

HowTo

Скачать материалы к 1ому занятию и запустить
Jupyter Notebook (Windows)

Заходим на страницу курса по [ссылке](#)

[Fulyankin](#) / [Intro_to_DS](#) Private

Unwatch 3

Star 0

Fork 0

Code

Issues 1

Pull requests 0

Actions

Projects 0

Wiki

Security

Insights

No description, website, or topics provided.

32 commits

2 branches

0 packages

0 releases

3 contributors

GPL-3.0

Branch: master

New pull request

Create new file

Upload files

Find file

Clone or download

Fulyankin Update README.md

Latest commit 2027d44 1 hour ago

data	final fixes	21 hours ago
sem01	Update README.md	1 hour ago
sem02	final fixes	21 hours ago
sem03_stat	final fixes	21 hours ago
sem04_visual	final fixes	21 hours ago
sem05_regression	fix structure	last month
sem06_regression	final fixes	21 hours ago
sem08_classif_metr	fix structure	last month
sem09_classif_algo	final fixes	21 hours ago
sem10_classif	final fixes	21 hours ago
sem11_AB	final fixes	21 hours ago

Переходим в папку sem01, находим ссылку *Скачать папку полностью*

The screenshot shows a GitHub repository page for `Fulyankin / Intro_to_DS`. The URL in the browser is `github.com/Fulyankin/Intro_to_DS/tree/master/sem01`. The repository has 3 Unwatch, 0 Stars, and 0 Forks. The main navigation bar includes links for Code, Issues (1), Pull requests (0), Actions, Projects (0), Wiki, Security, and Insights. The current view is the `sem01` directory on the `master` branch. A table lists recent commits:

Commit	Message	Time
Fulyankin Merge branch 'master' of https://github.com/Fulyankin/Intro_to_DS	Latest commit 320c40f 2 hours ago	
HW01_proto.ipynb	start fix	2 hours ago
README.md	Update README.md	10 hours ago
sem01_introToPython.ipynb	start fix	2 hours ago
sem01_introToPython_solution.ipynb	start fix	2 hours ago

Below the table, the `README.md` file is displayed. The content of the README is as follows:

Вводимся в python

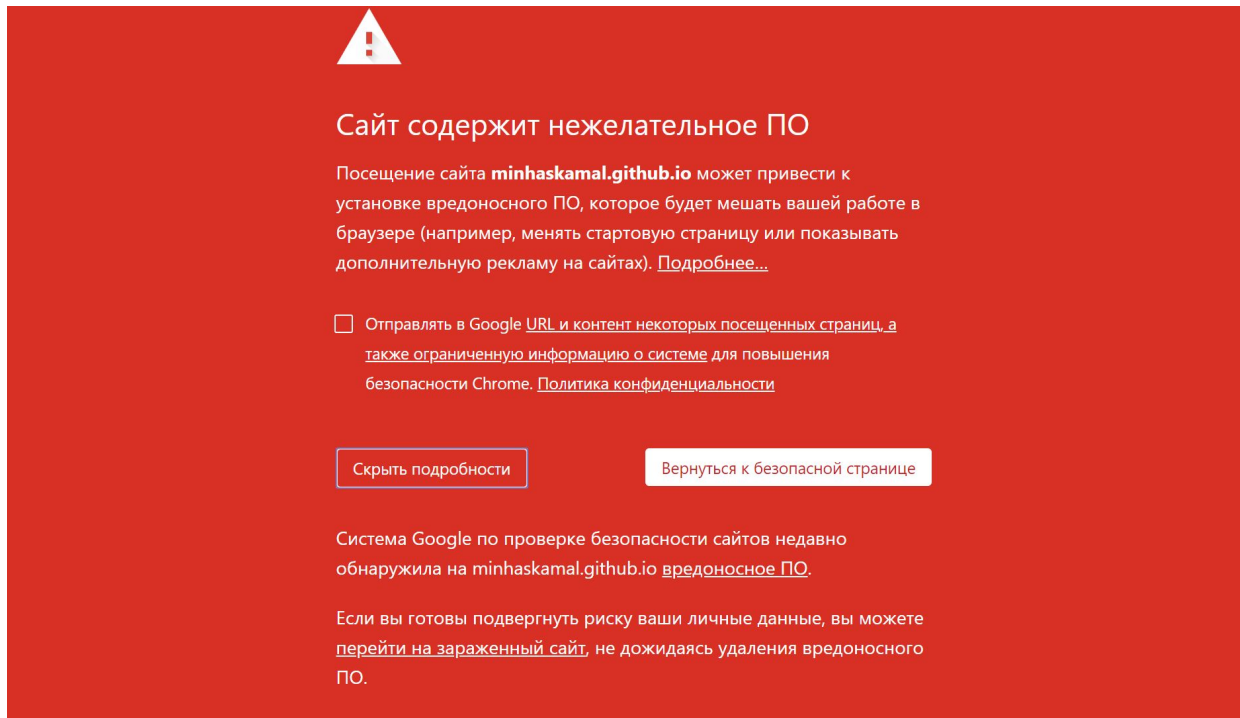
Материалы с семинара:

- [Скачать папку полностью](#)
- Первое домашнее задание мы решаем в Яндекс.Контест

Если видим такое, не боимся – оно не заразное

Ткните *Подробнее*, а потом *перейдите на заражённый сайт*.

Позже может понадобиться дополнительно разрешить браузеру скачать *опасный* файл.



Если скачивание не началось автоматически, пробуем ткнуть Download

Не забываем
запомнить, куда
оно скачивается
(по умолчанию –
Загрузки)

