

Москва, Россия  
telegram: @swalda

## Александр Лиманов Junior Data Scientist

+7 977 4751576  
swalda@yandex.ru

Студент 4 курса Московского Энергетического Института. Я занимаюсь Data Science начиная с марта 2021 года. За это время прошёл множество учебных курсов. В области классического DS имею опыт решения разных задач регрессии, классификации. Основным интересом является область глубокого обучения в сфере компьютерного зрения.

### Навыки и технологии

---

- Языки: Python, C++.
- ML технологии: PyTorch, SkLearn, CatBoost,
- DS технологии: Pandas, Seaborn и Matplotlib, Numpy.
- Другие: SQL, Git, Структуры данных и алгоритмы, ООП.

### Образование курсы и книги

---

- НИУ Московский Энергетический Институт.  
Институт Информационных и вычислительных технологий.  
Кафедра Математического и компьютерного моделирования. Бакалавриат. 4 Курс.
- Курс по глубокому машинному обучению Deep Learning School.
- Книга «Python и машинное обучение.» Себастьян Рашка.
- Курс по DS и классическому ML от Open Data Science.
- Интерактивный тренажёр SQL на Stepik.
- Тренировки по алгоритмам от Яндекса

### Проекты

---

- Проект по распознаванию изображений рака на МРТ снимках головного мозга, используя CNN, PyTorch.
- Проект по анализу исторических цен на инвестиционные активы и оптимизации инвестиционного портфеля используя Modern Portfolio Theory (Портфельная теория Марковица).
- Проект по анализу исторических данных работы суперкомпьютера для прогнозирования его загруженности в историческом масштабе.