

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.
- **Анализ данных проекта Яндекс Недвижимость** Январь 2023
Python Numpy Pandas Sklearn Seaborn
 - В рамках данной задачи осуществлялась предобработка датасета с дальнейшим анализом причин, влияющих на ценообразование.
- **Исследовательский анализ данных продаж видеоигр** Февраль 2023
Python Numpy Pandas Sklearn Seaborn
 - В рамках данной задачи осуществлялась предобработка датасета с дальнейшим выстраиванием рекомендаций по рекламе для клиента.

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