**Заключение**

Мы посмотрели только на малую часть функциональности matplotlib --- эта библиотека имеет множество других функций, которые помогут вам построить почти любой график, которые вы захотите, и рассмотрение всех этих функций никак не уложится в одно занятие

Стоит посмотреть <https://matplotlib.org/gallery.html> --- здесь собраны сотни примеров, как можно рисовать графики

matplotlib - мощный инструмент, однако, чтобы рисовать действительно красивые графики, он требует больших знаний

Стоит обратить внимание на следующие библиотеки:

seaborn (оф сайт: <https://seaborn.pydata.org/>) - это библиотека, которая написана поверх matplotlib, и она помогает строить более красивые графики, затрачивая меньшее количество усилий

Если интересно, то можно посмотреть:

* <https://seaborn.pydata.org/tutorial.html> - оф. туториалы
* <https://habr.com/ru/company/ods/blog/323210/> - замечательная статья на habre от ods

plotly (оф сайт: <https://plot.ly/>) - еще одна библиотека для рисования графиков, которая написана поверх javascript библиотеки

Если интересно, то стоит посмотреть:

* <https://plot.ly/python/> - официальные туториалы (можете сравнить, насколько получаются более красивые графики)
* <https://towardsdatascience.com/the-next-level-of-data-visualization-in-python-dd6e99039d5e> - неплохая статья на medium