|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АА 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](http://alyona.pythonanywhere.com/work.html) | |  | | --- | | Алёна АкимочеваData Analyst |  Проекты [Oregon Wildlife](https://github.com/alyona0909/Oregon-Wildlife)   * Построена модель, классифицирующая изображение * Mobile net v2 model * Tensor Flow   [Networks : Company Emails](https://github.com/alyona0909/Networks-Company_Emails)   * Построена модель, предсказывающая образование связей сети * NetworkX * Gradient Boosting Classifier   [Spam Or Not](https://github.com/alyona0909/Spam-Or-Not)   * Построена модель, классифицирующая текстовое сообщение * Count Vectorizer, Tfidf Vectorizer * Multinomial NB, SVC, Logistic Regression   С другими проектами можно ознакомиться по ссылке:  [Проекты](http://alyona.pythonanywhere.com/works.html) ОбразованиеМагистр • 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» |