

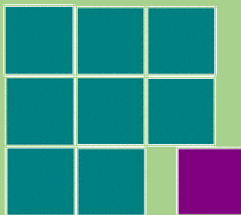
"Роль наукових бібліотек (відділів НТІ) в організації інформаційного забезпечення наукових досліджень"

(редакція 20180626 – НБУВ)

*Васильєв О.В., к.т.н., директор
Асоціація «Інформатіо-Консорціум»*



1. Асоціація «Інформатіо-Консорціум» – впровадження електронних ресурсів у наукові та патентні дослідження
2. Структура передплати і доступу до електронних ресурсів у 2018-2019 роках
3. Порядок доступу до баз даних. Тестові процедури початку доступу
4. Методологія інформаційних досліджень та інформаційного забезпечення НДР
5. Відповіді на запитання про організацію і використання доступу до електронних ресурсів

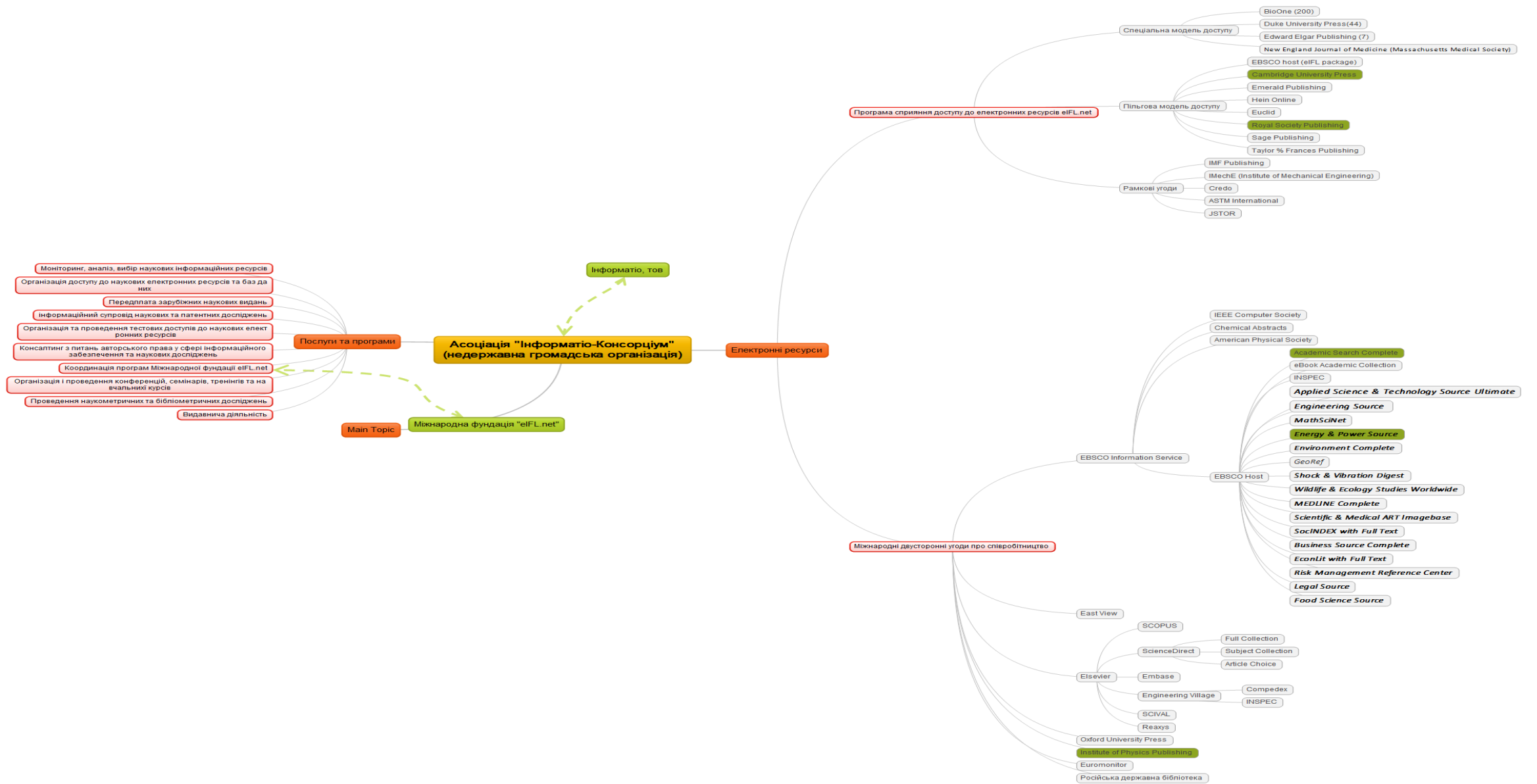


Інформатіо-Консорціум

Асоціація «Інформатіо-Консорціум» –
впровадження електронних ресурсів у
наукові та патентні дослідження.
Чому Інформатіо-Консорціум?

Послуги та програми Інформаціо-Консорціуму

- Моніторинг, аналіз, вибір наукових інформаційних ресурсів
- Організація доступу до наукових електронних ресурсів та баз даних
- Передплата зарубіжних наукових видань
- інформаційний супровід наукових та патентних досліджень
- Організація та проведення тестових доступів до наукових електронних ресурсів
- Консалтинг з питань авторського права у сфері інформаційного забезпечення та наукових досліджень
- Координація програм Міжнародної фундації eIFL.net
- Організація і проведення конференцій, семінарів, тренінгів та навчальних курсів
- Проведення наукометричних та бібліометричних досліджень
- Видавнича діяльність



