

ДАРЬЯ ВОЛЬХИН

+79155538050 | daria@volkhin.com | Москва | <https://github.com/VolkhinD/>

Data Scientist с фундаментальным техническим образованием и 2-летним опытом работы в research

НАВЫКИ

- Фундаментальное понимание алгоритмов машинного обучения: предварительная обработка данных, алгоритмы регрессии, случайный лес, бустинги, временные ряды
- Deep Learning: Нейронные сети, NLP, Computer Vision
- Python: NumPy, SciPy, Scikit-learn, Pandas, PyTorch, Keras, XGBoost
- Визуализация данных: Tableau, Matplotlib, Seaborn
- Фундаментальное понимание статистики: дизайн эксперимента, PCA, Cluster analysis
- Java
- Other Software/Tools: SQL, Git
- Знание Английского языка

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский Физико Технический Институт (2011 - 2017)

Прикладная Физика и Математика

ОПЫТ РАБОТЫ

Учитель Математики, Russian School of Mathematics, Mountain View, CA Октябрь 2018 — Июль 2022

Research Data Scientist, Российский Химико-Технологический Университет имени Д. М. Менделеева Июль 2015 — Июль 2017

- Работала в сотрудничестве с командой биологов над количественным анализом данных, полученных в результате экспериментов.
- Использовала методы машинного обучения для прогнозирования результата биологических процессов, происходящих в иммунной системе человека.

MACHINE LEARNING PROJECTS

- **Credit Score Prediction using Bank Account Data**
- **Predict Stroke with Unbalanced Data**
- **Semantic Segmentation for Steel Surface Defect Classification**
- **Sentiment_analysis with Hugging Face**
- **COVID19, Timed Series Data**
- **Animals with PuTorch**
- И другие на <https://github.com/VolkhinD/>