Scopus после Scopus

Иван Стерлигов, НИУ ВШЭ 10 февраля 2023 г.

isterligov@hse.ru

План вебинара

- Оставшийся функционал веб-версии
 - Авторы
 - Источники
- Работа с открытым АРІ
 - Настройка и установка
 - Пакет Scopets
 - Примеры
 - Полезные операторы
- Альтернативные базы

Открытая веб-версия

https://www.scopus.com

- **Авторы**: Author ID, общее число публикаций, цитирований, индекс Хирша, 10 последних публикаций с числом их цитирований
- Источники: Каталог с фильтрацией и показателями, выгрузка всего списка с Source ID, свежие пополнения, «черный список», каталог конференций

Открытый АРІ

https://dev.elsevier.com/

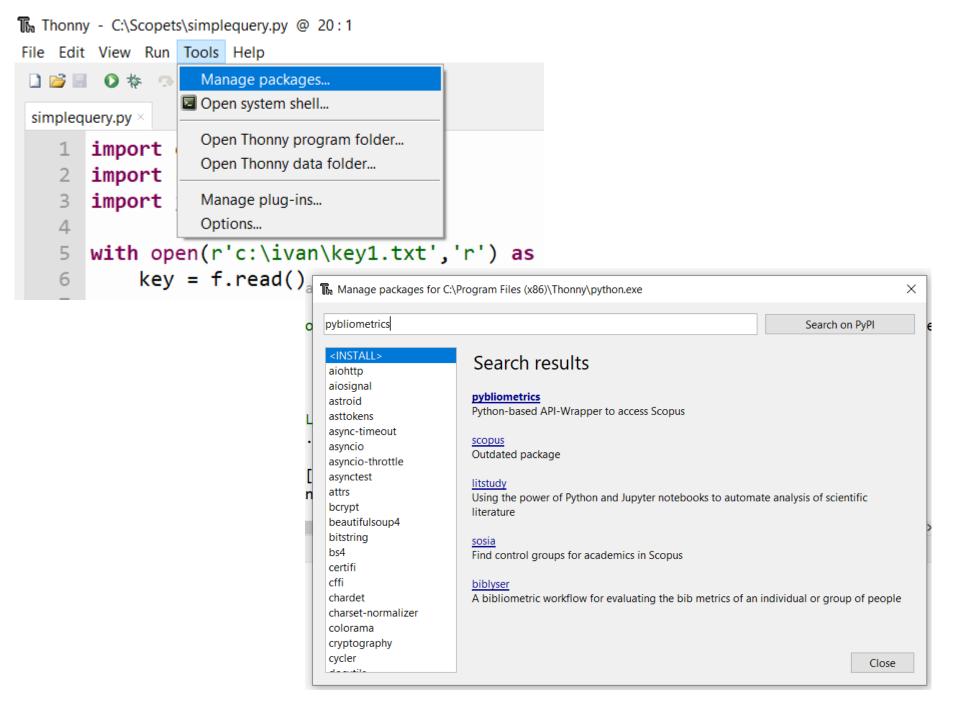
«Anyone can request an API Key to use Elsevier APIs. Access at no charge is available to researchers in academic, public-sector and not-for-profit institutions. Free access is only available for non-commercial use and provided Elsevier's policies for using APIs and the data are honoured».

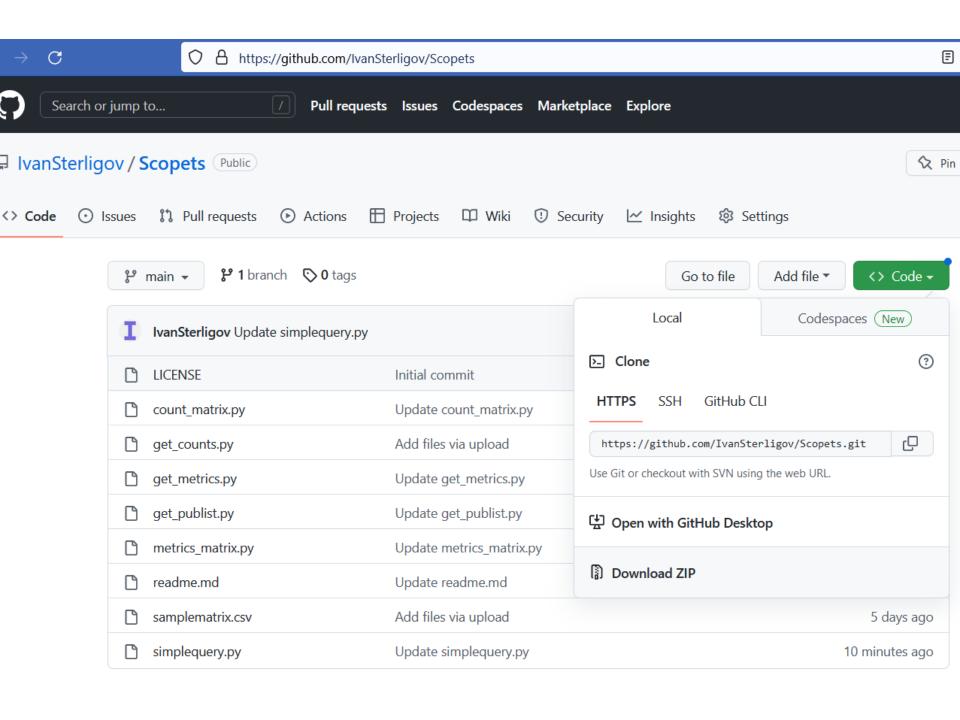
- Урезанная версия полноценного АРІ
- Доступен модуль Scopus Search, 20000 запросов в неделю
- Необходим АРІ-ключ
- Его получение может блокироваться по geoIP

Соблюдайте правила.

Готовимся пользоваться

- Получаем API-ключ, сохраняем его в текстовый файл, например C:\scopets\key1.txt
- Устанавливаем самый простой пакет для работы в Python: https://thonny.org/
- Запускаем его, устанавливаем дополнительные пакеты: pandas, pybliometrics, openpyxl
- Скачиваем все скрипты и кладем в папку
 C:\scopets\
 https://github.com/IvanSterligov/Scopets





Особенности Scopets

Использует синтаксис Advanced Search https://dev.elsevier.com/sc search tips.html

и модуль Scopus Search (standard)

https://dev.elsevier.com/sc search views.html

Выгрузка публикаций и подсчет метрик цитирований основаны на

https://pybliometrics.readthedocs.io/en/stable/

Не более 5000 документов по одному запросу

Кеширует результаты (не надо обращаться два раза с одинаковым запросом)

Некоторые полезные запросы:

```
Orig-load-date aft\bef YYYYMMDD
Публикации, загруженные в базу после\до даты
Affilcountry (a* or b* ... or Romania or
Rwanda or s^*...) — позволяет получить
международные публикации
Au-id() - abtop
Af-id() - организация. По России см. RIRO https://doi.org/10.5281/zenodo.5502475
Source-id() - источник, см каталог на scopus.com
Eid() и doi() - публикация
Eid() and Af-id() — проверка привязки к профилю
организации (аналогично для авторов)
https://service.elsevier.com/app/home/supporthub/scopusco
ntent
```

Альтернативные системы

https://scientometrics.hse.ru/seminars

Веб-версии:

https://app.dimensions.ai/discover/publication

https://www.lens.org/

полноценный АРІ:

https://openalex.org/

https://www.semanticscholar.org/ (нужна

регистрация)

https://api.crossref.org/

Спасибо за внимание!

isterligov@hse.ru