Електронні ресурси

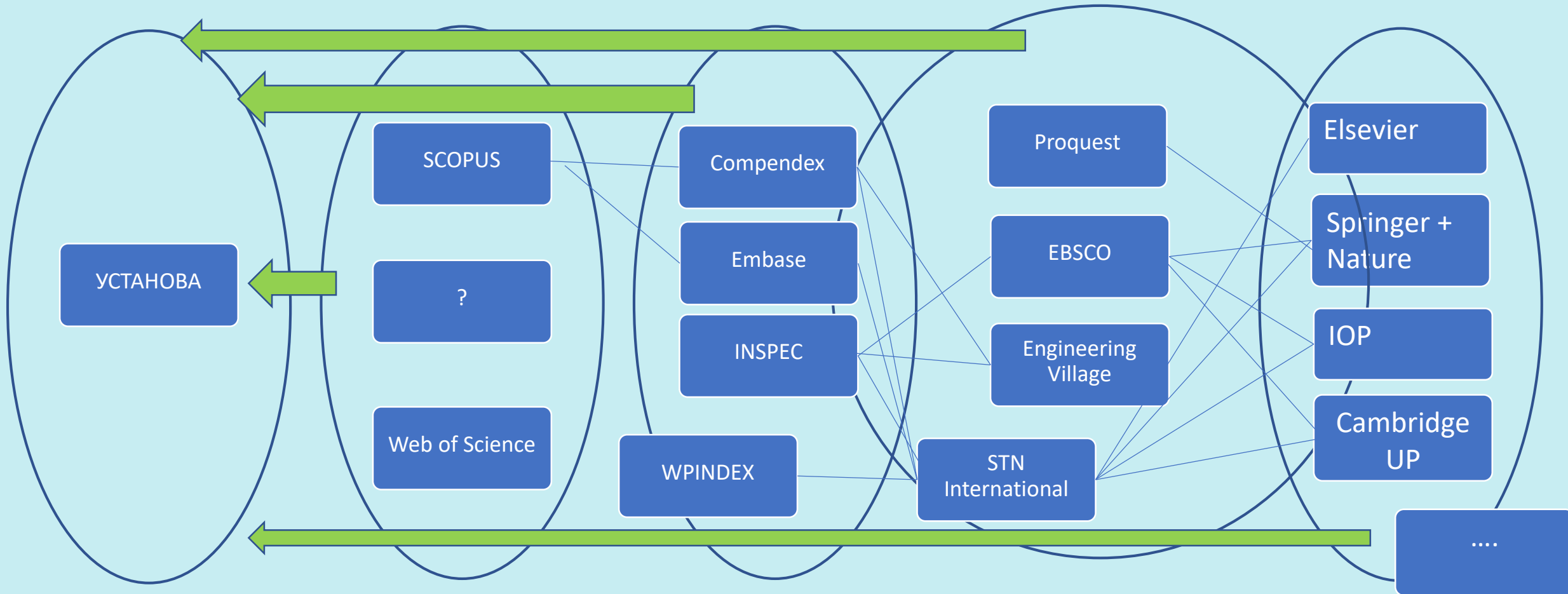
- Програма сприяння доступу до електронних ресурсів eIFL.net
 - Спеціальна модель доступу
 - BioOne (200)
 - Duke University Press(44)
 - Edward Elgar Publishing (7)
 - New England Journal of Medicine (Massachusetts Medical Society)
 - Пільгова модель доступу
 - EBSCO host (eIFL package)
 - Cambridge University Press
 - Emerald Publishing
 - Hein Online
 - Euclid
 - Royal Society Publishing
 - Sage Publishing
 - Taylor & Francis Publishing
 - Рамкові угоди
 - IMF Publishing
 - IMechE (Institute of Mechanical Engineering)
 - Credo
 - ASTM International
 - JSTOR

Електронні ресурси(1)

- Міжнародні двусторонні угоди про співробітництво
 - EBSCO Information Service
 - IEEE Computer Society
 - Chemical Abstracts
 - American Physical Society
 - EBSCO Host
 - Academic Search Complete
 - eBook Academic Collection
 - INSPEC
 - Applied Science & Technology Source Ultimate
 - Engineering Source
 - MathSciNet
 - Energy & Power Source
 - Environment Complete
 - GeoRef
 - Shock & Vibration Digest
 - Wildlife & Ecology Studies Worldwide
 - MEDLINE Complete
 - Scientific & Medical ART Imagebase
 - SocINDEX with Full Text
 - Business Source Complete
 - EconLit with Full Text
 - Risk Management Reference Center
 - Legal Source
 - Food Science Source

- East View
- Elsevier
 - SCOPUS
 - ScienceDirect
 - Full Collection
 - Subject Collection
 - Article Choice
 - Embase
 - Engineering Village
 - Compedex
 - INSPEC
 - SCIVAL
 - Reaxys
- Oxford University Press
- Institute of Physics Publishing
- Euromonitor
- Російська державна бібліотека

Загальна схема інформаційного забезпечення установи (ринок науково-інформаційних послуг – частково)



Перспективи розширення списку ресурсів для Групи НДІ НАН України (в рамках Інформатіо-Консорціуму)

- Пільговий доступ в рамках програми eIFL.net
 - Інформаційна система BioOne (200 журналів з біології та екології)
 - Duke University Press (44 журнали у галузі гуманітарних та соціальних наук)
 - EDWARD ELGAR PUBLISHING (7 журналів у галузях юридичних та соціальних наук)
 - Журнал New England Journal of Medicine (Massachusetts Medical Society)
- *Доступ для передплатників – членів Асоціації «Інформатіо-Консорціум» автоматичний за вибором установи (організації).*
- *Доступ для університетів та дослідних бюджетних організацій за окремою угодою з ТОВ «Інформатіо».*

- Перспективи розширення списку ресурсів для науково-дослідних інститутів та університетів України (в рамках програм Асоціації «Інформатіо-Консорціум») – частина 1
- Спеціальні пропозиції видавництва (корпоративна знижка через для членів Асоціації «Інформатіо-Консорціум»)
 - **EBSCO (eIFL пакет – 14 БД)**
 - Elsevier B.V. (Scopus, Embase, Compendex,... ScienceDirect)
 - **Cambridge University Press (384 журнали – прикладні науки, бізнес менеджмент, геонауки, гуманітарні науки, медицина, фізичні науки, математика, соціальні науки)**
 - Oxford University Press (400 журналів – прикладні науки, бізнес менеджмент, геонауки, гуманітарні науки, медицина, фізичні науки, математика, соціальні науки)
 - Institute of Physics Publishing (114 журналів -атомна, молекулярна, оптична, математична фізика, біофізика, напівпровідники, надпровідність, експериментальне обладнання)
 - Emerald Publishing (175 журналів - економіка, бухгалтерський облік, менеджмент)
 - HeinOnline (2400 періодичних видань та інших документів з юридичних питань)
 - *Доступ для університетів та дослідних бюджетних організацій за окремою угодою з ТОВ «Інформатіо».*

Перспективи розширення списку ресурсів для науково-дослідних інститутів та університетів України (в рамках програм Асоціації «Інформатіо-Консорціум») – частина 2

- Спеціальні пропозиції видавництва (корпоративна знижка через для членів Асоціації «Інформатіо-Консорціум»)
 - Видавництво Euclid (*27 журналів з математики, прикладної математики та статистики*)
 - **Royal Society Publishing** (*9 журналів у сегменті фізики, математики та біології*)
 - Інформаційно-аналітична система Euromonitor (*менеджмент та ринкові дослідження*)
 - Sage Publishing (*1023 журнали – прикладні науки, менеджмент, геонауки, гуманітарні, біологічні науки, медицина, соціальні науки*)
 - Taylor & Fransis Publishing (*1700 журналів – прикладні науки, менеджмент, гуманітарні, соціальні, біологічні, фізичні науки та математика*) + ел. книги
- Доступ для університетів та дослідних бюджетних організацій за окремою угодою з ТОВ «Інформатіо».

