

# ЛЕВЧЕНКО ДИАНА

Москва, Россия

+7 (910) 416-37-10    diana-levchenko1@yandex.ru    djdjenny

## Образование

- МГУ им. Ломоносова** Москва, Россия  
*Бакалавриат, Биология* Сентябрь 2019 – настоящее время

## Опыт работы

- Лаборатория регуляторных пептидов** Москва, Россия  
*Студент* Октябрь 2020 – март 2022  
Soft-skills Статистическая обработка Планирование эксперимента
  - По результатам исследования участие в конференции "Ломоносов".
- Преподавание** Москва, Тульская обл.  
*Преподаватель биологии* Июль 2019, февраль 2020  
Soft-skills
  - Преподавала молекулярную биологию и иммунологию в ЛМШ при МЦНМО, а также готовила старших школьников к региональному этапу по биологии.

## Проекты

- Проекты по молекулярной биологии** Октябрь 2022 – настоящее время  
Python Numpy Pandas Pytorch Sklearn Matplotlib
  - Курсы по машинному обучению в биологии от фонда "Интеллект которые читаются на Факультете биоинженерии и биоинформатики МГУ.
  - В рамках данного курса было решено большое количество задач, аналогичных таковым на констестах
  - Подробнее со списком задач можно ознакомиться на [djdjenny](#)
- Анализ движений Balanus Balanus** Август 2022  
Python Numpy Pandas Sklearn Matplotlib
  - Проект выполнен в рамках летней практики на Беломорской биологической станции.
- Анализ влияния магнитного поля на поведение Gasterosteus aculeatus** Август 2022  
Python Numpy Matplotlib
  - Проект выполнен в рамках летней практики на Беломорской биологической станции.
- Статистический анализ данных Яндекс.Музыки** Декабрь 2022  
Python Numpy Pandas Sklearn
  - В рамках данной задачи осуществлялась предобработка датасета с дальнейшим сравнением поведения пользователей.

Так как интересоваться и развиваться в области машинного обучения я начала не так давно, то список моих достижений только начинает пополняться. Среди моих академических достижений: членство в сборных Москвы по биологии и физике, GPA 4.93, участие в конференции "Ломоносов" на втором курсе.

## Навыки

- Языки:** Русский (родной), Английский (B2)
- Языки программирования:** Python, SQL, C++
- Технологии, библиотеки, фреймворки:** Numpy, Pandas, Matplotlib, Pytorch, Sklearn, XGBoost, LightGBM, Statsmodels, OpenCV
- Знания:** Математика, Машинное обучение, Глубинное обучение, Алгоритмы и структуры данных, Биоинформатика