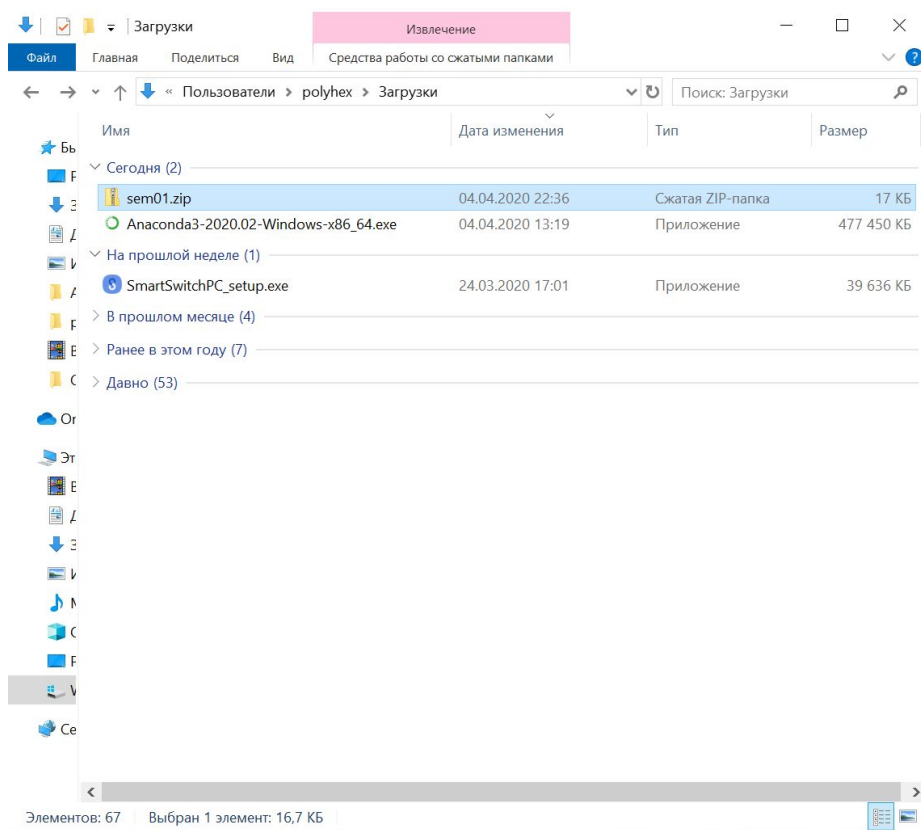
DownGit

Create GitHub Resource Download Link

Create Download LinkDownload

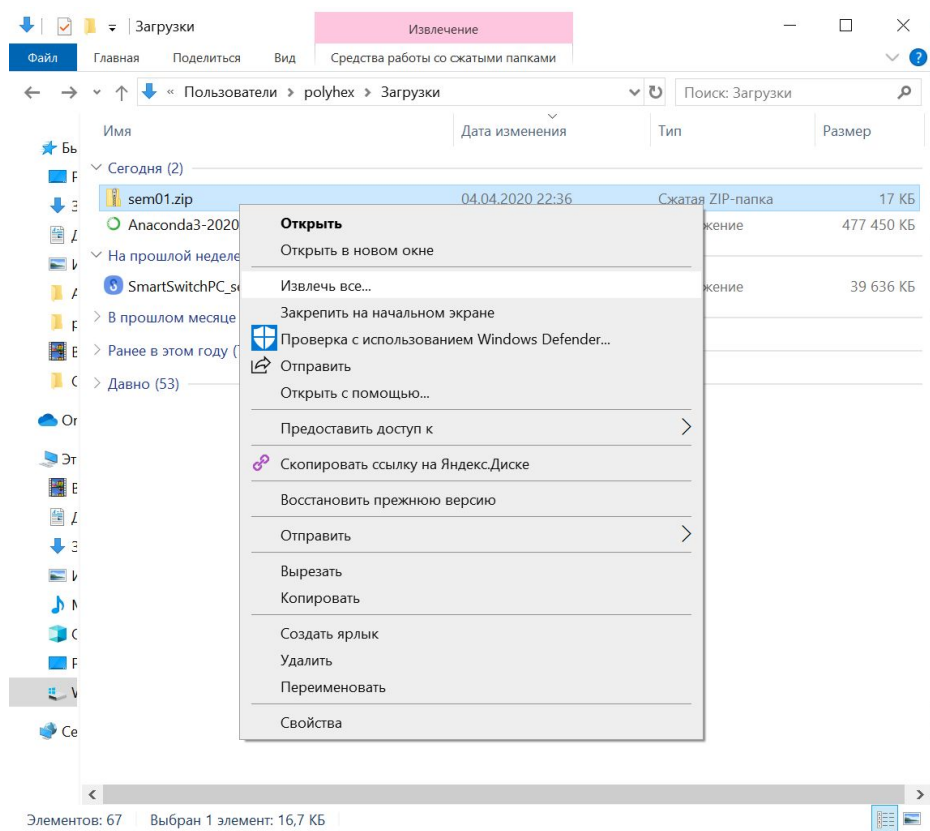
DownGit by Minhas Kamal

Находим скачанный архив

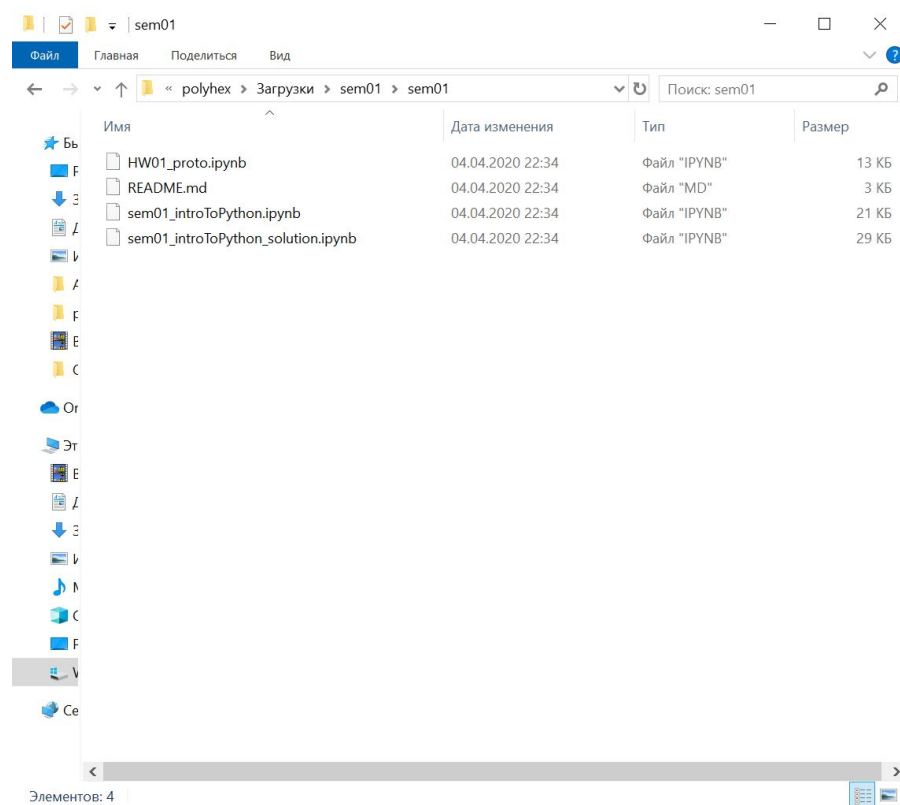
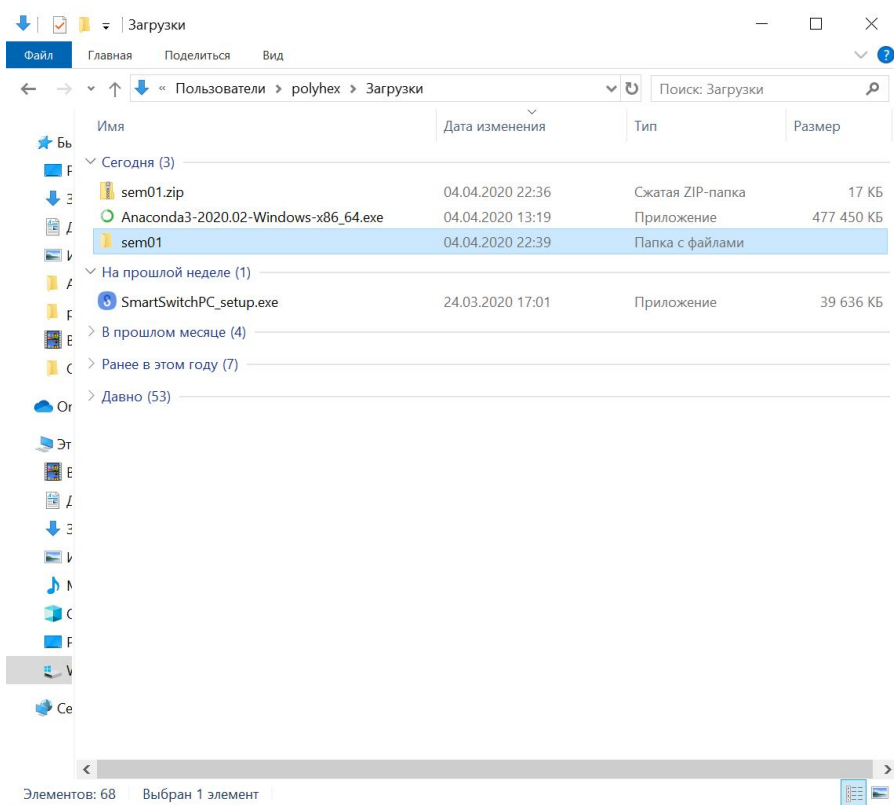


