

СВЕТЛАНА ИЩЕНКО

✉ veta04@yandex.ru ♦  [svetlana-isch](https://github.com/svetlana-isch) ♦  [svetlana_isch](https://t.me/svetlana_isch)

О СЕБЕ

В сферу моих научных и профессиональных интересов входят аналитика данных и машинное обучение, также изучаю нейронные сети для работы с текстом. Наиболее привлекательными направлениями для меня являются Data Science и Аналитика данных.

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский Государственный факультет имени М.В Ломоносова

2022 - 2026

Факультет Вычислительной математики и кибернетики

Прикладная математика и информатика

Кафедра Математической статистики

- **Пройденные курсы:** Математический Анализ, Линейная Алгебра, Дифференциальные Уравнения, Теория Вероятностей и Математическая Статистика, Операционные системы, Язык программирования Python, Машинное Обучение и Аналитика данных, Управление проектами и информационными рисками и др.

НАВЫКИ

Языки программирования Python, SQL, R, C++, C

Библиотеки Pandas, NumPy, Seaborn, Xgboost, PyTorch, Sklearn, TensorFlow, Keras

ПРОЕКТЫ

Анализ вторичного рынка автомобилей в Индии Выполнен анализ данных по открытому датасету. К данным применены различные критерии проверки нормальности, критерии проверки гипотез, критерии для поиска корреляционных моделей и т.д., использованы модели машинного обучения для прогнозирования цены автомобиля по остальным параметрам. Выполнено на языках Python и R

Движение частиц Программа имитации движения частиц по экрану и столкновений между собой и стенками. Регулируется скорость, размер, количество частиц. Выполнено на C++ с использованием библиотеки fltk