

Web of Science або **Web of Knowledge** – це пошукова платформа компанії Thomson Reuters, що поєднує реферативні бази даних публікацій у наукових журналах та патентів, в тому числі бази даних, що враховують взаємне цитування публікацій.

Web of Science є найавторитетнішою в світі аналітичною політематичною базою даних, що включає такі основні ресурси:

- Web of Science Core Collection (база наукових журналів із високим імпаکت фактором з 1970 року);
- Chinese Science Citation Database (база цитувань наукових публікацій у КНР з 1989 року);
- Derwent Innovation Index (база наукових патентів з 1963 року);
- KCI-Korean Journal (регіональна база наукових журналів Південної Кореї);
- MEDLINE (бібліографічна база даних національної медичної бібліотеки США);
- SciELO Citation Index (база наукових публікацій Іспанії, Португалії, Південної Африки та країн Латинської Америки).

Web of Science охоплює матеріали з природничих, технічних, біологічних, суспільних, гуманітарних наук і мистецтва. Система володіє вбудованими можливостями пошуку, аналізу та управління бібліографічною інформацією.

Web of Science включає понад 12000 журналів, 23 000 000 патентів і понад 160 000 матеріалів конференцій.

Нині це є універсальний інформаційний ресурс, використання якого забезпечує організацію оптимального і ефективного пошуку необхідної інформації практично з усіх основних напрямів наукових досліджень.

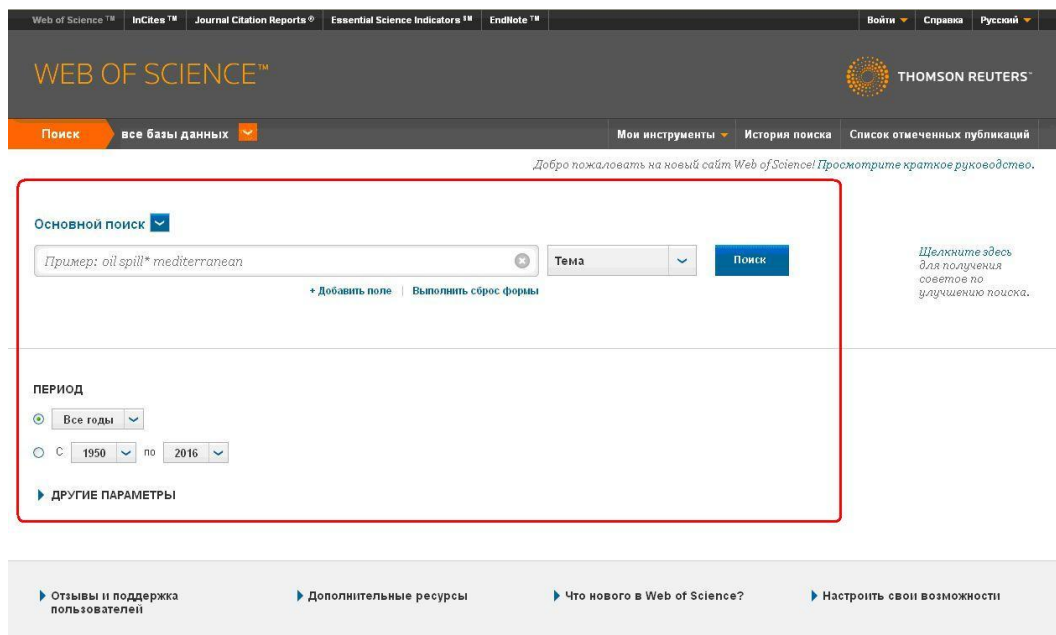
Ці ресурси включають списки всіх бібліографічних посилань, що зустрічаються в кожній публікації, що дає змогу в короткий термін отримати найповнішу бібліографію з теми за останні десятиліття, а також посилання на повні тексти документів.

На даний час до **Web of Science** входять 18 українських видань, 17 з яких видаються науковими установами НАН України.