Распаковываем его: правая кнопка мыши + Извлечь

Иногда надо
дополнительно перейти во
вкладку 7-Zip или
подобное (зависит от того,
какой архиватор
используется), вместо
Извлечь могут быть
варианты Распаковать /
Разархивировать / etc



В появившейся папке должно быть что-то такое

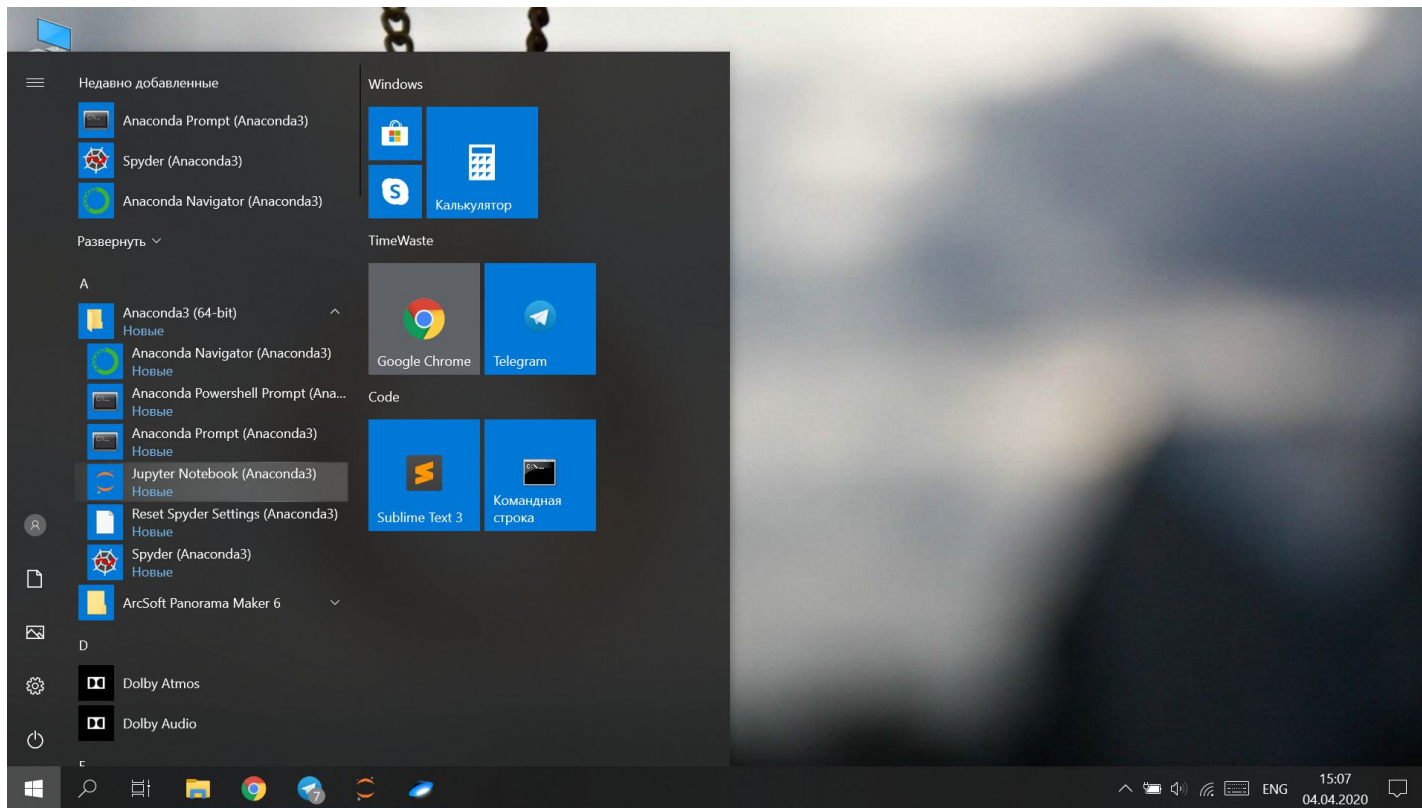


Про .ipynb файлы

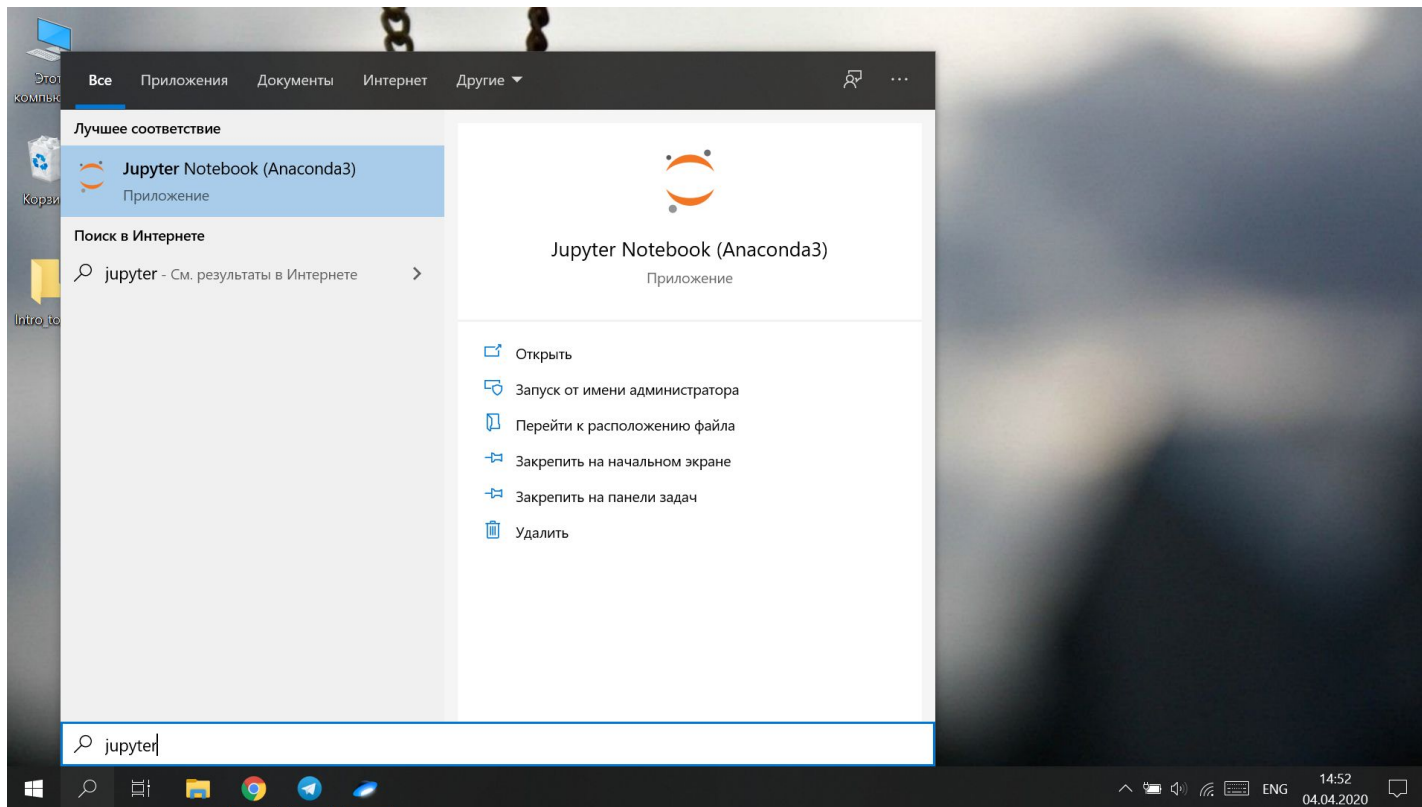
В папке вы должны были увидеть несколько файлов с незнакомым типом IPYNB. Именно в этих файлах живёт содержательная часть семинаров и домашек.

