

# Інструкція користувача з перегляду та пошуку статей

VuFind - це пошукова система з відкритим кодом, розроблена для пошуку за бібліографічними даними. Вона дає змогу користувачам шукати та переглядати ресурси бібліотек, таких як каталоги, журнали, цифрові колекції, репозитарії тощо. VuFind працює на основі Apache Solr (платформи пошуку з відкритим кодом, яка дає змогу індексувати та зберігати метадані різних типів і форматів), має модульну архітектуру, що дає змогу налаштовувати та розширювати функціональність систем.

- [Вступ](#)
- [Система користувачів](#)
- [Пошукові поля](#)
  - [Загальна інформація](#)
  - [Що таке поле тег, для чого він потрібен, як його створюють і як використовують](#)
- [Простий пошук](#)
  - [Загальне визначення](#)
  - [Пошук окремих слів](#)
  - [Слова, що не шукаються - стоп-слова](#)
  - [Пошук по багатьом словам](#)

- Використання в словах групових символів
- Пошук по близькості звучання слова
- Пошук за фразами
- Пошук з використанням відстані між словами
- Пошук за важливістю слів або фраз
- Обов'язкова наявність слів або фраз
- Довідка з пошукових виразів
- Формат дати в полях пошуку
- Розширений пошук
  - Загальна інформація
  - Переваги розширеного пошуку
  - Як перейти до розширеного пошуку
  - Довідка з розширеного пошуку
- Перегляд результатів пошуку, простого і розширеного
  - Перегляд або редагування своїх збережених пошуків
  - Як зберегти або поділитися своїм пошуковим запитом
  - Що можна зробити з отриманими результатами пошуку
- Додаткові інструменти пошуку
  - Загальна схема
  - Отримати RSS-стрічку
  - Відправити пошук е-поштою
  - Зберегти пошук або Видалити збережений пошук
- Перегляд ресурсу
- Перегляд за фасетами
- Перегляд за колекціями
- Перегляд за форматом
- Перегляд за мовами
- Перегляд за алфавітом
- Перегляд за новинками
- Перегляд каталогу
  - Доступ за тегами

- Доступ за полями опису статей

- Дослідити зв'язки

# Вступ

**VuFind** - це пошукова система з відкритим кодом, розроблена для пошуку за бібліографічними даними. Вона дає змогу користувачам шукати та переглядати ресурси бібліотек, таких як каталоги, журнали, цифрові колекції, репозитарії тощо. VuFind працює на основі Apache Solr (платформи пошуку з відкритим кодом, яка дає змогу індексувати та зберігати метадані різних типів і форматів), має модульну архітектуру, що дає змогу налаштовувати та розширювати функціональність систем.

Деякі переваги **VuFind** перед іншими системами включають:

- Модульність і гнучкість: Ви можете реалізувати тільки базову систему або всі компоненти. Ви також можете змінювати або додавати модулі, щоб краще відповідати вашим потребам.
- Швидкий і масштабований пошук: **VuFind** працює на основі Apache Solr, відкритого пошукового движка, який забезпечує високу продуктивність і масштабованість. Ви можете розподілити навантаження на каталог по декількох серверах або в середовищі серверної ферми.
- Соціальні функції: **VuFind** дозволяє користувачам ділитися своїми відгуками, оцінками, тегами і списками з іншими користувачами. Ви також можете інтегрувати VuFind із соціальними мережами, такими як Facebook і Twitter.
- Система **VuFind** пропонує сучасний і зручний інтерфейс для пошуку та перегляду ресурсів бібліотеки. Ви можете використовувати фасети для уточнення результатів пошуку та багато іншого.

У цьому документі описуються можливості пошуку та перегляду на порталі бібліотечних ресурсів **VuFind**. Мета якого - дати можливість користувачам шукати і переглядати всі ресурси будь-якої електронної бібліотеки, підключеної до цього порталу, такі як каталоги, журнали, цифрові колекції, репозитарії тощо. **VuFind** пропонує сучасний і зручний інтерфейс для пошуку та перегляду цих ресурсів.