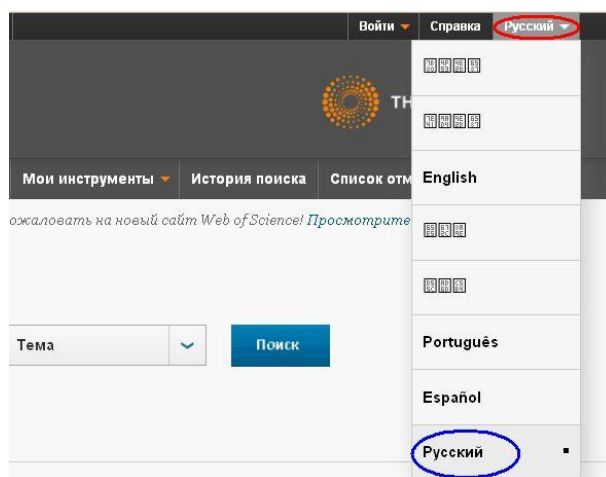
База даних знаходиться за адресою: <https://www.webofknowledge.com>

1. Інтерфейс

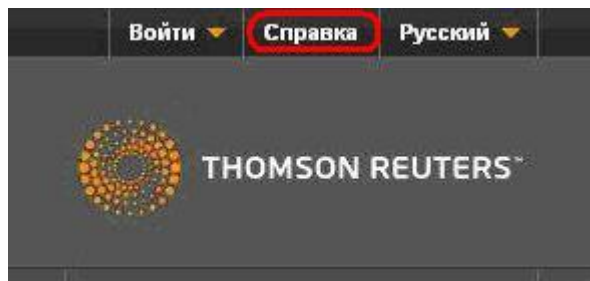
Головна сторінка є основним вікном пошуку.



Мова інтерфейсу для українських користувачів автоматично закріплена як російська. Україномовного інтерфейсу немає, але за бажанням можна змінити мову на іншу (англійська, іспанська, португальська, китайська тощо).



Довідка («Справка») – є детальним керівництвом по роботі з Web of Science.



Структура довідки включає 2 основних розділи:

- зміст (структурований тематичний довідник);
- каталог (алфавітний покажчик).

Варто зазначити, що алфавітний каталог складений англійською мовою, а перекладені статті за тим самим порядком, як і в англійському (вихідному) варіанті. Порівняння обох каталогів:

A
[Abbreviations](#)
[Addresses](#)
[Corporations and Institutions](#)
[Countries](#)
[About ResearcherID](#)
[Additional Resources](#)
[Address abbreviations](#)
[Address field](#)
[Administrative tools](#)
[Advanced Search](#)
[Advanced Search examples](#)
[Advanced Search field tags](#)
[Alerts, how to create a citation alert](#)
All Databases: Research Domains

A
Сокращения
[Адреса](#)
[Корпорации и организации](#)
[Страны](#)
[О ResearcherID](#)
[Дополнительные ресурсы](#)
[Сокращения адресов](#)
[Поле адреса](#)
[Администрирование](#)
[Расширенный поиск](#)
[Примеры расширенного поиска](#)
[Обозначения полей расширенного поиска](#)
[Оповещения, создание оповещения о цитировании](#)
Все базы данных: Области исследований

У верхній частині головної сторінки розташовані гіперпосилання на основні веб-ресурси компанії Thomson Reuters.



2. Реєстрація

Реєстрація надає можливість доступу до Web of Science з будь-яких IP адрес, через систему логін-пароль. Однак, один раз на 4 місяці необхідно заходити з комп'ютера організації, яка передплатила доступ.

У верхньому правому кутку необхідно вибрати «**Войти**»→«**Регистрация**» і ввести 2 рази електронну пошту, на яку прийде лист із кодом підтвердження.

The image shows two screenshots of the Web of Science registration process. The top screenshot displays the 'Регистрация' button in the top right navigation menu, circled in red. Below it, a registration form is shown with two input fields for email addresses, both circled in blue. The bottom screenshot shows a confirmation dialog box with the email address circled in red and a 'Продолжить' button.

Необхідно скопіювати код, надісланий в листі, і вставити у віконце підтвердження реєстрації.