Просто щёлкнуть по ним два раза мышкой не прокатит, увы – надо открывать с помощью инструмента Jupyter Notebook, который Anaconda уже заботливо установила за нас.

Находим в программах Jupyter Notebook (внутри папки Anaconda)

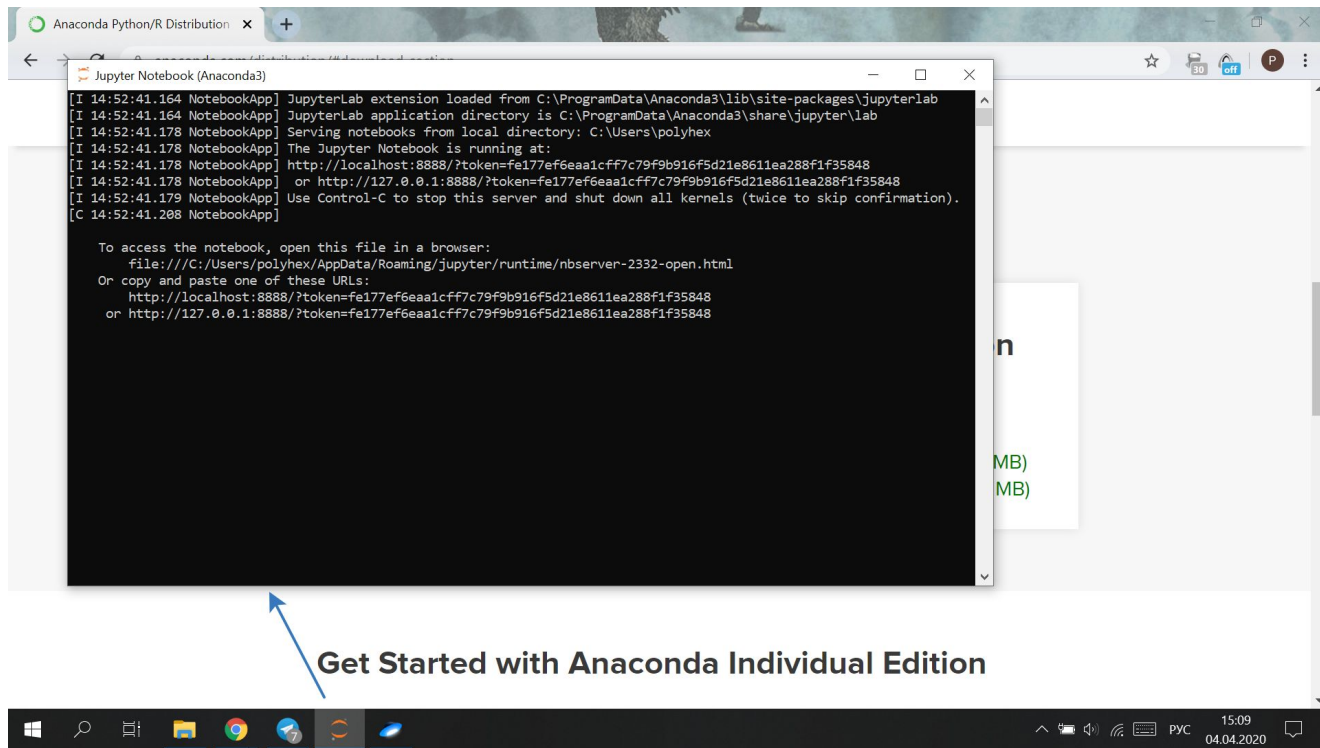


Или можно было найти его поиском



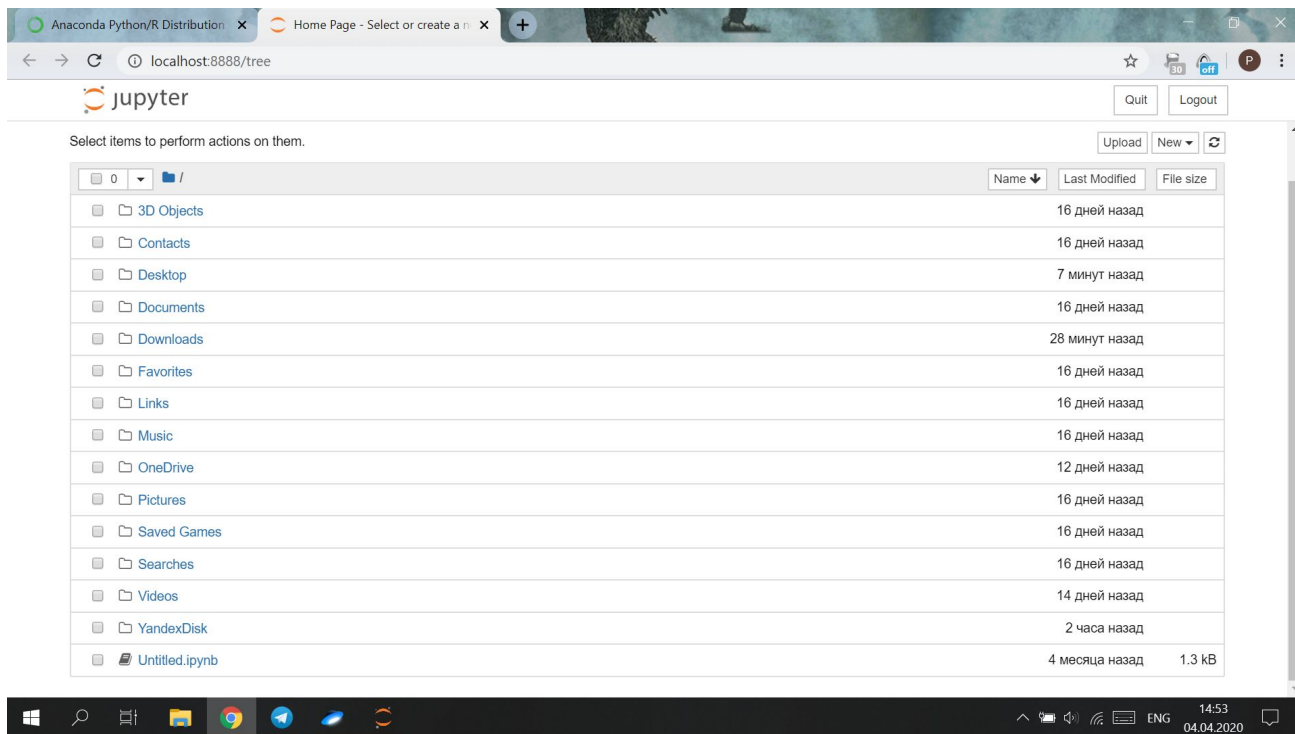
Запускаем, появляется такая штука

Её не трогаем,
оставляем открытой



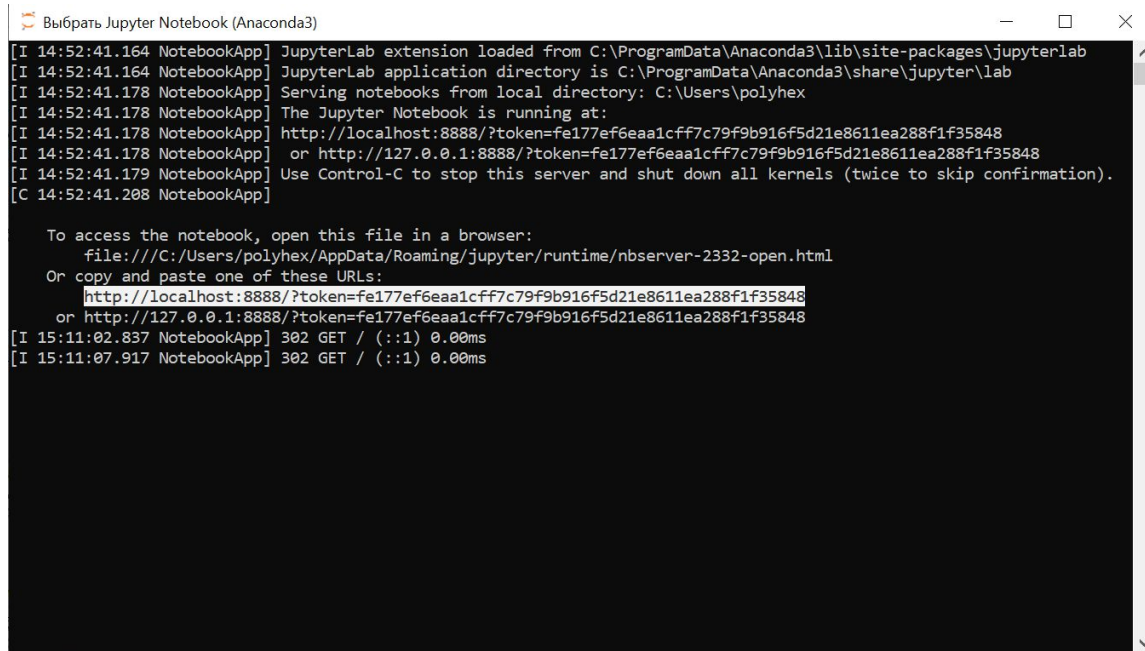
Одновременно или чуть позже в браузере по умолчанию появляется вкладка

У вас содержимое
будет отличаться.
Возможно, вы сразу
не признали, но это –
те же папки, которые
вы видите при
просмотре файлов
через Проводник,
например



Если вкладка в браузере почему-то не открылась

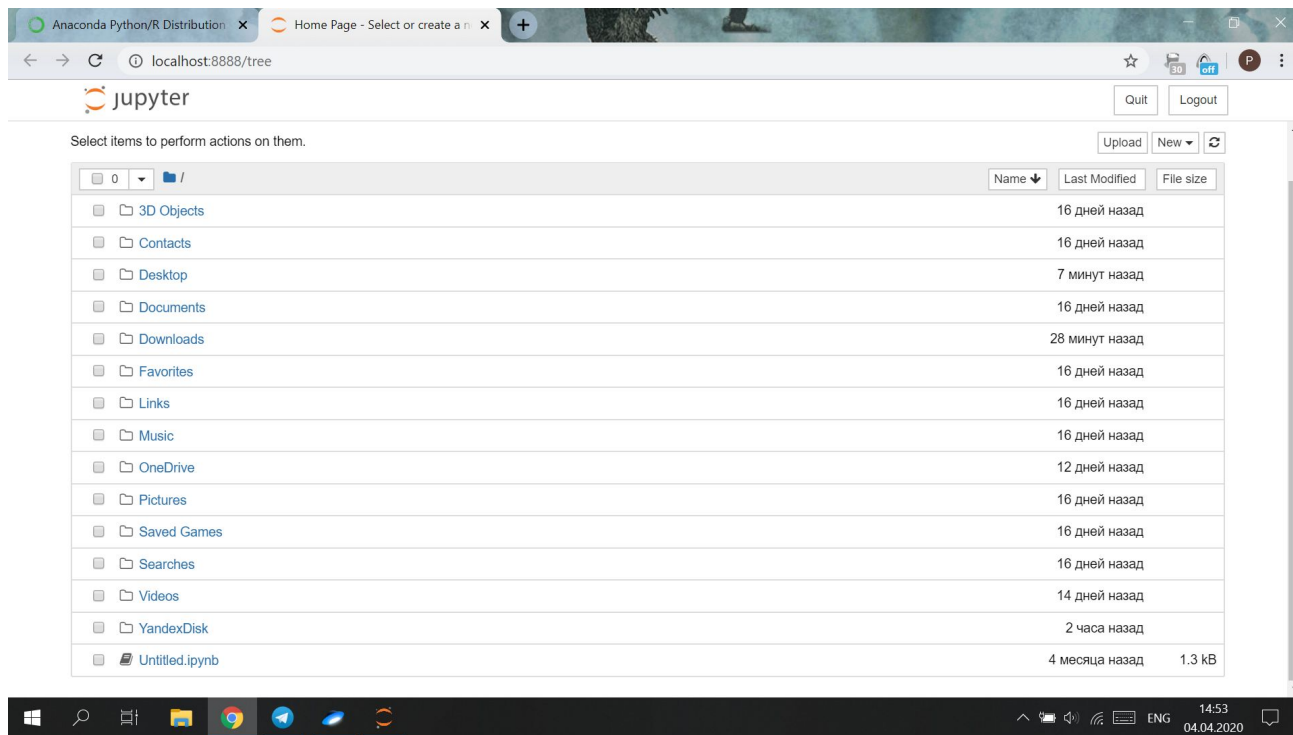
Выделите и скопируйте
(Ctrl+C) строку из чёрной
штуки, которая
появилась ранее,
вставьте её в браузер в
адресную строку, где
обычно живёт ссылка
сайта



```
Выбрать Jupyter Notebook (Anaconda3)
[I 14:52:41.164 NotebookApp] JupyterLab extension loaded from C:\ProgramData\Anaconda3\lib\site-packages\jupyterlab