Перспективи розширення списку ресурсів для науково-дослідних інститутів та університетів України (в рамках програм Асоціації «Інформатіо-Консорціум») – частина 3

- Спеціальні пропозиції видавництв (корпоративна знижка через для членів Асоціації «Інформатіо-Консорціум»)
 - IMF Publishing (*11000 брошур та ін., 1 млн статистичних звітів*)
 - IMechE (*18 журналів Institute of Mechanical Engineering*)
 - Credo – (*600 енциклопедій, словників та довідників широкого спектру наук*)
 - ASTM International – (*стандарти –авіація, хімія, будівництво, екологія, промсанітарія, механіка та ін., бібліотека ел. книг, 8 журналів*)
 - JSTOR (*архівна колекція 2000 журналів по всіх галузях науки – 1000 видавців*)
 - IEEE Computer Society (*35 журналів в галузі інформаційних технологій та комп'ютерних наук*)
- **Доступ для університетів та дослідних бюджетних організацій за окремою угодою з ТОВ «Інформатіо».**

EBSCO Пільговий набір БД (Eifl пакет) (1)

- **Academic Search Premier** Эта мультидисциплинарная база данных содержит полные тексты более чем 4600 журналов, из которых около 3900 наименований являются предварительно рецензируемыми.
- **Business Source Premier** — самая популярная в отрасли база данных по исследованиям в области бизнеса, содержащая полные тексты более чем 2 300 журналов и полные тексты статей из более чем 1 100 рецензируемых изданий. В базе данных представлен полный текст источников, самый ранний из которых датирован 1886 годом, а также доступные для поиска ссылки начиная с 1998 года.
- **ERIC** (Education Resource Information Center), обеспечивающая доступ к образовательным изданиям и ресурсам, содержит более 1,3 млн записей и информацию из журналов, включенную в базы данных *Current Index of Journals in Education* и *Resources in Education Index*.

EBSCO Пільговий набір БД (Eifl пакет) (2)

- **Newspaper Source** представлені повні тексти ("от корки до корки") більше чем 40 газет США і міжнародних газет. База даних також містить вибрані повні тексти 389 регіональних газет (США). Крім того, існують також повнотекстові стенограми теле- і радіоновостей.
- **MasterFILE Premier** - багатопрофільна база даних, створена спеціально для публичних бібліотек, містить повні тексти більше чем 1 700 видань загальної направленості за період з 1975 г. по теперішній час. Охоплюючи практично всі предметні області загальної направленості, *MasterFILE Premier* містить також повні тексти около 500 довідників, 164 400 документів-першоджерел і колекцію зображень, налічуючу 592 000 фотографій, карт і прапорів.
- **Teacher Reference Center** містить вказувач і короткі реферати 280 популярних журналів для викладачів і адміністраторів навчальних закладів.

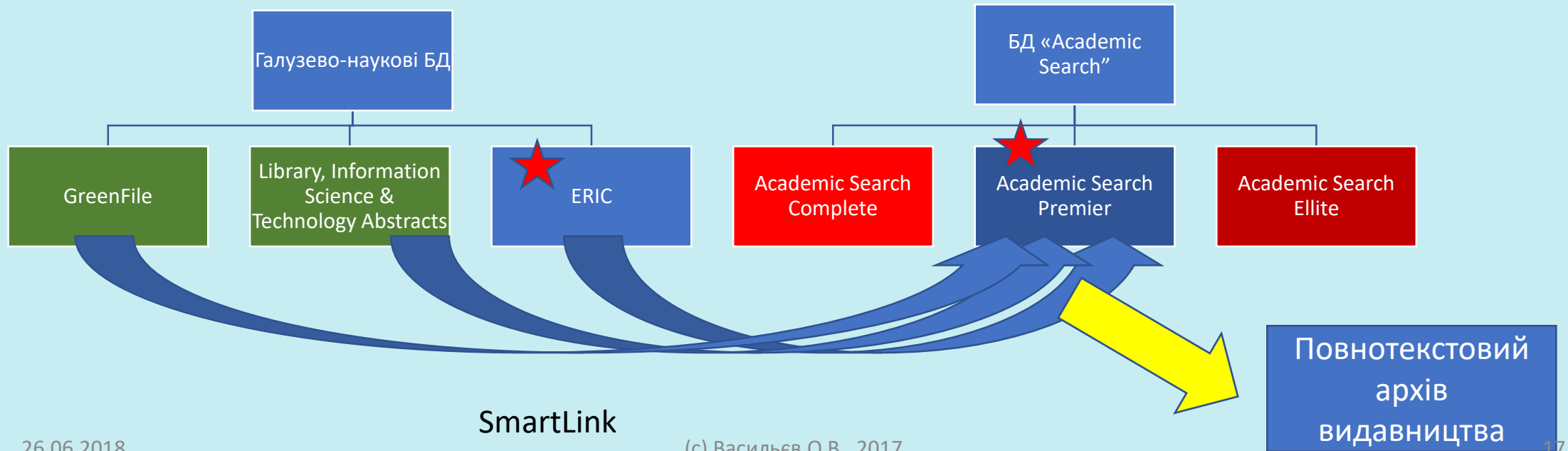
Чим пошук в БД EBSCO відрізняється від пошуку в Google (Scholar.Google)?

1. Професійні інформаційні системи у результаті пошуку знаходять документи (повний текст) або повну реферативно-бібліографічну інформацію. Варіанти сервісів Google знаходять посилання на Веб-сторінки (або відкриті повнотекстові ресурси)
2. Професійні інформаційні системи надають документування результатів пошуку (Формула пошуку, бібліографічний список ...)
3. Професійні інформаційні системи забезпечують моніторинг нових надходжень (інформування по е-пошті)
4. Професійні інформаційні системи створюють профіль користувача (Збереження формул запитів, Збереження результатів пошуку)
5. Професійні інформаційні системи реалізують багаторівневий структурований пошук (тезаурус, класифікаційні системи, інформаційні поля аналітичного (не бібліографічного) характеру)

Чому EBSCO?

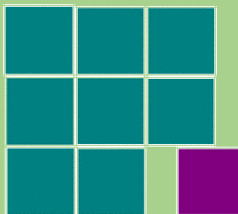
Наукометрична реферативно-бібліографічна БД

Наукометрична повнотекстова/реферативна БД



Чому Колекції EBSCO / Видавці?

