

Крылова Екатерина Олеговна

✉ katya.kryloff@gmail.com

☎ +79811591512

📍 Санкт-Петербург

📅 25/09/2002

📧 @ekaterinakrylovao

🌐 [ekaterinakrylovao](#)



👤 Profile

Нахожу свою жизнь в саморазвитии, решении поставленных задач, изучении различных подходов, постановке грамотных целей и их достижении, и в поиске новых источников вдохновения.

🎓 Education

Бакалавриат (4 курс)

2021 – present

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)

Физико-механический институт, 01.03.02«Прикладная математика и информатика»

💼 Professional Experience

Руководитель проекта

02/2023 – 09/2023

ПАО «Магнит»

В рамках "Основ проектной деятельности" в СПбПУ побывала в роли тимлида проекта по созданию автоматизированной системы планирования отпусков для сотрудников компании.

Стажёр Fullstack (Java+JS)

08/2024 – present

АО «НИЦ СПб ЭТУ»

На данный момент занимаюсь стажёрским проектом "Прототип новостной интернет-газеты".

📁 Projects

RemandarineBot ✉

02/2024 – 06/2024

Telegram bot на Python Aiogram 3

Бот, служащий для организации событий, хранения файлов к ним и с возможностью напоминаний с задаваемой частотой.

- Часть задач была передана **Jenkins Jobs**.
- Кастомизация логирования + **Loki Grafana**.
- Всё обернуто в **Docker** контейнеры.
- База данных: **SQLAlchemy PostgreSQL + Alembic**.

Генерация искусственных данных дендритов с шипиками различных морфологий

07/2024 – present

Написание дипломной работы при Лаборатории анализа биомедицинских изображений и данных (СПбПУ)

Принимаю участие в развитии уже имеющихся инструментов лаборатории, таких как SpineTool software и Цифровая лаборатория.

В работе активно пользуюсь следующими библиотеками и фреймворками Python: **matplotlib, numpy, pandas, scipy, sklearn, trimesh; FastAPI**.

🧠 Skills

Python • **SQL** (PostgreSQL, MySQL) • **CI/CD** (Docker, GitHub Pages) • **Тестирование** (Postman, Mockoon, Unittest) • **Git** (GitHub, GitLab) • **Additional** (HTML, CSS, JS, Java Spring Boot)

Interests

Музыка

Играю на фортепиано благодаря детской музыкальной школе. Сейчас осваиваю гитару. Раньше много пела в хоре, а теперь просто люблю петь.

Литература и поэзия

Никогда не упускаю возможности почитать, как на русском, так и на английском. Периодически пишу стихи.

Спорт

Виды спорта, которые преобладают в моей жизни на данный момент: плавание, настольный теннис, танцы.

Languages

Английский — B1-B2