[I 14:52:41.164 NotebookApp] JupyterLab application directory is C:\ProgramData\Anaconda3\share\jupyter\lab
[I 14:52:41.178 NotebookApp] Serving notebooks from local directory: C:\Users\polyhex
[I 14:52:41.178 NotebookApp] The Jupyter Notebook is running at:
[I 14:52:41.178 NotebookApp] http://localhost:8888/?token=fe177ef6eaa1cff7c79f9b916f5d21e8611ea288f1f35848
[I 14:52:41.178 NotebookApp] or http://127.0.0.1:8888/?token=fe177ef6eaa1cff7c79f9b916f5d21e8611ea288f1f35848
[I 14:52:41.179 NotebookApp] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels (twice to skip confirmation).
[C 14:52:41.208 NotebookApp]

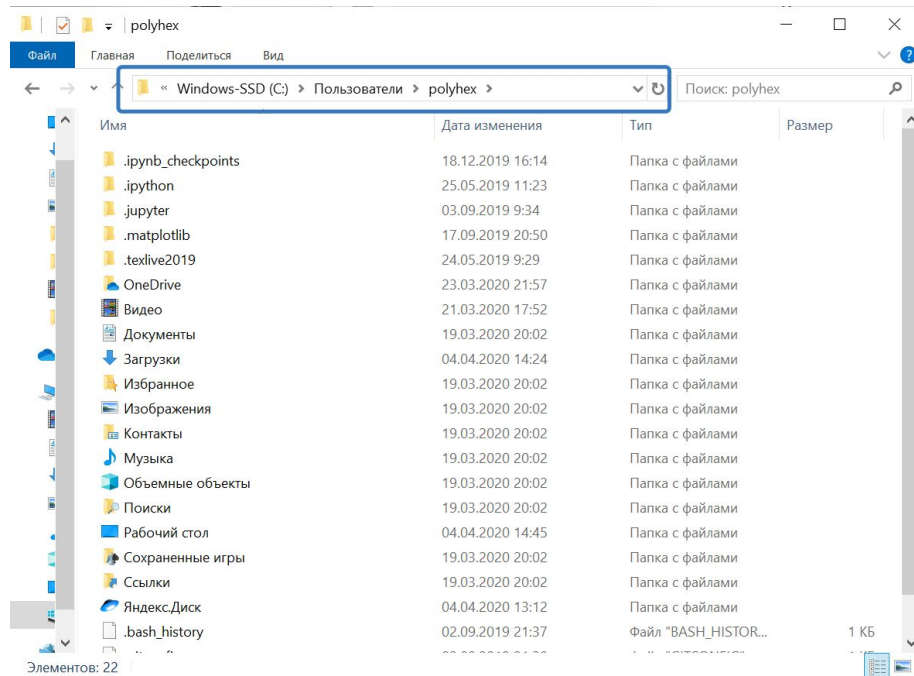
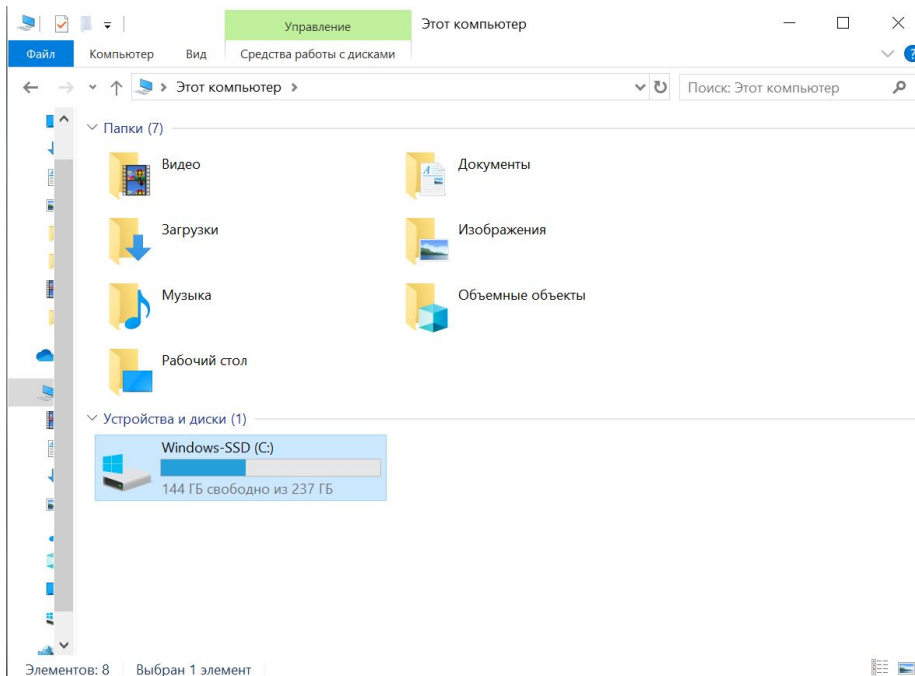
To access the notebook, open this file in a browser:
file:///C:/Users/polyhex/AppData/Roaming/jupyter/runtime/nbserver-2332-open.html
Or copy and paste one of these URLs:
http://localhost:8888/?token=fe177ef6eaa1cff7c79f9b916f5d21e8611ea288f1f35848
or http://127.0.0.1:8888/?token=fe177ef6eaa1cff7c79f9b916f5d21e8611ea288f1f35848
[I 15:11:02.837 NotebookApp] 302 GET / (:::1) 0.00ms
[I 15:11:07.917 NotebookApp] 302 GET / (:::1) 0.00ms
```