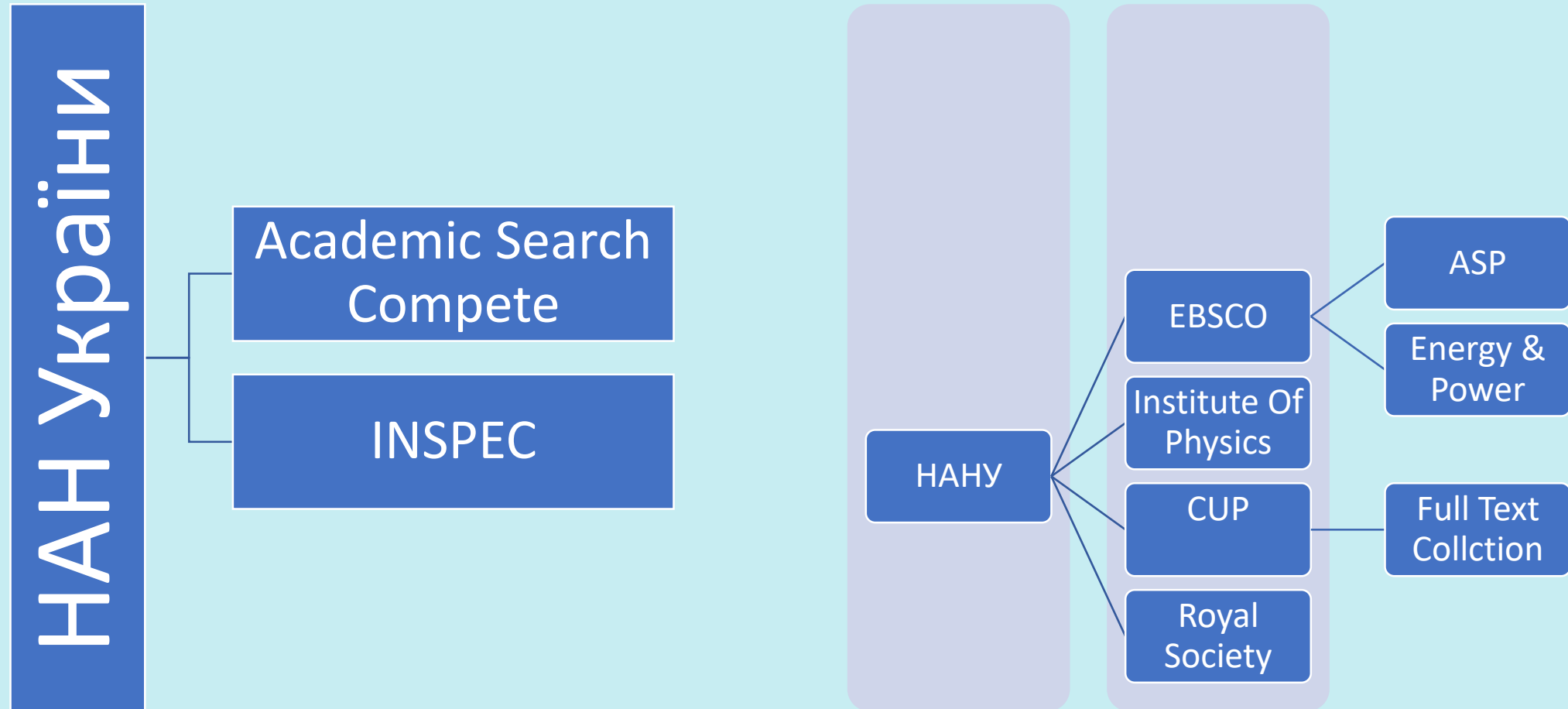
- Institute of Physics Publishing (4 журнала з 80 журналів)
 - 1. Astronomical Journal (USD), 20480,00 Грн
 - 2. Astrophysical Journal and Suppl.(USD), 73540,00 Грн
 - 3. J. of Cosmology(GBP). 87500,00 Грн
 - 4. Plasma Physics.(GBP). 137800,00 Грн
 - Разом – 320000,00 Грн.
- Elsevier
 - ICARUS - 1 журнал Вартість 240000 грн.
- Institute of Physics Publishing on-line (80 журналів)
 - 74 000.00 Грн.

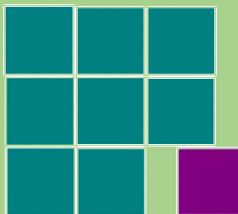


Інформатіо-Консорціум

Структура передплати і доступу до електронних ресурсів у 2018-2019 роках

Структура передплати і доступу до електронних ресурсів у 2018-2019 роках





Інформатіо-Консорціум

Порядок доступу до баз даних. Тестові процедури початку доступу

Авторизація доступу до ресурсу

- Контроль IP адресу (Статична IP адреса)
 - **82.175.15.10 (82.175.15.10 - 82.175.15.17),**
 - не бажано - {**82.175.15.17/24**},
 - Не припустимо (192.168.XX.XX, 10.XX.XX.XX) , Динамічна IP адреса
 - Доступ по паролю – умова ліцензії !!!
- Визначення актуального IP адресу
 - <http://www.whatismyipaddress.com>
- Визначення актуального діапазону IP адрес
 - Визначає Ваш системний адміністратор локальної комп'ютерної мережі

Ситуація – Доступ відсутній

- 90 % - відбулась зміна IP адреси доступу до Інтернет-середовища
- 5 % - неадекватна настройка конфігурації локальної мережі (проксі-сервер, сервер антивірусного захисту,)
- 5% - час реакції телекомунікаційних серверів, інші телекомунікаційні
- <1% - тимчасова непрацездатність серверу ресурсу (профілактичні роботи, субота-неділя, як правило анонсується)

Система пошуку працює неадекватно

- Несумісність версії Інтернет-броузера та системи інформаційного пошуку (95% стара версія броузера)
- Відмова демонстрації повного тексту на робочій станції (відсутність системи перегляду PDF – файлів, або застаріла версія такої програми)
- Старі версії операційної системи (наприклад Windows NT, Windows 2000, Windows XP), деякі версії Linux

Умови комфортної роботи

- Стабільний доступ через статичну IP адресу
- Сучасна і адекватна конфігурація робочої станції дослідника та локальної комп'ютерної мережі
- Наявність індивідуальної адреси електронної пошти дослідника
- Внутрішній профіль (акаунт) дослідника в пошуковій системі
- Наявність системи методичної підтримки («Запитай бібліотекаря», «Запитай адміністратора доступу»)

Тестові процедури старту

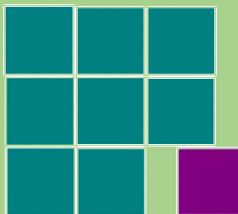
- Перевірка ідентифікації по IP – адресі (у випадку проблем - координація з адміністратором доступу до електронного ресурсу – Інформатіо-Консорціум)
- Вирішення проблем конфігурації локальної мережі та робочої станції (при наявності проблем)
- Заявка на отримання статистики доступу та використання ресурсу