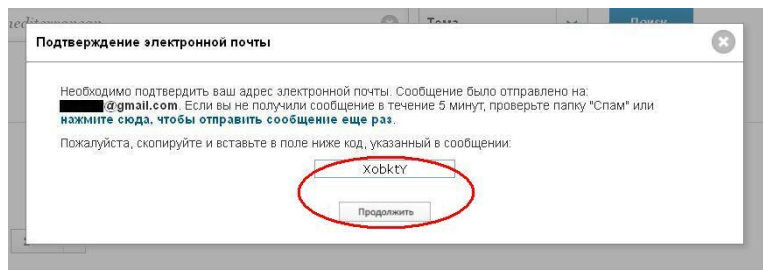
Добро пожаловать на платформу Web of Science!

Чтобы продолжить регистрацию, необходимо подтвердить ваш адрес электронной почты. Для этого скопируйте и вставьте следующий код в текстовое поле на странице регистрации.

XobktY

Если вы получили данное сообщение по ошибке, не принимайте никаких мер для отмены регистрации. Этот адрес электронной почты не будет подтвержден, и в дальнейшем вы не будете получать от нас сообщения.

Благодарим вас,
Команда Thomson Reuters



Далі заповнити анкету реєстрації. Зверніть увагу, що вкінці потрібно поставити галочку, а сам пароль має відповідати затребуваним нормам складності (не менше 8 символів, як мінімум 1 цифра від 0 до 9, хоча б одна буква та хоча б один спеціальний символ (!, @, %, & тощо)).

* Адрес эл. почты: [redacted]@gmail.com

* Имя: Андрій

* Фамилия: Жабін

Средний инициал: 0 (дополнительно)

* Пароль: [redacted]

Инструкции по работе с паролем
 Должен быть не менее 8 символов (без пробелов) и содержать:
 - как минимум 1 цифру: 0 - 9
 - как минимум 1 буквенный символ, с учетом регистра
 - как минимум 1 символ: !@#\$%^*()~`{|}[]&_
 Пример: 1sun%moon

* Повторить ввод нового пароля: [redacted]

* Главная роль: Научный сотрудник (не ВУЗа)

* Предметная область: Общественные науки

Использованное библиографическое программное обеспечение: EndNote

* Доп. вход/Доп. выход:

Получать обучающие материалы, уведомления, объявления и другие материалы по электронной почте.

Не получать обучающие материалы, уведомления, объявления и другие материалы по электронной почте.

Войти автоматически:

Выполнять вход автоматически.
 (Выберите, необходимо ли выполнять вход автоматически при каждом доступе к Web of Science. Для этой функции используется технология cookie.)

Я использую общий компьютер или не хочу выполнять вход автоматически
 (Пользователям общих компьютеров следует выбрать этот параметр.)

* Пользовательское соглашение:

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ WEB OF SCIENCE У вас есть право на доступ к продукту, загрузку или извлечение обоснованного объема данных из продукта, необходимого для действий, выполняемых индивидуально или в рамках рабочих обязанностей, и включения небольших частей извлеченных данных в рабочие документы и отчеты, при условии, что такие документы или отчеты создаются в интересах вашей организации (и являются ее собственностью), или когда такие документы и отчеты предназначены для получения выгоды третьими сторонами (не вашей организацией), извлеченные данные не являются значимыми в контексте данных

Я прочел данное пользовательское соглашение и соглашаюсь с его условиями.

|

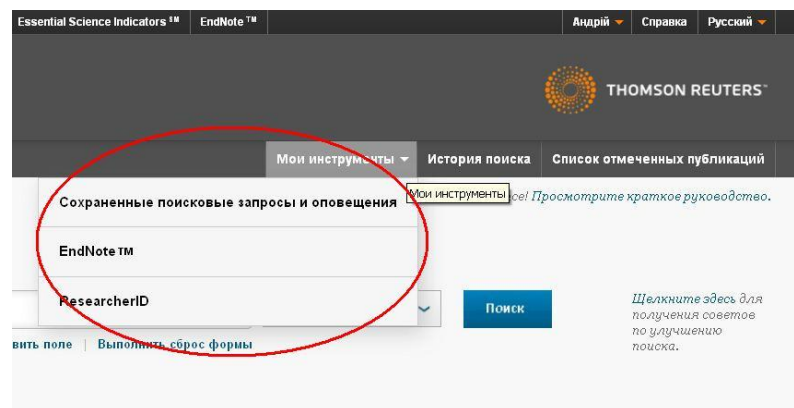
Реєстрація надає такі додаткові можливості:

– збереження пошукових запитів, що включає:

- Отримування оповіщень електронною поштою про останні документи з результатами заданих пошукових запитів;
- Отримувати інформацію по RSS-каналам, щодо останніх документів з результатами заданих пошукових запитів;

- Отримувати доступ до збережених пошукових запитів з будь-якого комп'ютера в організації;
 - запускати збережені пошукові запити безпосередньо з домашньої сторінки Web of Science.
- оповіщення про цитування вибраних статей (за допомогою цієї функції можна отримувати сповіщення на електронну пошту, коли цитуються вибрані статті або можна використовувати цю функцію для створення списку обраних статей);
- система управління бібліографічною інформацією EndNote (інтерактивна бібліотека для зберігання бібліографічних посилань із широким набором функцій, включаючи пошук і запис бібліографічної інформації, складання відформатованого списку посилань із використання різних стилів для публікацій, отримання оповіщень про нові надходження із заданої тематики тощо);
- інтеграція з персональним ідентифікатором вченого ResearcherID (ResearcherID дозволяє створити профіль в інтерактивному режимі для представлення історії публікацій. Ресурс розроблений для зв'язку користувача з його науковою роботою, що забезпечує точний запис даних і авторства).

Більш докладнішу інформацію про ці та інші ресурси, можна отримати у довідці.



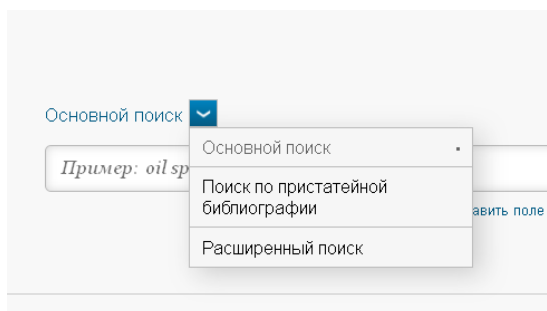
3. Основи пошуку

Залежно від умов укладеного договору, надається доступ до тих чи інших електронних баз Web of Science, де Core Collection – є основною. Користувач може здійснювати пошук у певній базі, чи у всіх одночасно.



Користувачам доступні 3 типи пошуку:

- основний пошук;
- пошук за пристатейною бібліографією;
- розширений пошук.



При будь-якому з них можна задати часові межі пошуку із 1950 р. (за усі роки, останні 5 років, з початку року, останні 4 тижні, останні 2 тижні) та мову вибірки.

3.1 Основний пошук

Для пошуку у полі основного пошуку слід вписати ключове слово чи словосполучення.

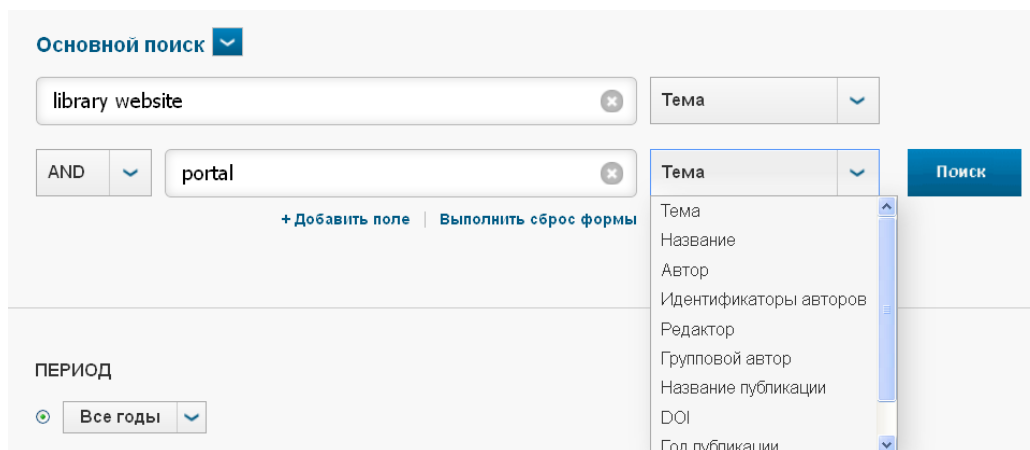
Функція «Добавить поле» додає додаткове поле та оператори пошуку **AND**, **OR** та **NOT** (та, або, ні).

