

**Черненко Алексей Евгеньевич**

Желаемая должность: data scientist  
Дата рождения: 25.06.1992 г.  
Проживание: МО, г. Сергиев Посад  
Готов к командировкам.

**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/A\\_Chernenko\\_source.ipynb](https://github.com/aechernenko/gbu_ai/blob/master/_PROJECTS/python_data_science_1/A_Chernenko_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/AC\\_hernenko\\_source.ipynb](https://github.com/aechernenko/gbu_ai/blob/master/_PROJECTS/python_data_scince_2/AC_hernenko_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](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](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>