Статистика доступу та використання ресурсу

- Місячна Статистика (кількість сесій, кількість запитів, кількість отриманих повних текстів, ...)
 - надається 1 раз на місяць (5-10 числа наступного місяця)
 - Висилається на авторизовану електронну поштову адресу (доступна протягом 1-2 місяців)
- Статистика певного інтервалу доступу
 - генерується на замовлення
 - Доступність до 2 років
 - Тестова статистика доступна протягом 1-2 місяців після закінчення доступу

Концепція платформи наукометричної бази даних

- Концепція платформи наукометричної бази розрахована:
 - на постійний (щоденний) доступ дослідників до ресурсів БД
 - проведення інформаційного пошуку та аналіз результатів, з можливістю фіксації таких результатів у декількох форматах
 - на автоматизоване інформування дослідника про нові публікації у секторі його досліджень
 - автоматизацію процесів інформаційного забезпечення наукових досліджень на робочому місці дослідника
 - супровід інформаційно-бібліотечних процесів у бібліотеках наукових установ та універсальних наукових бібліотеках



Інформатіо-Консорціум

Методологія інформаційних досліджень та інформаційного забезпечення НДР

- Дослідження тенденція розвитку науки на етапі планування науково-дослідної роботи
- Забезпечення актуальною науковою інформацією про паралельні дослідження в інших установах
- Вивчення структури ядра інформаційних джерел
- Створення “локальних тематичних картотек” та “інформаційних каналів” (інформування про нові надходження)
- Інформаційна підтримка комерціалізації результатів НДР та менеджменту фінансування НДР

Шляхи організації роботи з
інформаційного забезпечення
наукової діяльності

Наукометрия (SU).

Концептуально ориентируется на информационные потоки научной информации

- **Наукометрия** — научная дисциплина, которая изучает эволюцию науки через многочисленные измерения научной информации, такие как количество научных статей, опубликованных в данный период времени, их тематическая направленность, [цитируемость](#) и т. д.

Наукометрию часто применяют как абсолютную основу оценки выполнения и финансирования различных научных единиц (институтов, команд, индивидуумов).

Термин «наукометрия» был впервые введен [В. В. Налимовым](#) в монографии «Наукометрия: Изучение науки как информационного процесса» (1969), изданной совместно с З. М. Мульченко.

- <http://ru.wikipedia.org/wiki/наукометрия>

Scientometrics (EN)

Концептуально орієнтується на зв'язки та асоціації публікацій між собою та суб'єктами наукових досліджень

- **Scientometrics is the science of measuring and analysing science. In practice, scientometrics is often done using bibliometrics which is a measurement of the impact of (scientific) publications. Modern scientometrics is mostly based on the work of Derek J. de Solla Price and Eugene Garfield. The latter founded the Institute for Scientific Information which is heavily used for scientometric analysis.**

Methods of research include qualitative, quantitative and computational approaches. One significant finding in the field is a principle of cost escalation to the effect that achieving further findings at a given level of importance grow exponentially more costly in the expenditure of effort and resources. However, new algorithmic methods in search, machine learning and data mining are showing that is not the case for many information retrieval and extraction based problems. Related fields are the history of science and technology, philosophy of science and sociology of scientific knowledge.

- <http://en.wikipedia.org/wiki/Scientometrics>



Чи є наукометричними інформаційні системи Scholar Google, Index Copernicus?

Наявність інформації	Index Copernicus	Scholar Google	ASC (EBSCO)	Chemical Abstracts	INSPEC	SCOPUS
<u>Реферативно-бібліографічні дані</u>	-/+++	-/+	++	+++	+++	+++
<u>Аналітичний розпис запису)</u>	-	-	++	++	++	++
<u>Наукометричні індикатори</u>	-	-	++	+++	++	+
<u>Наукометричні метрики</u> (індекси цитування, імпакт фактори)	-	+	+	+	-	+++
<u>Доступність повного тексту</u>	-	-/+	++	+	+	+

Метод оцінки «інформаційної потужності»

- **Показник інформаційної потужності** відповідної інформаційної системи визначається *кількістю релевантних документів, отриманих в результаті інформаційного пошуку за запропонованою формулою (набором формул).*
- *Необхідність такого показника пояснюється тим фактом, що жодна з інформаційних систем не претендує на 100% охоплення всіх тематичних сегментів навіть власної класифікаційної системи (якщо вона взагалі існує).*





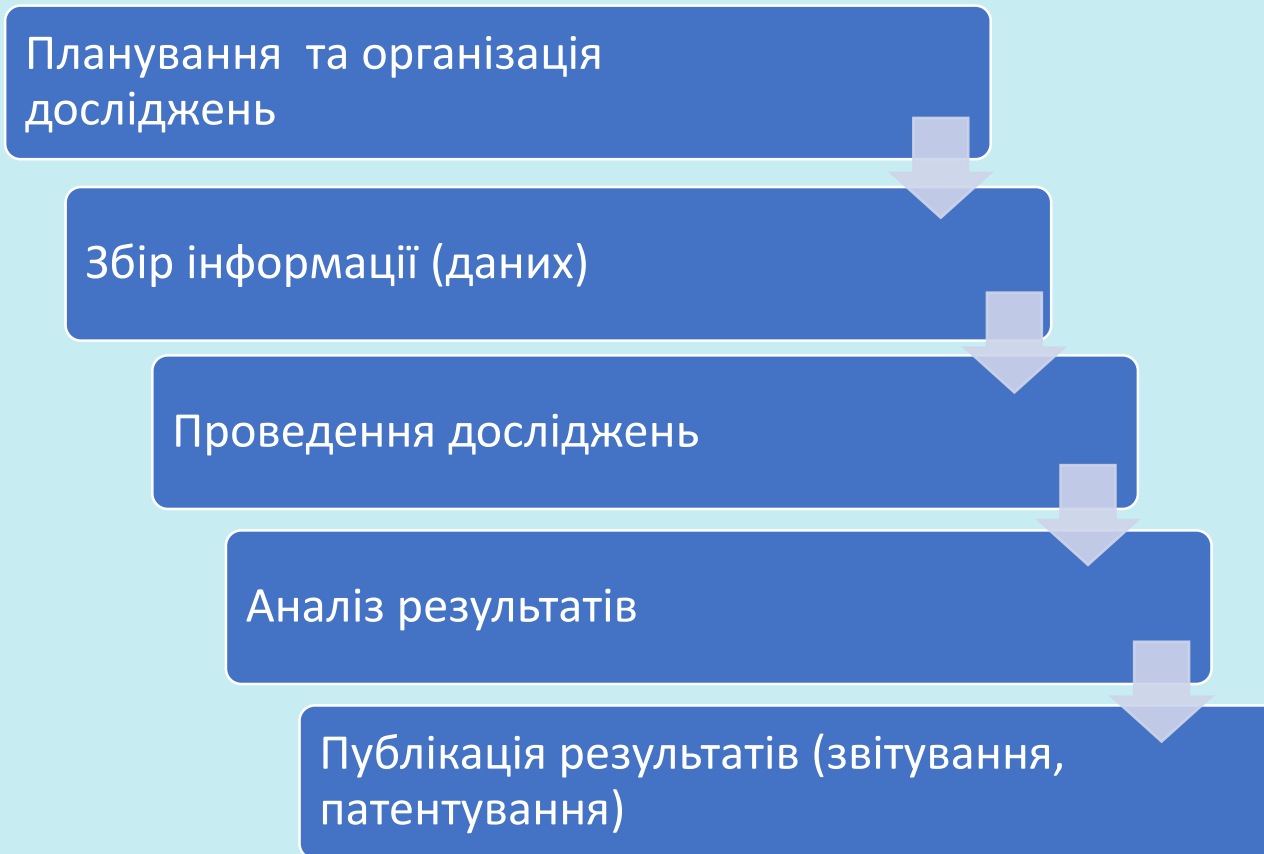
Методологія порівняльного аналізу інформаційної потужності БД під час тестових періодів доступу (док./повн.текст- {Open Access} <порівняння із Scopus>)

