

# Крохина Софья Петровна

## Общая информация:

Дата рождения: 1 октября 2002 (22 года)

Гражданство: Российская Федерация

Город проживания: Воронеж

## Контакты:

Номер телефона: +7 (980) 340-74-86

Эл. почта: [sonyakrohina@yandex.ru](mailto:sonyakrohina@yandex.ru)

Telegram: @sopfiee (предпочитаемый способ связи)

GitHub: <https://github.com/Sopfiee>

## Желаемая должность:

---

**Junior/Intern Data Scientist (ML Engineer)**

## Образование:

---

- Высшее, бакалавриат (2024)  
Воронежский государственный университет  
Факультет прикладной математики, информатики и механики  
Прикладная математика и информатика
- Высшее, магистратура (2026)  
Воронежский государственный университет  
Факультет прикладной математики, информатики и механики  
Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

## Повышение квалификации, курсы:

---

- Специалист в области искусственного интеллекта и машинного обучения (2025)  
Национальный исследовательский Томский государственный университет  
Цифровые кафедры  
Полученные навыки: классический ML и анализ данных
- Курс теоретической и практической подготовки «Тренировки по машинному обучению 3.0» (2025)  
Яндекс  
Полученные навыки: Computer Vision (CV)
- Deep Learning School (1 и 2 семестры) (2025)  
МФТИ  
Полученные навыки: классический ML, CV, NLP

## Навыки:

---

Языки программирования: **Python, SQL, C++**

Библиотеки: **Pandas, NumPy, Scikit-learn, XGBoost, CatBoost, LightGBM, PyTorch, Transformers, Matplotlib, Seaborn**

Инструменты: **Git, Docker, Linux**

Языки: Русский (родной), Английский (B1)

## Опыт работы/стажировка/практика:

---

1. ООО “ВейвАксесс Сервис” июнь-июль 2025 (1 месяц)

- Изучала и применяла базовые методы предобработки данных, классификации и анализа временных рядов
- Проводила анализ данных и сравнивала качество ответов различных LLM моделей
- Работала в команде над проектом рекомендательных систем (устранение багов и тестирование)

## Обо мне:

---

- 2+ года практического опыта на Python (пет-проекты, курсы, ML-задачи).
- Уверенное знание классического ML (регрессия, классификация, кластеризация и т. д.), EDA и корреляционного анализа.
- Базовые навыки в Deep Learning – работала с NLP (transformer, RNN) и CV (CNN) задачами.
- Есть pet-проекты на GitHub, некоторые из них:
  1. Smile Generator with Autoencoders – добавление лицам на изображениях улыбок с помощью кастомного автоэнкодера и латентных векторов изображений улыбающихся и грустных лиц. Использовался PyTorch, Pandas, Matplotlib ([GitHub](#)).
  2. Stellar Classification – классификация небесных тел на основе их числовых/категориальных признаков. Использовались и сравнивались результаты различных моделей: RandomForest, XGBoost, LightGBM ([GitHub](#)).
  3. Diamond Analysis - корреляционный и регрессионный анализ данных датасета о характеристиках бриллиантов. Построение регрессионной модели, предсказывающей цену за бриллиант в зависимости от значений его характеристик. Использовались scipy, pandas, statsmodels, numpy ([GitHub](#)).