У **VuFind** є кілька типів пошуку, які можна використовувати для різних цілей:

Простий пошук - це найбільш загальний і найзручніший тип пошуку, який дає змогу ввести одне або кілька ключових слів у поле пошуку на головній сторінці й отримати список релевантних ресурсів.

Розширений пошук - це більш точний і гнучкий тип пошуку, який дає змогу вказати різні критерії для пошуку ресурсів.

Перегляд за фасетами - це спосіб уточнення результатів пошуку за різними категоріями, такими як організація, автор, тема, дата публікації, формат тощо.

Перегляд за колекціями для доступу до певних наборів ресурсів, таких як цифрові бібліотеки або репозитарії.

Перегляд за алфавітом для доступу до ресурсів за першою літерою заголовка.

Перегляд за новинками для доступу до останніх доданих або оновлених ресурсів.

Перш ніж перейти до опису пошукових можливостей даної системи розглянемо систему користувачів, що підтримується у **VuFind**.



# Система користувачів

Система користувачів у [VuFind](#) дає змогу створювати та керувати різними типами облікових записів, які мають різні права та можливості в системі. У VuFind виділяють три основні типи користувачів:

- Анонімні користувачі - це ті, хто не увійшли в систему за допомогою облікового запису. Їм надаються всі можливості пошуку: вони можуть здійснювати перегляд списків та описів різних документів, робити пошук і фільтрацію, а також використовувати деякі сервіси, такі як RSS-стрічки, експорт даних і надсилання посилань електронною поштою. Однак вони не можуть зберігати свої пошукові запити та їх результати, створювати свої списки документів, залишати відгуки або резервувати документи.

- Зареєстровані користувачі - це ті, хто створили собі обліковий запис у [VuFind](#) або увійшли за допомогою облікового запису з іншої системи, наприклад [LDAP](#) або Shibboleth . Вони можуть робити все те ж саме, що й анонімні користувачі, а також їм надаються додаткові функції:

- Переглядати історію своїх пошукових запитів і результатів, а також зберігати їх під своїм обліковим записом.
- Створювати і редагувати списки вибраних документів, а також ділитися ними з іншими користувачами.
- Додавати або вибирати свої власні теги для каталогізації чи пошуку ресурсів в системі [VuFind](#).
- Залишати відгуки, коментарі та оцінки до документів, а також читати відгуки інших користувачів.
- Підписуватися на RSS-канали для отримання новин про нові документи за темами, що цікавлять.
- Використовувати різні інструменти для роботи з документами, як-от експорт у формати BibTeX, [EndNote](#), RefWorks,

Zotero тощо, надсилання електронною поштою, друк, цитування тощо.

- Адміністратори - це ті, хто мають спеціальні привілеї для управління системою [VuFind](#). Вони можуть робити все те ж саме, що й зареєстровані користувачі, а також налаштовувати параметри системи, імпортувати та експортувати дані, переглядати статистику та журнали, керувати користувачами та групами, одержувати і редагувати відгуки тощо.

Для створення та управління користувачами у VuFind використовується спеціальний модуль UserAccounts, який дає змогу налаштовувати різні опції для різних типів користувачів, як-от способи автентифікації, ролі та права доступу, поля профілю тощо. Модуль UserAccounts також підтримує інтеграцію з іншими модулями VuFind, такими як Social, Favorites, Feedback тощо, які розширюють функціональність системи для користувачів.

Автентифікація та авторизація - два важливих поняття в комп'ютерній безпеці, вони мають різне значення та функції. Автентифікація - це процес перевірки особи користувача, пристрою або служби, який дає змогу отримати доступ до конфіденційної інформації або

систем. З іншого боку, авторизація - процес надання або відмови в доступі до ресурсу на основі дозволів автентифікованого користувача. Це означає, що автентифікація визначає, хто ви є, а авторизація визначає, що ви можете робити.

Наприклад, коли ви хочете увійти до свого електронного листа, вам потрібно спочатку пройти автентифікацію, ввівши свою адресу електронної пошти та пароль. Це дозволяє системі перевірити вашу особистість та підтвердити, що ви дійсно той, ким здаєтеся. Потім вам потрібно пройти авторизацію, щоб отримати доступ до своїх листів. Це дозволяє системі перевірити ваш список доступу та надати вам доступ до ресурсу з урахуванням ваших ролей та обмежень.

