

Клименко Полина Игоревна

polinko1309@gmail.com | +79219727906 | Сентябрь, 13, 2000 | Санкт-Петербург

Github: <https://github.com/polinko13>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/polina-klimenko-805183236/>

Я бакалавр математики и компьютерных наук, интересуюсь биоинформатикой, машинным обучением и анализом данных. В настоящее время я ищу работу в этих областях.

Опыт

Development engineer | Nexign

July 2022- September 2022 | Saint-Petersburg, Russia

- Internship

Генерация нерибосомных пептидов

Октябрь 2021- Ноябрь 2021

- Командный проект в университете Сириус. Руководитель: А. Гуревич
- <https://github.com/pavlov200912/nrp-generation>

Алгоритмы конфликтно-ориентированного поиска для задач многоагентного планирования

Сентябрь 2021 - Январь 2022

- Командный проект в СПбГУ. Руководитель: К. С. Яковлев
- Исследование базовых алгоритмов и улучшений.
- Координация работы команды
- <https://github.com/polinko13/CBS>

Ресторанные блоги

Сентябрь 2019 - Май 2019

- Командный проект. Создание чат-бота в Телеграмме, основанного на обработке естественных языков

Образование

Санкт-Петербургский Государственный факультет, Факультет Математики и Компьютерных наук (Стипендия от Яндекса)

Сентябрь 2018 - Июнь 2022 | Россия

Актуальные курсы: Основы Байесовского вывода; Глубокое обучение; Введение в биоинформатику; Python; Теоретическая информатика; Методы и алгоритмы эвристического поиска; Математический анализ; Функциональный анализ; Теория вероятности; Математическая статистика; Машинное обучение: вероятностные графические модели; Теория случайных процессов; Теория графов; Алгебра; Геометрия и топология

Дипломная работа: “Разработка компьютерного приложения для анализа данных UPVD масс спектров”

- Программный инструмент, обеспечивающий анализ и визуализацию некоторых зависимостей масс-спектральных данных.
- Руководитель: К. В. Вяткина, кандидат физико-математических наук, СПбАУ имени Ж. И. Алфёрова
- <https://github.com/polinko13/MassSpectrumApp>

Computer Science Center

Free listener | Санкт-Петербург, Россия

Курсы: Сбор и обработка данных с помощью краудсорсинга (2020); Операционные системы (2020); Анализ данных на Python в примерах и задачах (2020-2021); Deep Learning на пальцах (2021)

Sirius University

Дополнительные образовательные программы | Сочи, Россия

Программы: Практическая биоинформатика (Июль 2021);
Современная биоинформатика (Ноябрь 2021)

Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей №30 | Выпускница

Сентябрь 2014 - Май 2018 | Санкт-Петербург, Россия

Технические навыки

- **Языки программирования:** Python; C++; C#
- **Иностранные языки:** English (B2), German (A2)
- **Пакеты:** PyTorch; Poetry; NumPy; Pandas; Scikit-learn; RobotFramework
- **Биоинформатические инструменты:** NERPA; FastQC; MetaQuast; metaSPAdes; Rdkit; Metabat2
- **Прочие навыки:** Linux; SQL; Git; LaTeX; Kaggle