

Клименко Полина Игоревна

polinko1309@gmail.com • +7-(921)-972-79-06

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

Stepic ID: 16243019

Проживание: Санкт-Петербург

Интересы

Математика, Анализ данных, Биоинформатика, Машинное обучение

Образование

2018 – 2022 **Санкт-Петербургский Государственный Университет**, 4 курс

Факультет: Математика и Компьютерные науки

Направление: Математика

Программа: Науки о Данных.

Курсы в университете

«Основы байесовского вывода»

«Глубокое обучение»

«Введение в биоинформатику»

«Теоретическая информатика»

«Методы и алгоритмы эвристического поиска»

«Математический анализ»

«Функциональный анализ»

«Теория вероятностей»

«Графические вероятностные модели»

«Теория случайных процессов»

«Теория графов»

«Алгебра»

«Геометрия и топология»

Stepic

«Молекулярная биология и генетика»

«Операционные системы»

Computer Science Center

«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

Coursera

«Математика и Python для анализа данных»

Проекты

- 2019-2020 **Ресторанные блоги**
Командный проект. Создание чат-бота в Telegram на основе анализа естественного языка
- 2021 **Алгоритмы конфликтно-ориентированного поиска для задач много-агентного планирования**
Командный проект в СПбГУ. Исследование базовых алгоритмов и улучшений.
- 2021 **Генерация нерибосомных пептидов**
Командный проект на программе в Сириусе.

Диплом (июнь 2022)

- 2021- **Разработка компьютерного приложения для анализа данных UPVD-масс спектров**
Разработка программного инструмента, обеспечивающего анализ и визуализацию определенных зависимостей для масс-спектральных данных

Студенческие образовательные программы

- 2021 **Практическая биоинформатика**
Участие в дополнительной профессиональной программе Университета «Сириус»
- Современная биоинформатика**
Участие в дополнительной профессиональной программе Университета «Сириус»

Профессиональные навыки

Базовые знания языков программирования: C++, Python, SQL, C#
Знание языков: Английский(B2)