Базова автентифікація у VuFind зумовлює надання імені користувача та пароля (рис. 1). Для реєстрації в системі Вам треба ввести свої дані у форму (рис. 2 ). За кожним зареєстрованим користувачем на основі наданих даних зберігається його профіль, який при нагоді можна переглянути (рис. 3).

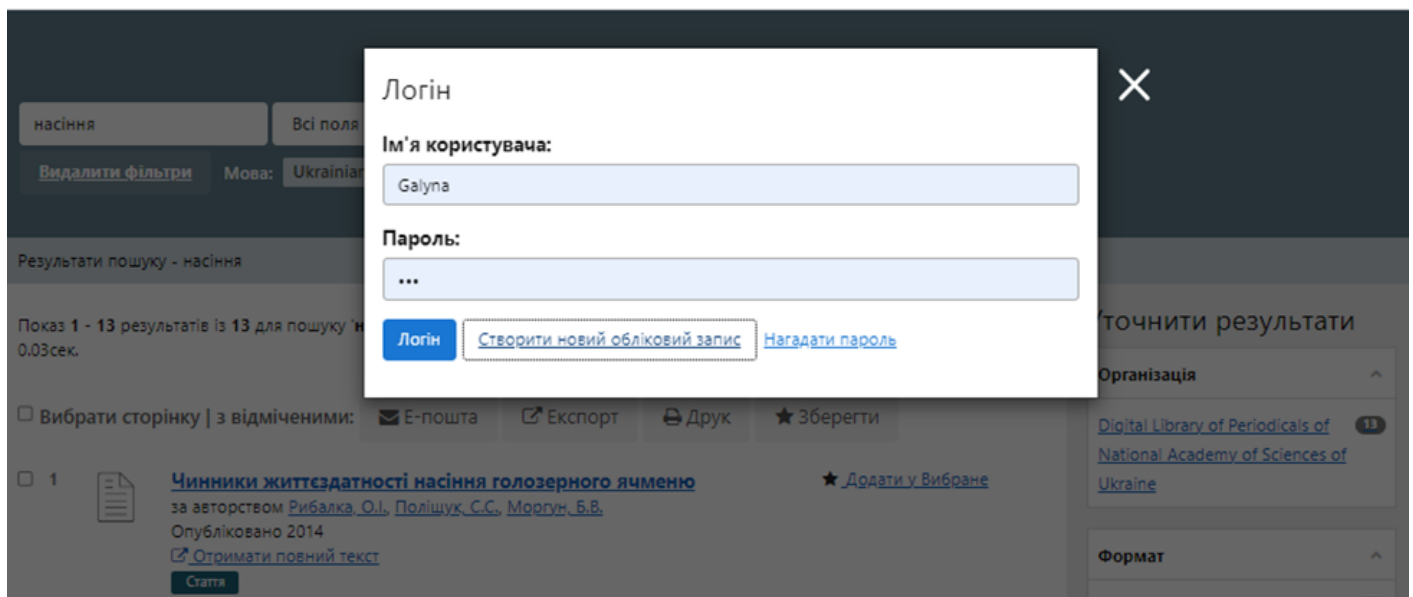


Рис. 1. Вхід в систему VuFind зареєстрованого користувача

**vufind®**  
Search. Discover. Share.

**Всі поля** **Q Знайти** [Розширений](#)

[Видалити фільтри](#) Мова: **Ukrainian** ✕

[Ваш обліковий запис](#) / Обліковий запис

### Обліковий запис користувача

**Ім'я:**

**Прізвище:**

**Адреса е-пошти:**

**Бажане ім'я користувача:**

**Пароль:**

**Повторіть пароль:**

[← Назад](#) [Виконати](#)

Рис. 2. Форма Створити новий обліковий запис

**vufind®**  
Search. Discover. Share.

**Всі поля** **Q Знайти** [Розширений](#)

[Ваш обліковий запис](#) / [Логін](#)

