

# Левдик Татьяна

Github: [github.com/LevTG](https://github.com/LevTG)

Email: [tanya97@yandex.ru](mailto:tanya97@yandex.ru)

Mobile: +7(916)783-73-49

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

- **Московский Физико-Технический Институт** Москва, Россия  
*Бакалавр 03.04.01 - Прикладные математика и физика* 2015 - 2019  
*Курсы: Операционные системы, ООП, Python, Машинное Обучение*
- **Московский Физико-Технический Институт** Москва, Россия  
*Магистр 03.04.01 - Прикладные математика и физика* 2019 - 2022  
*Курсы: Машинное Обучение*

## НАВЫКИ

---

- **Языки:** Python, C, Bash, SQL, C#(Unity), Latex
- **Фреймворки:** Numpy, Scipy, Matplotlib, Scikit, Seaborn, Django
- **Инструменты:** GIT, MySQL, SQLite, Unity
- **Платформы:** Linux, Web, Windows, AWS

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

- **Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова**  
*Инженер-исследователь, Лаборатория внесинаптической передачи* Июль 2021 - Сейчас
  - **Автоматическая реконструкция морфологии астроцитов с использованием собственных векторов матрицы Гессе:** Разработка алгоритма распознавания отростков на трёхмерных изображениях астроцитов
- *Инженер-исследователь, Лаборатория биомолекулярной ЯМР-спектроскопии* Сентябрь 2018 - Июль 2021
  - **Расчет параметров ЯМР-релаксации на основе данных молекулярной динамики:** Разработка алгоритма расчета параметров графиков функции корреляции векторов атомов различных белков

## ПРОЕКТЫ

---

- **Приложение агрегатор организаций определенной направленности:** Backend. Создание модулей, редактирование и дополнение кода, создание функционала для бизнес процессов. Стек: Python (Django), SQL, AWS (2020)
- **Приложение, агрегатор новостей из различных ВК групп:** Backend. Создание модулей, редактирование и дополнение кода, создание функционала. Стек: Python (Django), SQL (2019)
- **Приложение для обучения детей компьютерной безопасности:** Backend. Стек: Python (Django), MySQL, C#(Unity) (2018)