Пошу к	Формула пошуку	EBSCO- Academic Search Premier (8000 журналів)	EBSCO- Business Search Premier	EBSCO- EconLit w FT	EBSCO – SocINDEX w FT	EBSCO- Risk Managemen t Reference Center	Scopus (23000 журналів)	Web of Science Core Collection (19000 журналів)
1.	“National security” and “government policy”	31530 /15539 <8350/ 4999>	19536 /12597 <2944/ 1787>	698 /123 <265/ 121>	2309 /1154 <977/ 511>	9237 /8427 <2085/ 1334>	84/1	13/1
2.	(competitiveness OR “company competition”) and financ*	3466 /1832 <2280/ 1339>	9442 /6326 <5467/ 3657>	3468 /1070 <2432/ 1066>	422 /239 <371/ 217>	640 /608 <101/ 92>	4780/84	3385/509
3.	Franchising and innovat*	52 /16 <25/ 10>	543 /371 <118/ 67>	59 /10 <14/ 10>	7/ /	3/ /	109/0	180/23

Методологія порівняльного аналізу інформаційної потужності БД під час тестових періодів доступу (док./повн.текст – Per Review)

Пошук	Формула пошуку	Academic Search Complete (EBSCO)	Applied Science and TS Ultimate (EBSCO)	INSPEC (EBSCO)	Scopus	Elsevier	Springer-Nature	IOP	RSP
1.	"High Electron Mobility Transistor" or HEMT	4550/ 414 - 344	4567/	18273	20529	1754	333	665	2
2.	"nanostructured material"	581/ 125	127	1464	157103	45385	7472	5327	48
3.	"nanostructured material" and ("solar cell" or Photovoltaic)	11	9	44	7170	1860	311	182	1
4.	photoluminescence and "thin films"	6467/ 570	3203 /	82998	113643	33907	1065	4787	34

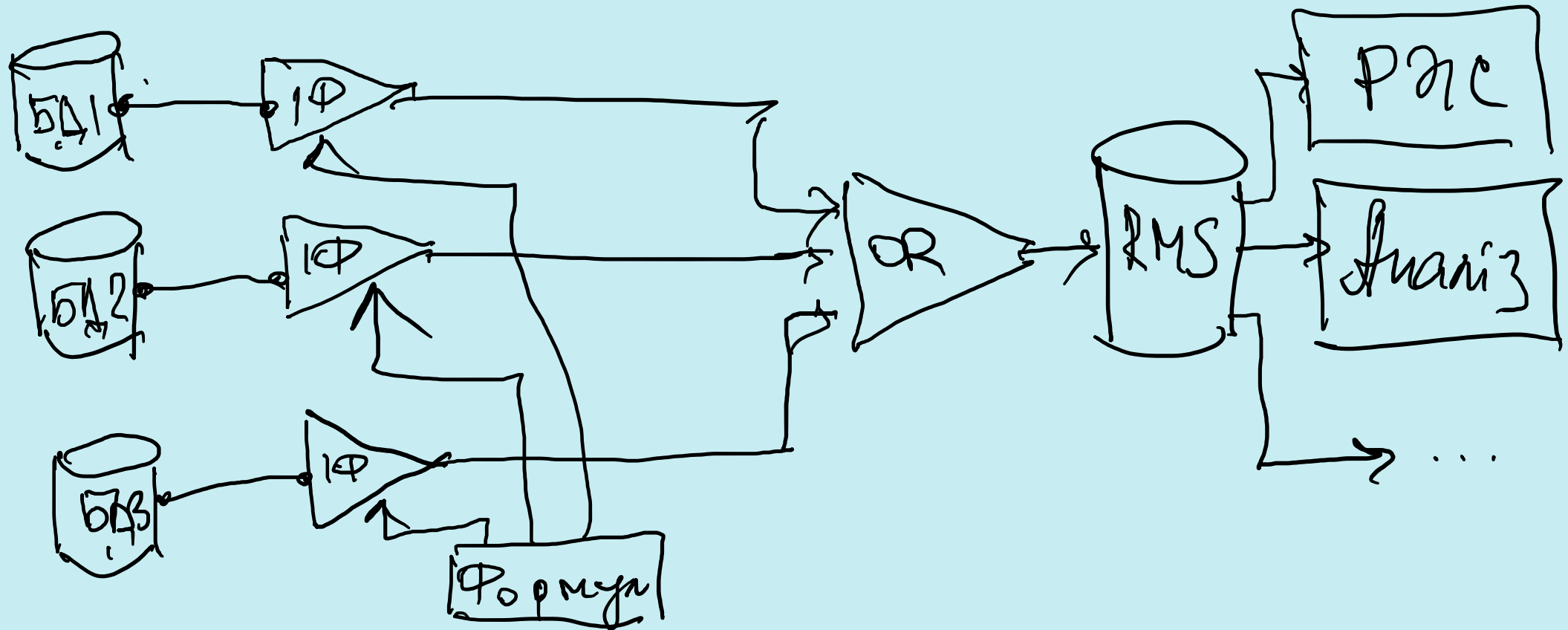
Інформаційне забезпечення НДР (стадії)



