# Еланцева Екатерина Data Scientist

katy0610@mail.ru

**\** +7(903)256-90-27

Moscow, Russia

### ПРОЕКТЫ

#### Проекты

🛗 Сентябрь 2019 - наст. время

-Реализация GAN для переноса стиля на изображение:

PyTorch, CycleGan

https://github.com/Chupacabrik/cyclegan\_pytorch

-Детекция объектов с помощью предобученной YOLO и OpenCV:

https://github.com/Chupacabrik/Yolo

-Мультиклассовая класификация персонажей Симпсонов:

https://github.com/Chupacabrik/Simpsons\_classifier

- Классификация изображений тарелок на чистые и грязные:

Computer vision, аугментация, transfer learning, Keras

https://github.com/Chupacabrik/Plates

- Предсказание наличия злокачественного образования по

изображению и табличным данным:

первичный анализ данных, визуализация, классификация

 $https://github.com/Chupacabrik/Melanoma\_kaggle$ 

- Генерация названий научной статьи по ее аннотации:

BERT, SQuAD

https://github.com/Chupacabrik/Title-Generation

#### Соревнования по ML

**Ш** Ноябрь 2019 - наст. время

- ODS COVID-19: предсказание количества заболевших по регионам России, top 18%
- X5-RetailHero: Нужно ли отправить СМС клиенту? (Предсказание Uplift-метрики), top 15%
- OneTwoTrip Contest: предсказание вероятности возврата билета на самолет, определение вероятности покупки клиентом дополнительной услуги top 25%

## ОПЫТ РАБОТЫ

Ведущий специалист по расчетам с контрагентами

#### ООО Рамблер Интернет Холдинг

**Ш** Ноябрь 2014 - наст. время

- Составление, согласование и корректировка отчетности по продажам;
- Автоматизация составления отчетности с помощью макросов и Power Query;

Финансовый аналитик

#### ГК Энтузиаст

- Создание отчетности по отслеживанию дебиторсокй задолженности;
- Контроль прихода денежных средств;

#### НАВЫКИ

• Разработка

Python | SQL

Machine Learning

catBoost XGBoost
LightGBM pandas numpy
matplotlib Keras PyTorch

• Математика

Математическая статистика

Линейная алгебра

Теория вероятности

## ОБРАЗОВАНИЕ

Экономист-математик

НИУ Высшая Школа Экономики

**2008 - 2013** 

## КУРСЫ

Введение в Data Science и машинное обучение

#### MLcourse.ai

**Ш** Сентябрь 2019

Нейронные сети и компьютерное зрение

#### **Stepik**

Нейронные сети и обработка текста **Stepik** 

**Ж** Январь 2020

## ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

English

Intermediate