### Ваш профіль

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Ім'я:     | Галина           |
| Прізвище: | Проскурдіна      |
| Е-пошта:  | gurova@gmail.com |

[Змінити пароль](#)

Профіль бібліотечного каталогу  
Щоб створити профіль для Вашого облікового запису, введіть такі дані:

**Ім'я користувача бібліотечного каталогу:**

**Пароль бібліотечного каталогу:**

[Логін](#)

Ваш обліковий запис

- ★ [Збережені ресурси](#)
- 👤 [Профіль](#)
- 🔍 [Збережені пошуки](#)
- 🔒 [Вхід](#)

Ваші списки

- ★ [Збережені ресурси](#)
- [Вибране](#)
- ✚ [Створити список](#)

Рис. 3. Сторінка профілю зареєстрованого користувача

VuFind існує також таке поняття як групи користувачів. Групи користувачів - це спосіб орган

і керування користувачами, які мають доступ до системи [VuFind](#). Групи користувачів дозвол  
становлювати різні ролі та права доступу для різних типів користувачів, таких як адміністра  
бліотекари, читачі тощо. Групи користувачів також дозволяють налаштовувати різні парамет  
ункції для різних груп користувачів, такі як пошук, збереження, взаємодія тощо. Г  
ристувачів в системі VuFind можна створювати та змінювати за допомогою модуля UserAccou

---

[1] <https://uk.wikipedia.org/wiki/LDAP>

[2] Shibboleth Consortium <https://www.shibboleth.net/>

# Пошукові поля

Опис набору пошукових полів, їх характеристик або метаданих для документів VuFind.

# Загальна інформація

Набір пошукових полів або характеристик або метаданих для документів [VuFind](#) відповідає стандарту [Dublin Core Metadata Initiative \(DCMI\)](#), який є міжнародним стандартом для опису ресурсів у мережі веб. DCMI визначає 15 характеристик (елементів метаданих), як-от заголовки, автор, дата, формат, ідентифікатор тощо, які можуть бути використані для опису будь-якого типу ресурсу, включно з книгами, журналами, зображеннями, відео тощо. DCMI також надає набір схем кодування, словників і онтологій для розширення й уточнення значень елементів метаданих. [VuFind](#) використовує DCMI для створення єдиного і сумісного формату опису документів, які зберігаються в різних бібліотечних системах і базах даних.

[VuFind](#) також підтримує пошук за метаданими з використанням стандарту SPARQL, що є мовою запитів до даних, представлених у форматі RDF, який є основним форматом даних у семантичному вебі.

Окрім стандарту Dublin Core у [VuFind](#) можна використовувати інші формати метаданих. [VuFind](#) підтримує різні формати метаданих, такі як MARC 21, MODS, METS, EAD тощо, які використовуються для опису різних типів бібліотечних ресурсів, такі як книжки, журнали, архіви, музика тощо.

MARC 21 (MARC означає Machine-Readable Cataloging), який являє собою машинно-зчитуваний формат кодування бібліографічних і авторитетних даних тобто каталогізація, доступна для машинного читання. MARC 21 заснований на стандарті ISO 2709, який визначає загальну структуру запису, що складається з набору каталогізаційних полів, індикаторів, підполів і контрольних символів, які кодують різні аспекти опису ресурсу, як-от: заголовок, автор, видавець, тема, формат тощо. MARC 21 дає змогу описувати різні типи документів, дає змогу структурувати та стандартизувати бібліографічні дані, полегшує їхнє опрацювання, зберігання, пошук, забезпечує сумісність і обмін даними між різними бібліотечними системами та мережами.

Іншим стандартом, який використовується для опису документів у бібліотечних системах, є MODS, який являє собою XML-схему для опису метаданих. MODS є похідним від MARC 21 форматом, який спрощує і скорочує обсяг метаданих, роблячи їх більш зручними для використання в Інтернеті. MODS дає змогу описувати різні аспекти документів, такі як заголовок, автор, видавець, тема, мова тощо, а також підтримує зв'язування даних з іншими XML-схемами, такими як [Dublin Core](#).

