[Genetic Algorithms + Neural Networks = Best of Both Worlds | by Suryansh S. | Towards Data Science](https://towardsdatascience.com/gas-and-nns-6a41f1e8146d)

Оптимизация архитектуры нейронной сети с помощью генетического алгоритма.

Поставлена задача аппроксимации функции + экстраполяция.

План:

Что такое нейронные сети

Проблема выбора архитектуры для нейронной сети

Метод нахождения оптимальной архитектуры с помощью генетического алгоритма на примере задачи экстраполяции

Результаты