Оператор «**AND**» застосовується для пошуку записів, що включають усі задані умови.

Оператор «**OR**» застосовується для пошуку записів, що відповідає будь-якій з умов.

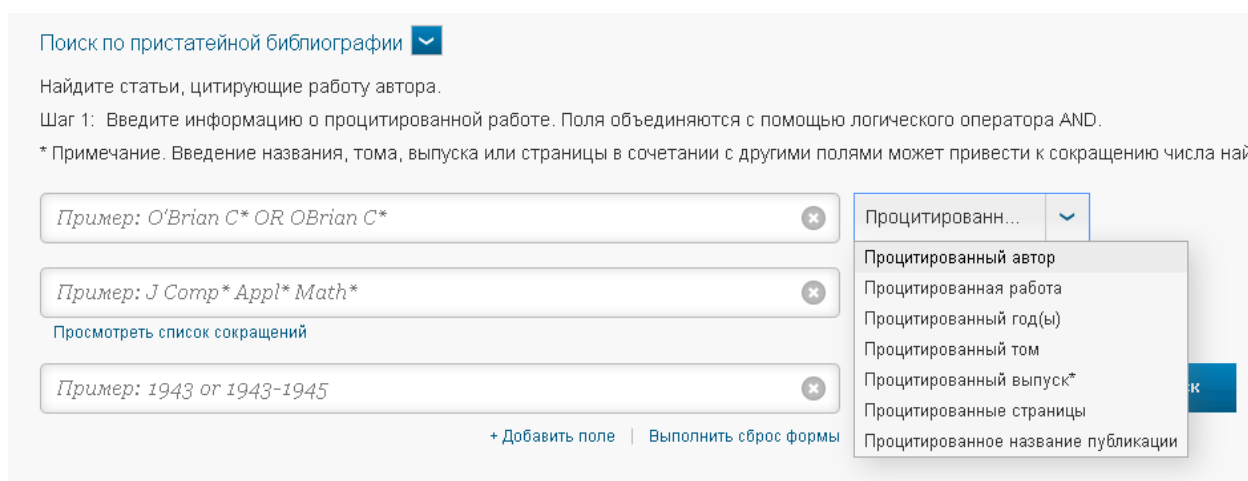
Оператор «**NOT**» застосовується щоб виключити записи з пошуку, що містять задані умови.

Пошук здійснюється за назвою, автором(-ми) та їх ідентифікаторами (ORCID, ResearcherID), редактором, назвою, DOI (цифровий ідентифікатор об'єкту), роком публікації.



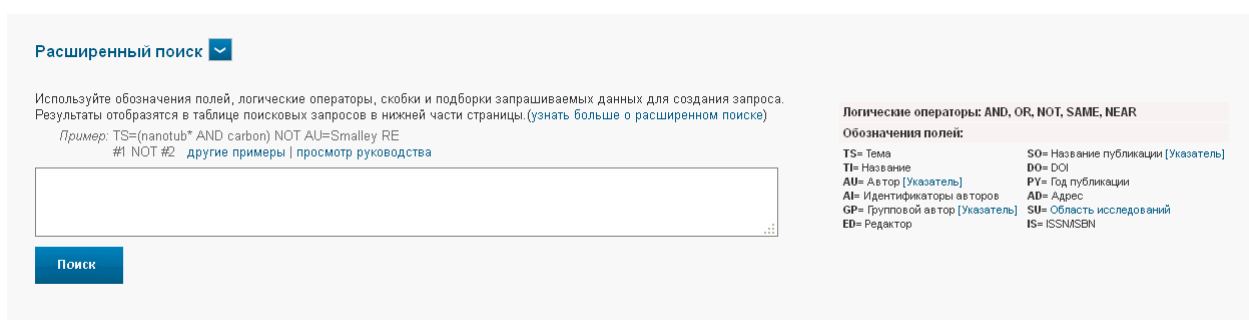
3.2 Пошук за пристатейною бібліографією

Пошук за пристатейною бібліографією здійснюється за автором, роботою, роком, томом, випуском, сторінкою та назвою публікації. Для ефективного пошуку необхідне заповнення хоча б двох полів.



