

Россия, г. Москва
тел: 8-985-969-00-24
telegram: @ssakrp
soshnikov_official@mail.ru
<https://github.com/ssakrp>

Сошников Сергей Александрович

Junior Data Scientist



Стек технологий

- ★ **Языки программирования:** Основные: Python, C++
Имеется опыт разработки на C#, Java
- ★ **Data science технологии:** Pandas, Matplotlib, Seaborn, Sklearn, Imblearn, XGBoost, LightGBM, Catboost, Optuna
- ★ **Deep learning технологии:** PyTorch, Transformers
- ★ **Прочие технологии:** Numpy, Scipy, структуры данных и алгоритмы, Git, SQL (диалекты: MSSQL, MySQL, PostgreSQL, Oracle)

Проекты

(Нажмите на проект, чтобы перейти на GitHub репозиторий)

- ★ [Classic ML] Анализ данных и прогнозирование риска развития диабета
- ★ [Classic ML] Анализ данных и выявление типа поломки промышленной установки
- ★ [Classic ML] Анализ данных и прогнозирование стоимости автомобиля на вторичном рынке
- ★ [CV] Построение модели для сортировки мусора
- ★ [NLP] Построение модели для распознавания эмоции по тексту
- ★ [Development] Построение свёрточной нейронной сети с нуля (без использования фреймворков)

Образование

- ★ Окончил бакалавриат НИУ МЭИ в 2023 году по специальности “Прикладная математика и информатика”
Глубокая теоретическая подготовка по математическим дисциплинам, структурам данных, алгоритмам, SQL, анализу данных, машинному обучению, в том числе изучение официальной документации в оригинале, и опыт решения многочисленных прикладных задач



Обо мне

Занимаюсь деятельностью в области Data Science с 2021 года, за это время изучил множество материалов, посвящённых анализу данных, машинному обучению, программированию. В их число входят курс Воронцова К. В. по анализу данных и машинному обучению, курс Лемпицкого В. С. по CV, курс Малых В. А. по NLP, курс от МТС по RecSys. Изучал в первую очередь официальную документацию в оригинале, в том числе полная документация по sklearn, imblearn, scipy, использование matplotlib и seaborn для визуализации данных, построение нейронных сетей на PyTorch для решения задач из различных областей. Сделал ряд проектов на практике.