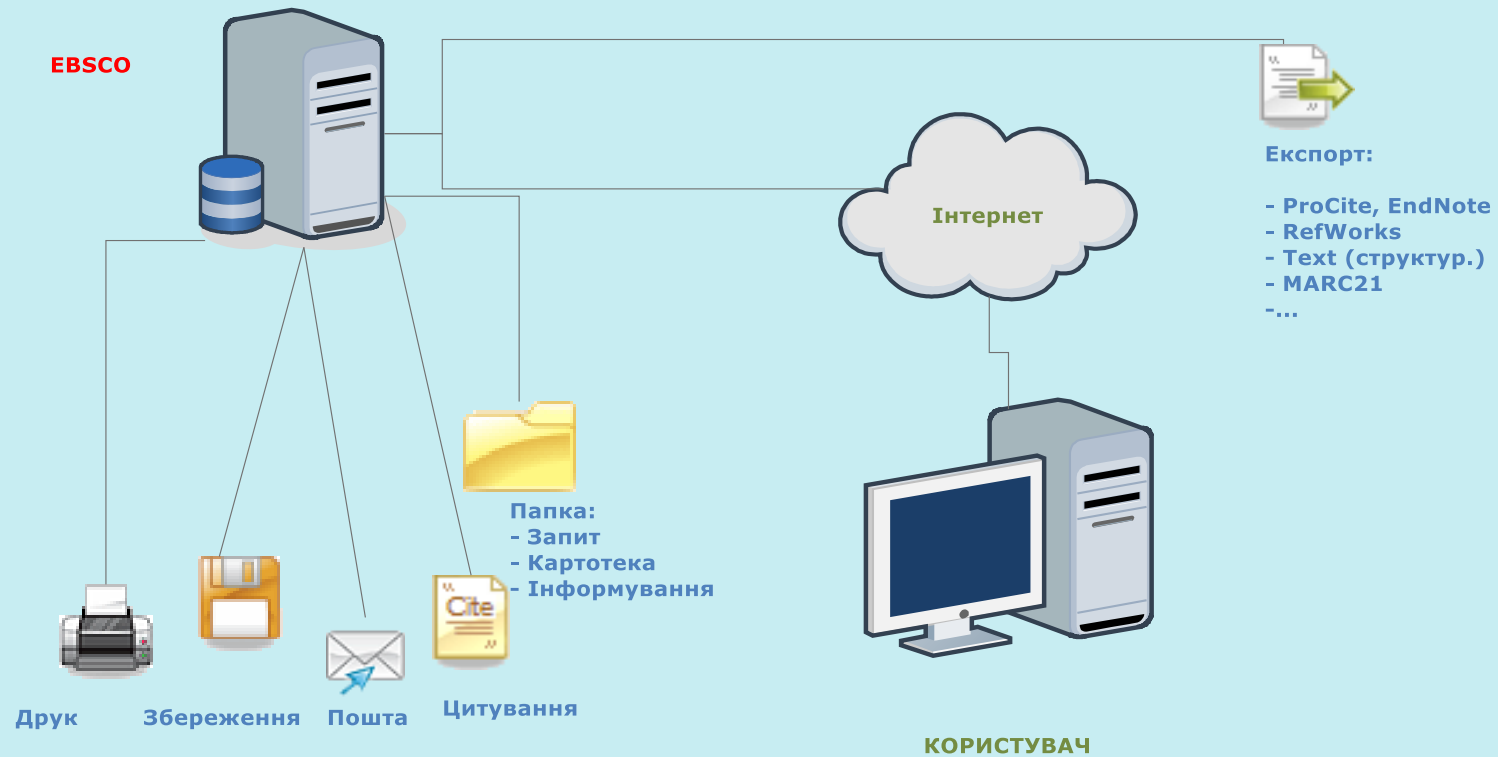
Інформаційне забезпечення НДР (стадії і процедури) – різні метрики



Процес інформаційного забезпечення НДР



Функціональна структура інформаційно-пошукової системи



Що робити досліднику?

1. Скласти вичерпну бібліографію предметної області
2. Провести бібліометричний аналіз -> визначити ядро періодичних видань для пріоритетної публікації + Імпакт фактор журналу
3. Провести наукометричний аналіз -> предметні тренди для визначення перспектив розвитку наукового прогресу по питанню
4. Провести наукометричний аналіз по індексу цитувань статей (вивчити), авторів (моніторинг діяльності і публікацій)
5. **Обрати теми публікацій та періодичне видання.** Вивчити правила подання публікацій в журнал
6. Робота над якістю рукопису (бібліографія, бібліометрія, реферат, мова викладення – англійська (?!) + якісне і широке цитування)
7. Звернути увагу на проблему «розщеплення» авторського запису, «злиття» авторського запису. Вдатися до заходів вирішення такої проблеми – використання незалежних реєстр.номерів авторів (ORCID, ResearcherID, ...)



Що роботи «бібліотекарю» ?

- Систематично переглядати:
 - Вивчити джерела електронних інформаційних ресурсів, що доступні в поточному календарному періоді
 - Вивчити особливості умов ліцензій користування (обмеження на вивантаження, використання з метою розповсюдження, ...)
 - Бібліографічні та наукометричні дослідження сфери наукових інтересів установи
 - Аналіз статистики доступу та використання
 - Аналіз ефективності тестових періодів доступу до нових ресурсів
 - Оптимізація електронної та традиційної схеми передплати / комплектування інформаційної контенту (фондів) наукової установи
 - Навчання та консультації науковців з питань використання ресурсів