3.3. Розширений пошук

Розширений пошук застосовується в складних за структурою запитах. Він дає змогу застосовувати логічні оператори при складанні запиту.



Логічні оператори: AND, OR, NOT, SAME, NEAR.

Оператор **SAME** (“теж саме”) обмежує пошук за певним загальним критерієм, наприклад, адресою (країна, область і т.д.). Приклад: “Harvard university SAME USA” (Гарвардський університет у межах США).

Оператор **NEAR** (“біля/близько”) дозволяє виділяти ті записи, ключові слова яких знаходяться у межах заданої дистанції між собою. Приклад: “library NEAR/3 website” значить, що пошук виділить тільки ті записи, де є ключові слова library та website, а між ними не більше 3-х інших слів.

Приклад пошуку статті з ключовими словами «природа» і «екологія» із довільним закінченням в назві:

ti=(natur* and ecolog*)

Приклад того самого запиту, але із додатковою умовою, щоб вибірка була не з зоології:

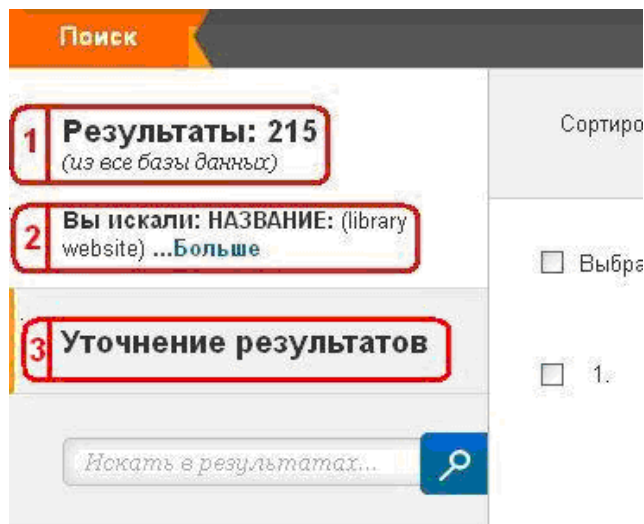
ti=(natur* and ecolog*) not su=zoology

Результати цих запитів відображені нижче

Подборка	Результаты	
# 9	3 172	ti=(natur* and ecolog*) not su=zoology Период=Все годы Язык поиска=Авто
# 8	3 344	ti=(natur* and ecolog*) Период=Все годы Язык поиска=Авто

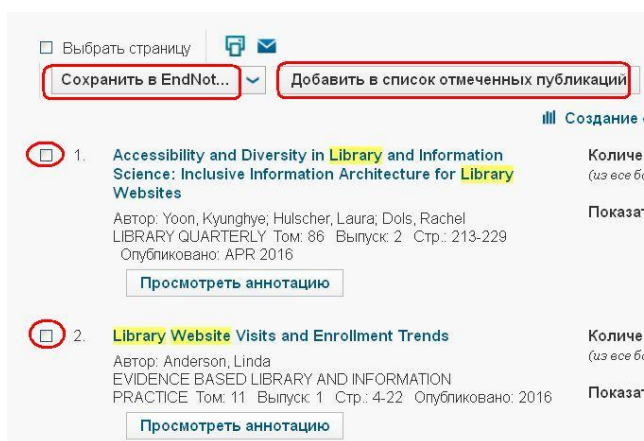
4. Аналіз результатів пошуку

Як результат пошуку ми отримуємо не тільки список літератури, а й можливість його подальшої обробки. Наприклад, ми зробили запит «library website». У верхньому лівому кутку ми бачимо кількість результатів пошуку:



1. Кількість виявлених результатів;
2. Заданий пошуковий запит (назва пошукового запиту);
3. Уточнення результатів за певними критеріями (пошук за ключовими словами, базами даних, галузю дослідження тощо).

У центральній верхній частині ми можемо вибрати опції збереження результатів в EndNote.