[VuFind](#) також дає змогу імпортувати й експортувати дані в різних форматах метаданих за допомогою спеціальних модулів і утиліт. Таким чином, [VuFind](#) є гнучкою і сумісною системою для роботи з різними форматами метаданих.

---

[1] <http://dubincore.org>

# Що таке поле тег, для чого він потрібен, як його створюють і як використовують

Поле тег у системі [VuFind](#) - це елемент форми, який дозволяє користувачеві вводити чи вибирати теги для каталогізації чи пошуку ресурсів. Теги - це ключові слова чи фрази, які описують зміст чи характеристики ресурсу. Поле тег може бути різного типу, наприклад, текстове поле, список, прапорець або перемикач. Тип поля тег визначається атрибутом типу тега `<input>`. Наприклад, `<input type="text" name="tag">` створює текстове поле для введення поля тег.

Ви можете додавати свої власні теги в системі [VuFind](#). Для цього вам потрібно зареєструватися на сайті та увійти у аккаунт. Потім ви можете перейти до будь-якого ресурсу, який вас цікавить, і натиснути на кнопку Додати тег (рис. 4) Ви можете ввести свій тег у поле тег або вибрати із запропонованих варіантів (рис. 5).



## Культові споруди Київського Полісся

У статті розглядаються пам'ятки архітектури — культові споруди Київського Полісся, що збереглися до нашого часу й ті, що залишилися для нас лише на зображеннях, малюнках і кресленнях кінця XIX — початку XX ст. Для кожного об'єкта, що розглядається, надається інформація про будівництво х...

[Повний опис](#)

|                |                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Автор:         | <a href="#">Брежак, О.В.</a>                                                                                      |
| Формат:        | Стаття                                                                                                            |
| Мова:          | Ukrainian                                                                                                         |
| Видавець:      | <a href="#">Інститут археології НАН України</a> 2016                                                              |
| Назва видання: | <a href="#">Археологія і давня історія України</a>                                                                |
| Теми:          | <a href="#">Етнологія</a>                                                                                         |
| Онлайн доступ: | <a href="http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161620">http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161620</a> |

Теги:

Немає тегів, Будьте першим, хто  
поставить тег для цього запису!

[+ Додати тег](#)

## Організація

[Digital Library of Periodicals of National Academy of Sciences of Ukraine](#)

[Примірники](#)

[Опис](#)

[Коментарі](#)

[Схожі ресурси](#)

[Службовий вигляд](#)