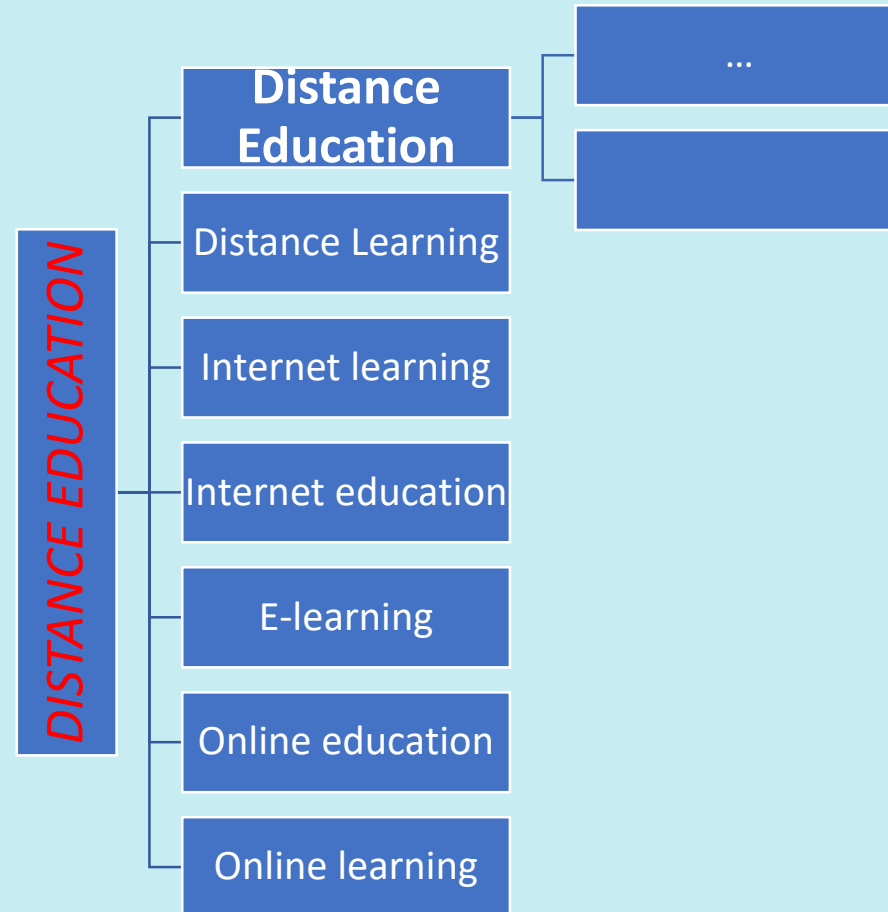
Наукометричні дослідження



Методологія порівняльного аналізу інформаційної потужності БД під час тестових періодів доступу (док./повн. текст)

Пошук	Формула пошуку	Academic Search Premier (EBSCO)	Scopus	Web of Science Core Collection
1.	“sociology of knowledge” OR “knowledge sociology”	1550/ 484	1053	945
2.	education and psychoanalysis	1375/ 745	2746	338
3.	“communication barrier”	70/ 29	6627	74
4.	“communication theory” and education	379/ 123	254	44
5.	education and religion	22741/ 10914	16415	3994
6.	nanotube and thermostability	28/ 16	366	116

Distance education (деякі онтологічні питання)





Формула пошуку:

«*Distance learning*»(D.L.) або “*Distance education*” (D.E.) – Документів повн.текст/ Записів про документи

	ASP	ASC	BSP	ERIC	ERIC.ED.GOV	Teach Ref Center	SCOPUS	WoS
“D.L.”	7068 / 13037	7069 / 13040	2498 / 4836	3250 / 6105	2815 / 6574	1666/ 3138	119 (OA) / 11844	1019 (OA) / 7481
“D.E.”	8271 / 15486	8272 / 15487	1984 / 3789	8929 / 17619	6703 / 18442	1744 / 3077	148 (OA) / 16794	942 (OA) / 6768

Нульовий цикл публікації

- Моніторинг тематики і рівня результатів наукових досліджень
- Вивчення статей по тематиці та провідних журналах в оригіналі (принцип 5 прочитано : 1 опублікована)
- Наукометричний аналіз проблеми (тренди, де, хто, ...)
- Робоча картотека публікацій (локальна БД) по темі – для організації посилань. (Reference Management Software: RefWorks, Mendeley, EndNote,)

Як публікуватися?

- Проблеми якості результатів наукових досліджень
- Проблеми якості рукопису публікації
 - Тип публікації (огляд, коротке повідомлення, стаття на основі досліджень (аналізу даних), опис експерименту, аналіз тенденцій,...)
 - Назва публікації (Абревіатури – Ні, «десять слів»)
 - Персональні дані авторів (Транслітерація, ORCID, установа, електронна адреса)
 - Реферат (500 знаків) (Абревіатури – Ні, структура: актуальність, методика, фактичні відомості/дані, результати, висновки)
 - Текст (актуальність, методика, фактичні відомості/дані, результати, висновки)
 - Література (точність, цитування з н/м БД, актуальність, латиниця,...)
 - Самоцитування, перехресне цитування
 - Лінгвістичний контроль +Термінологія
 - *Плагіат (тексту, даних, <цитування>)*

Де публікуватися?

- Критерії вибору журналу

- Зовнішні ознаки (ISSN, DOI, Адреса, тел., WWW, Редакційна колегія, Правила для авторів)
- Відповідність тематики публікації та редакційного портфелю журналу
- Робота з експертами (принципи редагування)- новизна, актуальність, методологія, дані, стиль, ...)
- Строки публікацій
- Індексвання в науко-метричних БД (універсальних, галузевих, DOAJ, ...)
- Рейтингування журналів (імпакт-фактор, SCOPUS-SJR, квартилі, “інформаційна потужність)

- У презентації використанні зображення інтерфейсу інформаційної системи SCOPUS™ (компанія Elsevier™) з метою проведення навчально-методичного семінару.
- Інші діаграми та таблиці підготовлені Асоціацією «Інформатіо-Консорціум», в тому числі із використанням пошукових результатів інформаційних систем EbscoHost™, Web-of-Science™ та SCOPUS™
- Наукометричні дані приведені станом на 01/03/2018
- Характеристики SCOPUS приведені станом на 12/06/2018 по документах сайту <http://info.scopus.com>

Доступ до матеріалів презентації

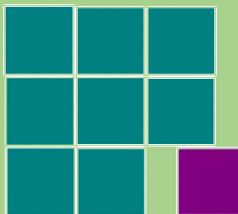
<https://doi.org/10.5281/zenodo.xxxxx> (!)

Буде повідомлено електронною поштою,
або див. публікацію на сервері Асоціації
у розділі «Семінари»

Детальна інформація:

- Сайт компанії EBSCO: <https://www.ebsco.com/products> (англ.)
- Сайт міжнародної фундації eIFL: <http://www.eifl.net>
- Довідкова система Інформатіо: <http://wiki.information-consortium.net> (укр.)
- Загальні новини наукових баз даних:
 - <http://www.information-consortium.net>
 - <https://www.facebook.com/informatio.consortium/> або <https://www.facebook.com/informatio.ukraine>





Інформатіо-Консорціум

Відповіді на запитання про організацію і використання доступу до електронних ресурсів

Дякую за увагу!

Васильєв Олексій Всеволодович,

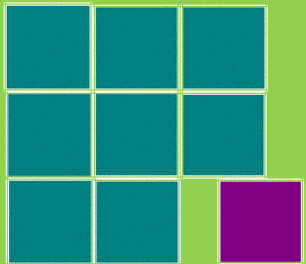
к.т.н., патентний повірений,

Асоціація «Інформатіо-Консорціум», директор

Тел.: (044) 501-1295

Ел. пошта: informatio.consortium@gmail.com

URL: <http://www.informatio-consortium.net>



Інформатіо-Консорціум