У верхньому правому кутку розташований перехід до статистичного аналізу результату.

Выбрать страницу

Создание отчета по цитированию

1. **Accessibility and Diversity in Library and Information Science: Inclusive Information Architecture for Library Websites**
Количество цитирований: 0
(из все базы данных)

Автор: Yoon, Kyunghye; Hulscher, Laura; Dols, Rachel
 LIBRARY QUARTERLY Том: 86 Выпуск: 2 Стр.: 213-229
 Опубликовано: APR 2016
 Показатель использования ▾

[Просмотреть аннотацию](#)

Сам аналіз має такий вигляд. Звернемо увагу, що знак питання дає змогу прямого переходу до відповідного розділу довідки. Вся наведена статистична інформація є сумарною за роками.

Отчет по цитированию: 221
(из все базы данных)

Вы искали: **НАЗВАНИЕ:** (library website) ...**Больше**

Этот отчет отражает цитирования источников, проиндексированных во все базы данных.

Опубликованные элементы в каждом году

Отображаются последние 20 лет.

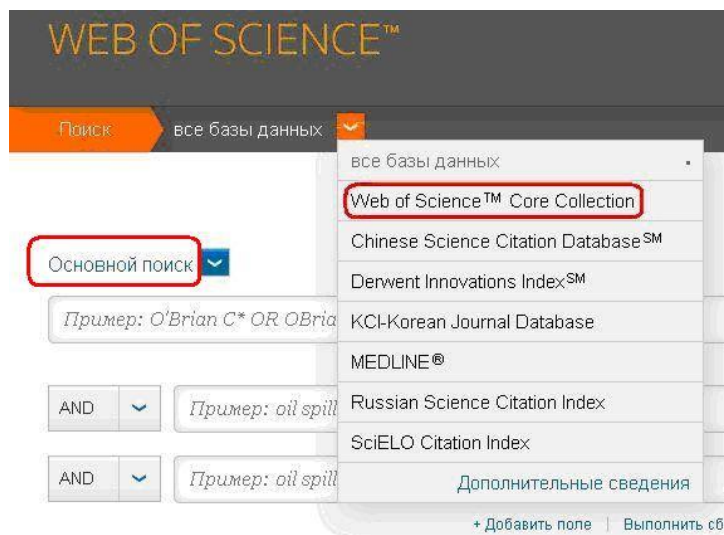
Цитаты каждый год

Отображаются последние 20 лет.

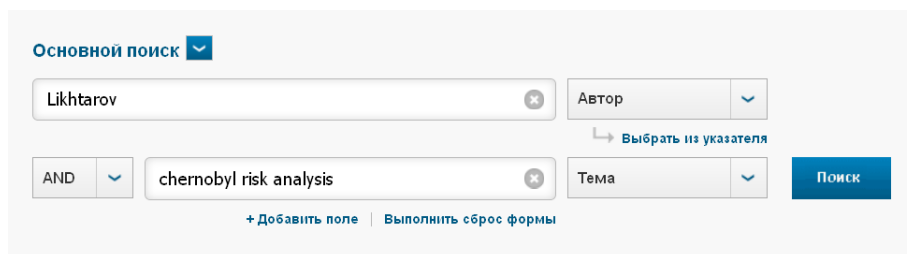
Найдено результатов:	221
Суммарное количество цитирований	214
Суммарное количество цитирований без учета самоцитирования	185
Цитирующие статьи	190
Цитирующие статьи без самоцитирования	165
Среднее число цитирований документа	0.97
h-index	8

5. Статистична інформація про автора

Щоб знайти публікації окремого автора та докладну інформацію про нього, спочатку потрібно знайти хоча б одну його публікацію в Web of Science. Вибираємо базу даних Web of Science Core Collection і задаємо, наприклад, основний пошук.



Далі здійснюємо пошук за автором. Якщо є відомості з тематики публікацій автора, то для більш точного пошуку додайте ключові слова.



Виділяємо публікацію шуканого автора та переходимо на її докладний опис.

