ИП "Кондаков"** Екатеринбург  
*Project Manager* Сентябрь 2014 - Ноябрь 2017
  - **Анализ:** Контролировал полный цикл деятельности актуарного отдела, включая проведенный анализ рынка и конкурентов.
  - **Контроль:** Отвечал за контроль закупки товаров и общение с партнерами.
- **ООО "Гала-Центр"** Екатеринбург  
*Project Manager* Сентябрь 2012 — Февраль 2013
  - **Статистический анализ:** Проводил статистический анализ данных деятельности отдела закупок. Работа в программе 1С (отчеты, аналитика, счета)
  - **Мониторинг:** Отслеживал товары для дальнейших покупок. Формировал ассортимент с учетом экономической эффективности.
  - **Командировки в Китай:** Закупки, логистика и хранение. Контролировал полный цикл деятельности актуарного отдела, включая проведенный анализ.

## КУРСЫ

- **Deep Learning School by MIPT:** Deep learning CV specialization
- **Coursera:** Machine Learning

## ОБРАЗОВАНИЕ

- **УРФУ им. Б.Н. Ельцина, Экономист-Менеджер** Екатеринбург, Россия  
*Антикризисное управление* 2007 - 2012
- **ТюмГНГУ, Магистр** Тюмень, Россия  
*Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.* 2015 - 2018