Теперь-то точно появляется такая вкладка

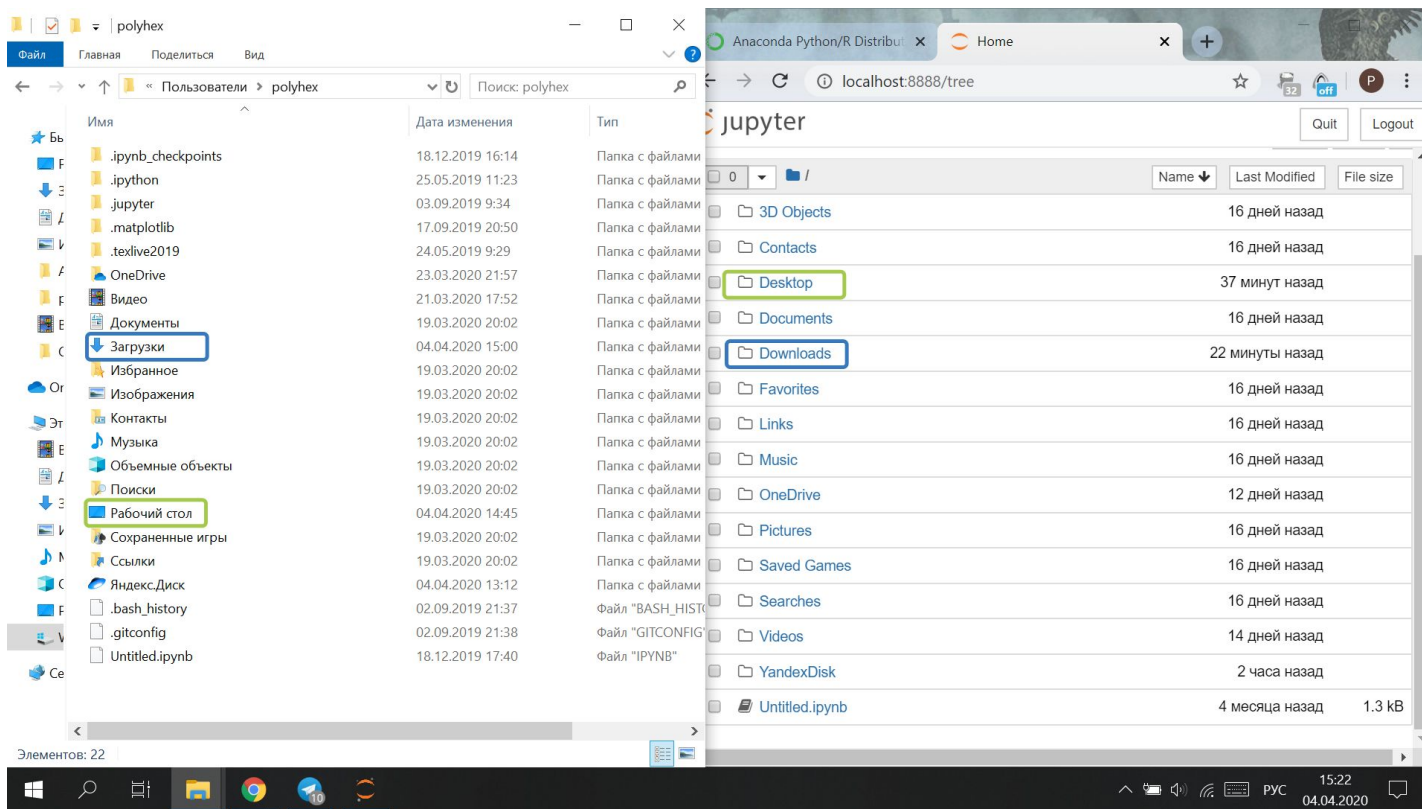


Дальше пока повторять не обязательно,
просто демонстрация одинаковости файлов
в Jupyter и системе