1. **THYROID CANCER STUDY AMONG UKRAINIAN CHILDREN EXPOSED TO RADIATION AFTER THE CHORNOBYL ACCIDENT: IMPROVED ESTIMATES OF THE THYROID DOSES TO THE COHORT MEMBERS**

Автор: **Likhtarov, Ilya**; Kovgan, Lina; Masiuk, Sergii; и др.
HEALTH PHYSICS Том: 106 Выпуск: 3 Стр.: 370-396
Опубликовано: MAR 2014

[Полный текст от издателя](#)

[Просмотреть аннотацию](#)

2. **Methods for Estimation of Radiation Risk in Epidemiological Studies Accounting for Classical and Berkson Errors in Doses**

Автор: Kukush, Alexander; Shklyar, Sergiy; Masiuk, Sergii; и др.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOSTATISTICS Том: 7 Выпуск: 1
Номер статьи: 15 Опубликовано: 2011

[Полный текст от издателя](#)

[Просмотреть аннотацию](#)



Далі потрібно перейти за гіперпосиланням через прізвище шуканого автора та створити звіт з цитування.


THYROID CANCER STUDY AMONG UKRAINIAN CHILDREN EXPOSED TO RADIATION AFTER THE CHORNOBYL ACCIDENT: IMPROVED ESTIMATES OF THE THYROID DOSES TO THE COHORT MEMBERS

Автор: **Likhtarov, Ilya**¹; Likhtarov, Ilya¹; Kovgan, L (Kovgan, Lina)¹; Masiuk, S (Masiuk, Sergii)¹; Talerko, M (Talerko, Mykola)²; Cherpurny, M (Cherpurny, Mykola)¹; Ivanova, O (Ivanova, Olga)¹; Gerasymenko, V (Gerasymenko, Valentina)¹; Boyko, Z (Boyko, Zulfira)¹; Voilleque, P (Voilleque, Paul)³; Drozdovitch, V (Drozdovitch, Vladimir)⁴ ...Больше


HEALTH PHYSICS
Том: 106 Выпуск: 3 Стр.: 370-396
DOI: 10.1097/HP.0b013e31829f3096
Опубликовано: MAR 2014
[Просмотреть информацию о журнале](#)

Аннотация
In collaboration with the Ukrainian Research Center for Radiation Medicine, the U. S. National Cancer Institute

Выбрать страницу  


 **Создание отчета по цитированию**

1. Gene signature of the post-Chernobyl papillary thyroid cancer
Автор: Handkiewicz-Junak, Daria; Swierniak, Michal; Rusinek, Dagmara; и др.
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING Том: 43 Выпуск: 7 Стр.: 1267-1277
Опубликовано: JUL 2016

Количество цитирований: 0 (из все базы данных)
Показатель использования 

[Полный текст от издателя](#) [Просмотреть аннотацию](#)

2. Histopathological features of papillary thyroid carcinomas detected during four screening examinations of a Ukrainian-American cohort
Автор: Bogdanova, Tetiana I.; Zurnadzhly, Liudmyla Yu; Nikiforov, Yuri E.; и др.
BRITISH JOURNAL OF CANCER Том: 113 Выпуск: 11 Стр.: 1556-1564 Опубликовано: DEC 1 2015

Количество цитирований: 0 (из все базы данных)
Показатель использования 

[Полный текст от издателя](#) [Просмотреть аннотацию](#)

У звіті з цитування надається загальна статистика цитування для добірки результатів пошуку (у даному випадку конкретного автора). Статистика включає наступні дані:

- загальна кількість знайдених результатів (поле “Найдено результатов”);
- загальна кількість цитувань всіх записів у добірці (поле “Суммарное количество цитирований”);
- загальна кількість цитувань всіх результатів у добірці, мінус самоцитування зі статей в добірці (поле “Суммарное количество цитирований без учета самоцитирований”);
- загальна кількість цитувань документів у добірці результатів пошуку (поле “Цитирующие статьи”);
- цитуючі статті без статей зі самоцитуванням у добірці результатів пошуку (поле “Цитирующие статьи без самоцитирования”);
- середнє число цитувань запису (поле “Среднее число цитирований документа”);
- загальна кількість цитувань запису за всі роки в добірці результатів (стовпець “Всего”);
- число h-index, що обчислюється на основі списку публікацій, що проранжований за спаданням по кількості цитувань.

