

АЛЁНА АКИМОЧЕВА

DATA ANALYST

НАВЫКИ

- Python
- Pandas
- NumPy
- Sckit-Learn
- Spark
- SQL
- Jupyter Notebook
- Data Cleaning
- Data Visualization
- Statistics

СЕРТИФИКАТЫ

• Complete Machine Learning and Data Science: Zero to Mastery

Приобретенные навыки:

- 1. выбор подходящей модели машинного обучения для каждого типа задачи
- 2. построение нейронной сети, используя TensorFlow
- Основы статистики

Приобретенные навыки:

- 1. Основные принципы статистического анализа
- 2. Интерпретация и визуализация получаемых результатов
- С другими сертификатами можно ознакомиться здесь: alyona.pythonanywhere.com

ПРОЕКТЫ

Oregon Wildlife

- Построена модель, классифицирующая изображение
- Mobile net v2 model
- Tensor Flow

Networks: Company Emails

- Построена модель, предсказывающая образование связей сети
- NetworkX
- Gradient Boosting Classifier

Spam Or Not

- Построена модель, классифицирующая текстовое сообщение
- Count Vectorizer, Tfidf Vectorizer
- Multinomial NB, SVC, Logistic Regression

ОБРАЗОВАНИЕ

МАГИСТР • 2020 • МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА

ВКР на тему: «Терминальное управление вертолетом с учетом ограничений»

БАКАЛАВР • 2018 • МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА

ВКР на тему: «Математическое моделирование распределения тепла в цилиндрической трубке»







