

*Наукометрические
показатели и
наукометрические базы
данных*

**Главчева Юлия Николаевна,
зам. директора НТБ НТУ «ХПИ»,
juliantb@meta.ua,
тел. (057)707-66-88**

✿ **Наукометрия** — научная дисциплина, которая изучает эволюцию науки через многочисленные измерения научной информации, такие как количество научных статей, опубликованных в данный период времени, цитируемость и т. д.

✿ **Наукометрическая база данных** — это библиографическая и реферативная база данных с инструментами для отслеживания цитируемости статей, опубликованных в научных изданиях.

Типы информации:

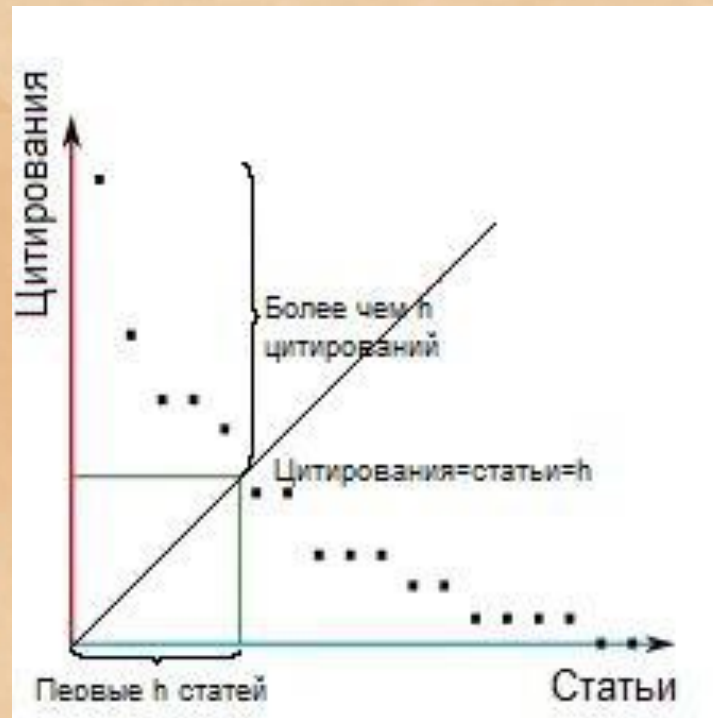
- ❁ предоставление **тематической информации**, способствующей получению знаний о **проблематике научных исследований**, описанных в публикациях (смысловая, содержательная, реферативная составляющая);
- ❁ предоставление **информации о субъектах** – авторах и организациях, городах, странах – проводимых исследований и источниках опубликования (**аналитическая составляющая библиометрических исследований**)

Наукометрические показатели

- ✿ Цитируемость
- ✿ Импакт-фактор (IF)
- ✿ Индекс Хирша
- ✿ Prestige metrics (SJR)
- ✿ Source-Normalized Impact per Paper (SNIP)
- ✿ Индекс ...
- ✿ Индекс ...

Одноименные индексы в разных базах имеют разные значения!

***h*-индекс**, или **индекс Хирша** — наукометрический показатель, который является количественной характеристикой продуктивности учёного, группы ученых, университета, страны в целом, периодического издания, основанной на количестве публикаций и количестве цитирований этих публикаций.



Международная практика наукометрических исследований

Базируется на использовании двух коммерческих баз данных:

- ✿ Продукт компании Thomson Scientific (бывший Institute for Scientific Information, ISI) - **Web of Knowledge**.

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE



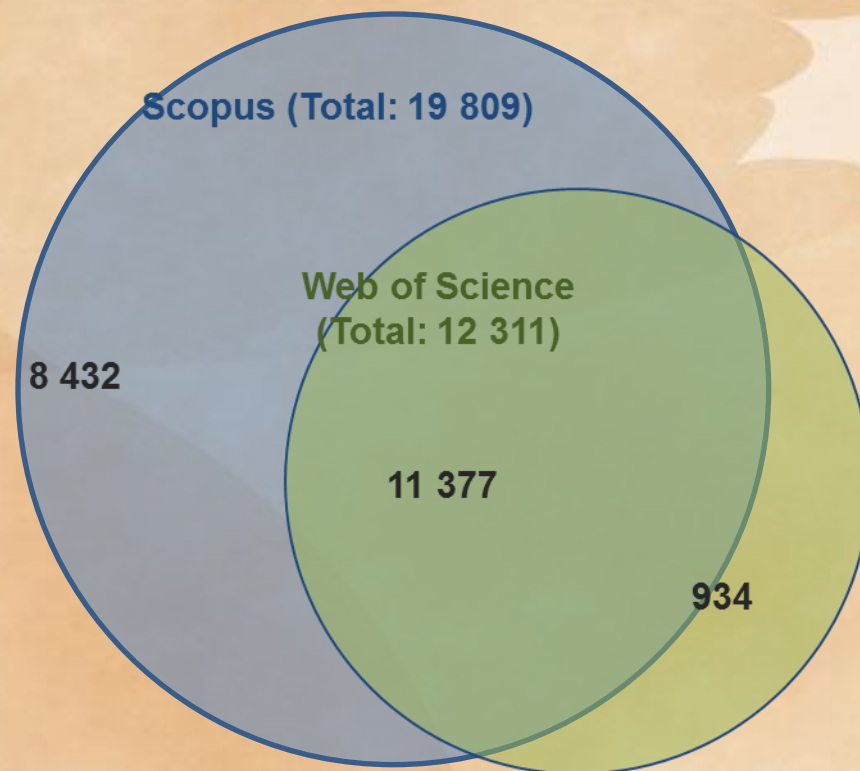
THOMSON REUTERS

- ✿ **SciVerse Scopus** - продукт компании Elsevier.



ELSEVIER

Охват изданий



	Overlap Titles	Unique Titles	Total Titles
<u>Scopus</u>	<u>11377</u>	<u>8432</u>	<u>19809</u>
<u>Web of Science</u>	<u>11377</u>	<u>934</u>	<u>12311</u>

Какие БД или поисковые системы являются альтернативными?

Scirus от Elsevier

Index Copernicus

getCITED

CiteSeerX

Google Scholar

РИНЦ

Microsoft Academic Search

Будут рассмотрены:

- 🍂 Web of Science
- 🍂 Scopus
- 🍂 Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
- 🍂 Google Scholar
- 🍂 Index Copernicus (Польша)

200 баз даних STN International

http://www.stn-international.com/uploads/tx_ptgsa_relatedfiles/stnfile_kat_en_01.pdf

**Спасибо за
внимание!**

**Главчева Юлия Николаевна,
зам. директора НТБ НТУ «ХПИ»,
juliantb@meta.ua,
тел. (057)707-66-88**