## Інтернет

<http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161620>

Рис. 4. Додати тег до ресурсу

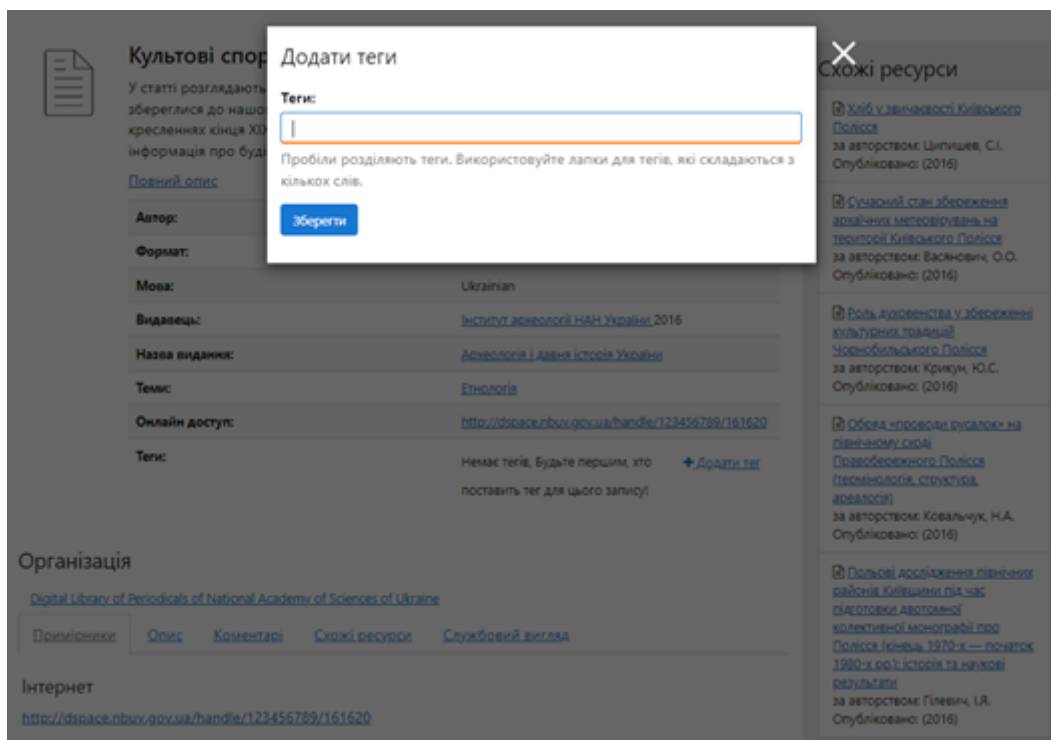


Рис. 5. Додати тег до ресурсу

Після цього ваш тег буде збережений і відображений на сторінці ресурсу (рис. 6). Ви також можете переглянути всі свої теги в розділі Ваш обліковий запис і керувати ними. Додавання власних тегів дає змогу вам краще організувати свою колекцію, ділитися своєю думкою з іншими користувачами та знаходити ресурси за темами, що вас цікавлять.

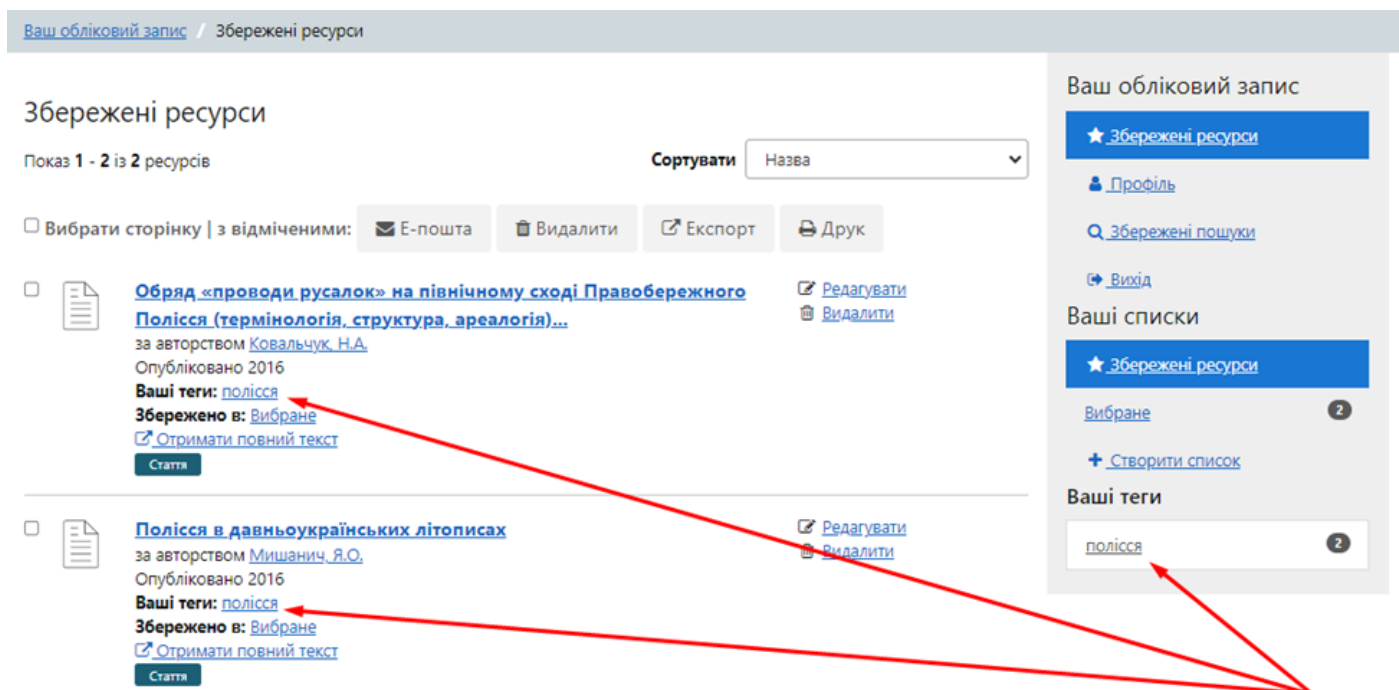


Рис. 6. Використання тегів для опису ресурсів

Для того, щоб знайти ресурси за тегами в системі [VuFind](#), Ви можете використовувати такі способи:

