

Черненко Алексей Евгеньевич

Желаемая должность: data scientist

Дата рождения: 25.06.1992 г.

Проживание: МО, г. Сергиев Посад

Готов к командировкам. Готов к переезду.

Ключевые знания и навыки:

- Владение необходимым для задач data science математическим аппаратом.
- Знание основных алгоритмов и задач машинного обучения.
- Языки программирования: C#, Python.
- Базы данных: MySQL, mongoDB.
- Библиотеки для работы с данными: numpy, scipy, matplotlib.
- Библиотеки машинного обучения: scikit-learn, h2o, XGBoost, Catboost.
- Парсинг и краулинг данных в сети: xpath, scrapy, Selenium.
- Английский язык: Pre-Intermediate

Опыт работы:

12.2015 – н.в., научный сотрудник

ФГКУ «12 ЦНИИ» Минобороны России, МО, г. Сергиев Посад

- Проведение научных исследований.
- Разработка алгоритмов и программ для статистического моделирования физических процессов методом Монте-Карло.
- Участие с докладами на научных конференциях.

08.2015 – 12.2015, электромеханик связи

Челябинский региональный центр связи, ОАО «РЖД», г. Челябинск

- обслуживание оборудования связи и электропитания

Образование:

2020 Онлайн-Курсы GeekBrains

Факультет «Искусственного интеллекта» Geek University, сертификаты.

2015 Омский Государственный университет Путей Сообщения, г.Омск

Специальность «Автоматика, телемеханика и связь на ж.д. транспорте»

Специализация «Волоконно-оптические системы передачи и сети связи»,

высшее образование, диплом с отличием.

Портфолио:

1. Учебный проект – Задача регрессии. Предсказание цен на недвижимость.
https://github.com/aechernenko/gbu_ai/blob/master/PROJECTS/python_data_science_1/AChernenko_source.ipynb
2. Учебный проект – Задача Классификации. Предсказание невыполнения клиентом кредитных обязательств.
https://github.com/aechernenko/gbu_ai/blob/master/PROJECTS/python_data_scince_2/ACChernenko_source.ipynb
3. Учебный проект: Разработка алгоритмов Случайный лес и Градиентный бустинг.
https://github.com/aechernenko/gbu_ai/tree/master/PROJECTS/algorithms_for_data_science
4. Учебный проект. Статистический анализ данных
https://github.com/aechernenko/gbu_ai/blob/master/PROJECTS/matstat/AE_Chernenko_source.ipynb
5. Учебный проект. Создание API-сервиса для модели предсказания вероятности наступления страхового случая по КАСКО.
Проект - <https://github.com/aechernenko/claim-ind>
Сервис на Heroku - <https://claim-ind.herokuapp.com>