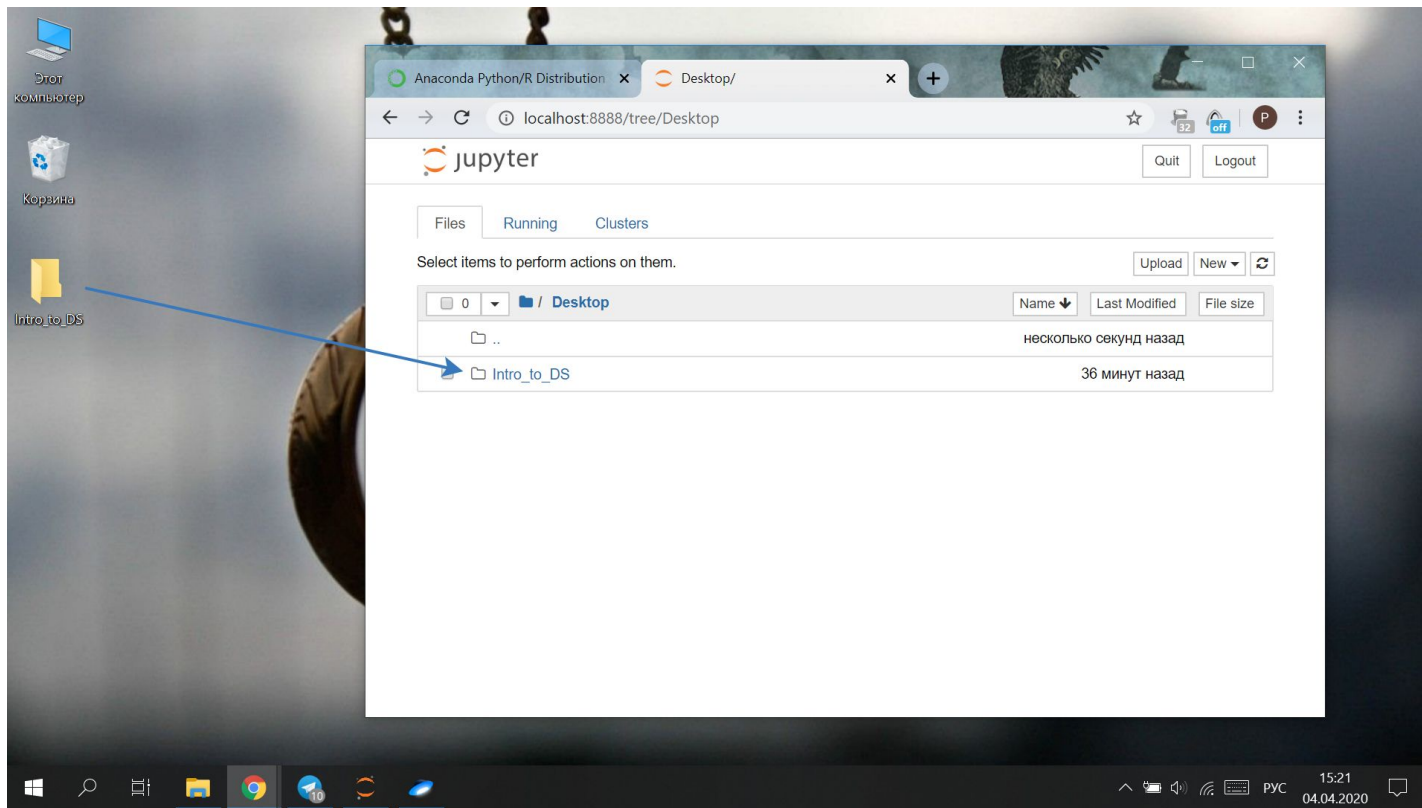
Открываем папку текущего пользователя



О, чудо, это те же самые папки!



Можно зайти на рабочий стол, например



Поехали дальше

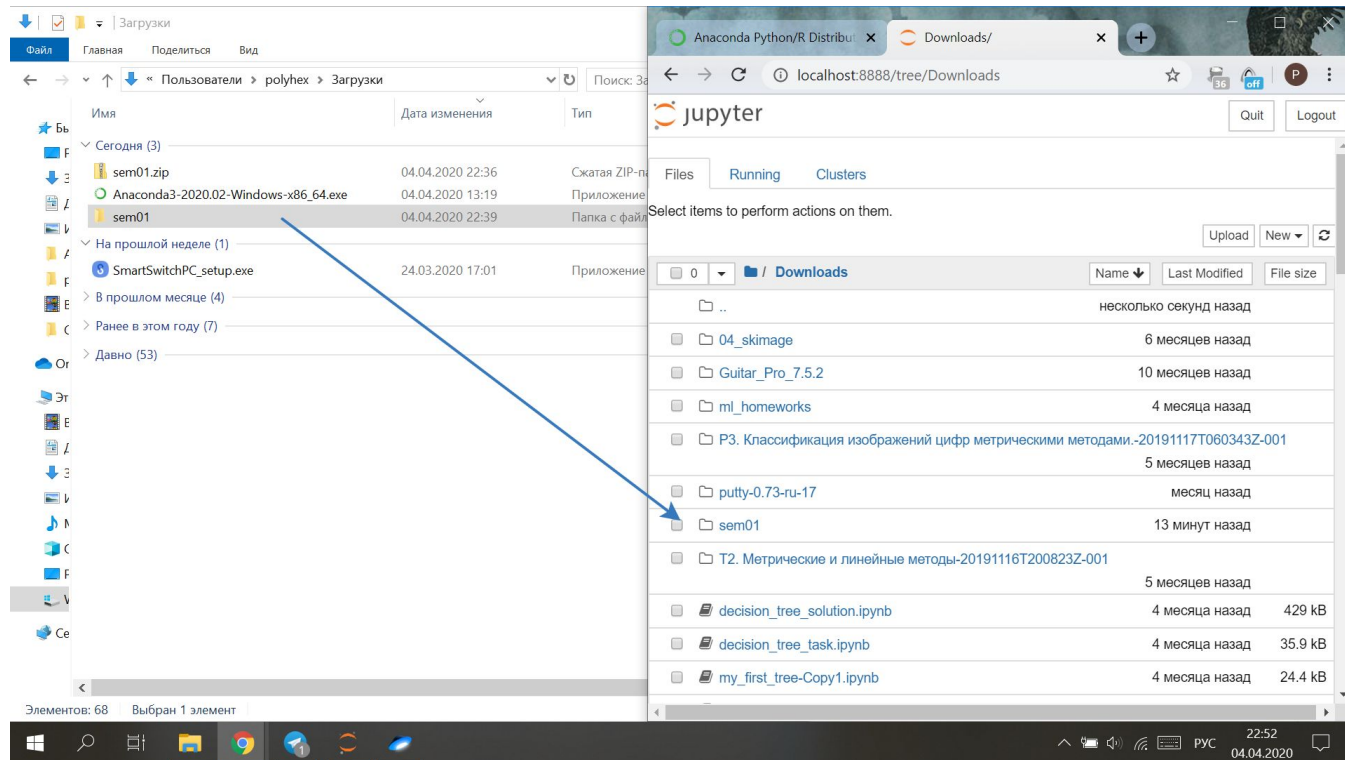
Теперь предстоит самое интересное

Надо найти то, что вы скачали и распаковали, в Jupyter.

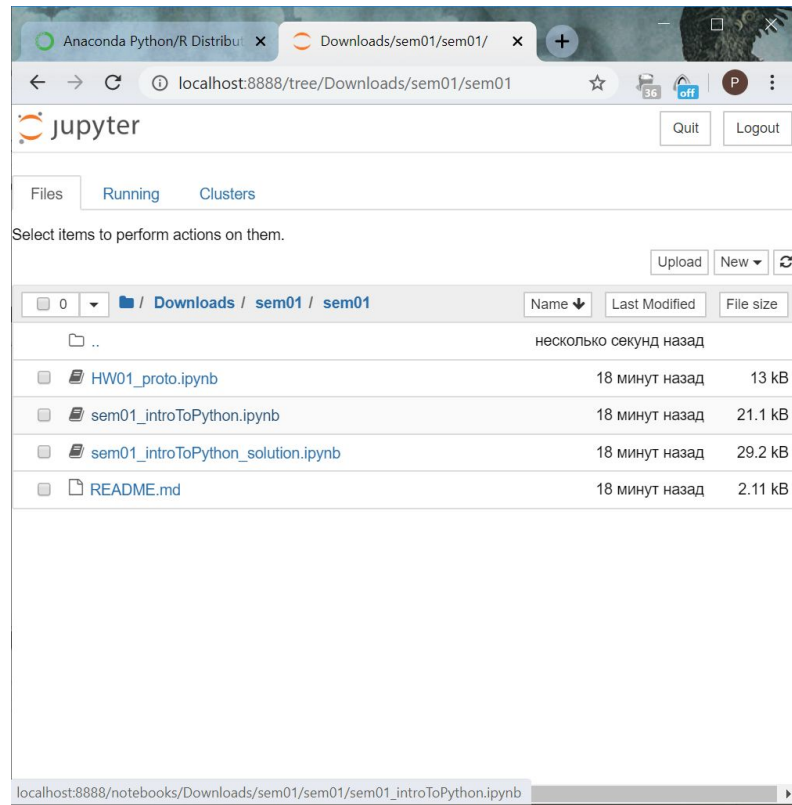
Бывает так, что какую-то папку вы не можете найти в Jupyter, в этом случае проще всего перенести / скопировать её, например, на рабочий стол. Или куда угодно ещё, что вы в Jupyter видите (в моём случае это могли бы быть Загрузки / Рабочий стол / Документы)

В Downloads бывает сложно что-то найти

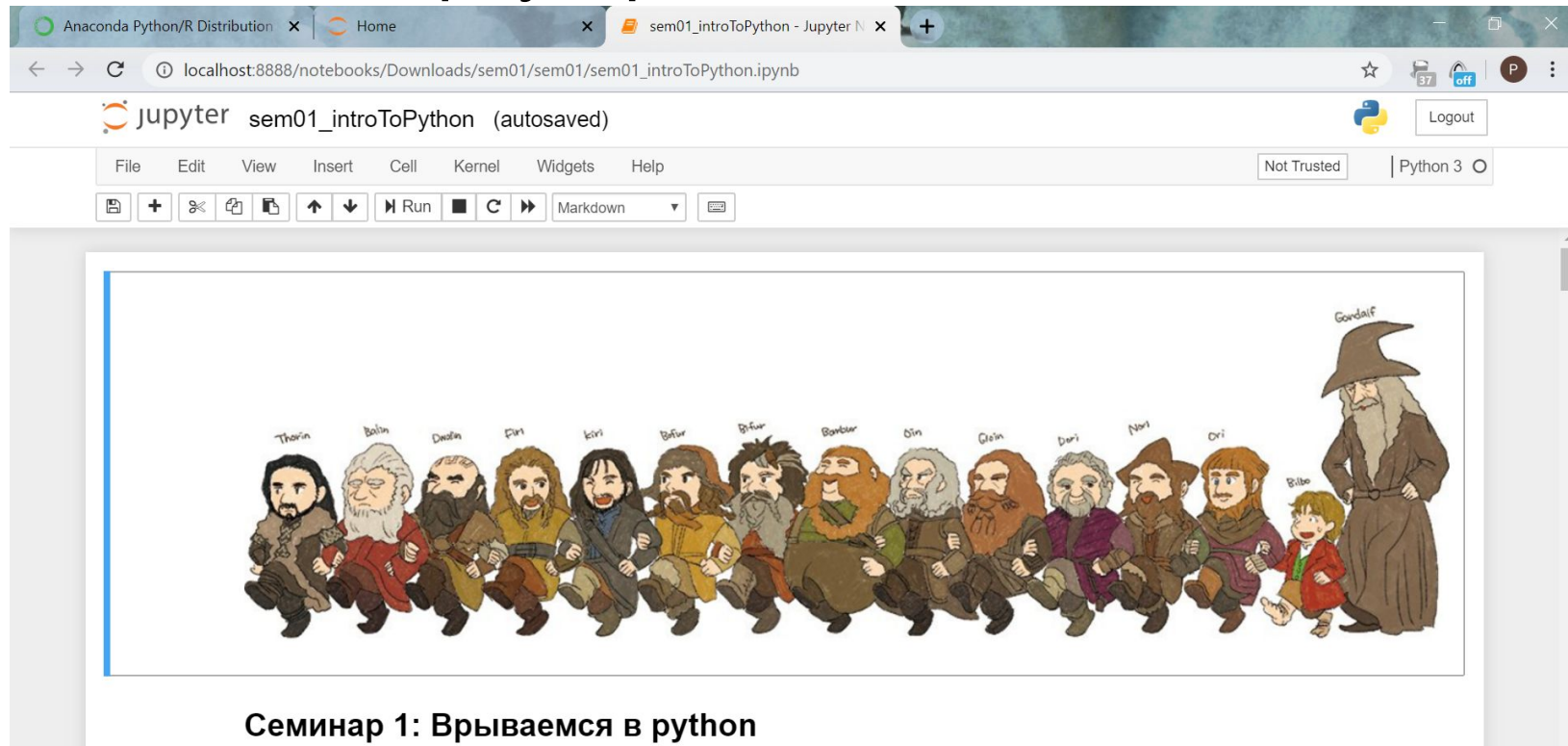
Спойлер: в браузере можно воспользоваться поиском по странице Ctrl+F и ввести там название нужной папки.



Момент истины: тыкаем название файла **sem01_introToPython.ipynb**



Если вы увидели нечто похожее у себя в браузере, вы победили

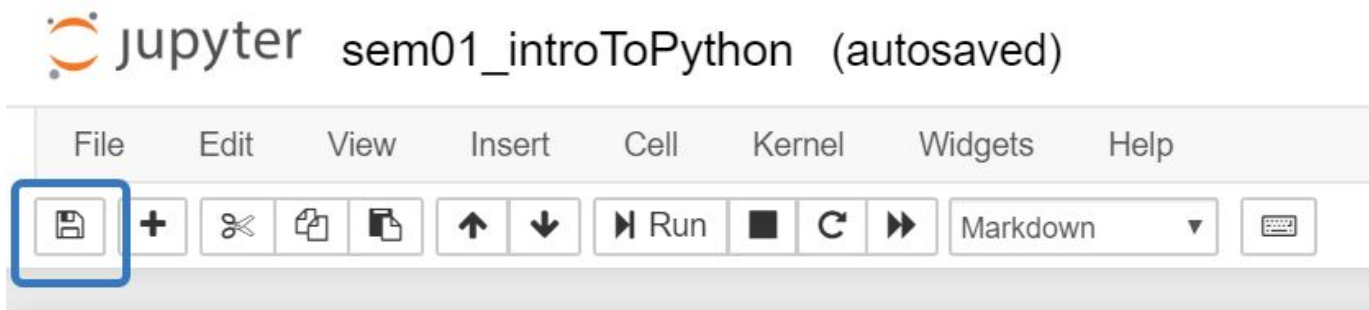


Как сохранить файл

Когда вы вносите изменения в файл в Jupyter, они сохраняются в том же файле, как в текстовом редакторе.

Т.е. если вы ткнёте File > Save and Checkpoint (или просто кнопку), а потом всё-всё закроете и вообще выключите, при следующем открытии файл будет в том состоянии, в котором вы его сохранили.

Так что при выполнении домашки достаточно сохраниться, а потом прикрепить нужный файл в anytask.



Эту инструкцию, конечно, можно менять под себя

- описанным способом можно скачать не только 1ый семинар, но и любой другой
- необязательно хранить все семинары в Загрузках / Рабочем столе, после скачивания можно перенести папку с семинаром, куда вам заблагорассудится (главное найти потом семинар в Jupyter)