- Ви можете скористатися хмарою тегів, яка відображається на сторінці Збережені ресурси. Хмара тегів показує найпопулярніші теги, присвоєні ресурсам користувачами. Ви можете вибрати будь-який тег у хмарі, щоб побачити список ресурсів із цим тегом .
- Ви можете також ввести ім'я тега в поле пошуку на сторінці Збережені ресурси або на головній сторінці. Це дозволить вам знайти всі ресурси, які містять цей тег.
- Ви можете навіть шукати за кількома тегами одночасно, використовуючи спеціальні символи. Якщо Ви хочете знайти ресурси, які мають усі зазначені теги, то використовуйте знак плюс (+) між іменами тегів. Наприклад, tags/tag1+tag2 знайде всі ресурси, які мають і tag1, і tag2. Якщо ви хочете знайти ресурси, які мають хоча б один із зазначених тегів, то використовуйте кому (,) між іменами тегів. Наприклад, tags/tag1,tag2 знайде всі ресурси, які мають tag1 або tag2

# Простий пошук

Визначення простого пошуку як найбільш загального і найзручнішого типу пошуку. Опис основних його характеристик та різновидів.

# Загальне визначення

Простий пошук - це найбільш загальний і найзручніший тип пошуку, який дає змогу ввести один або кілька пошукових термінів у поле пошуку на головній сторінці й отримати список релевантних ресурсів, тобто ресурсів, які задовольняють тій або іншій умові. У варіанті простого пошуку сформульований пошуковий вираз має відношення до відповідного набору описових полів (див. рис. 7), тобто на цей час в разі вибору Всі поля пошук проводиться одночасно по:

- авторам, dc.creator ;
- назвам, dc.title;
- назвам журналу, dc.relation;
- опису або анотаціям статей, dc:description.abstract;
- предметам або тематичним розділам статей, dc.subject;
- тегам.

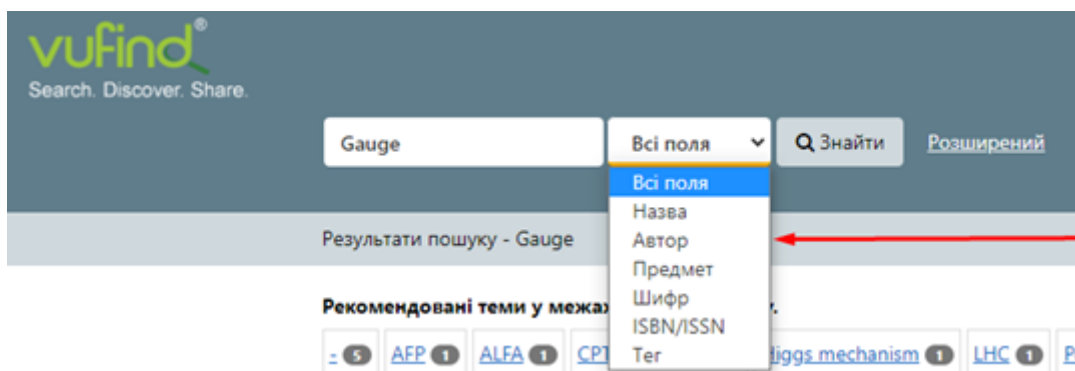


Рис. 7. Пошукові поля в режимі простого пошуку

Вуження простору пошуку по тим чи іншим пошуковим полям здійснюється вибором відповіді зі списку Всі поля і далі натиснувши на кнопку Знайти.

простому пошуку після введення щонайменше 3-х літер Ви отримуєте пошукові підказки (прибравши пошукову пропозицію, ви можете застосувати її до відповідного поля пошуку.

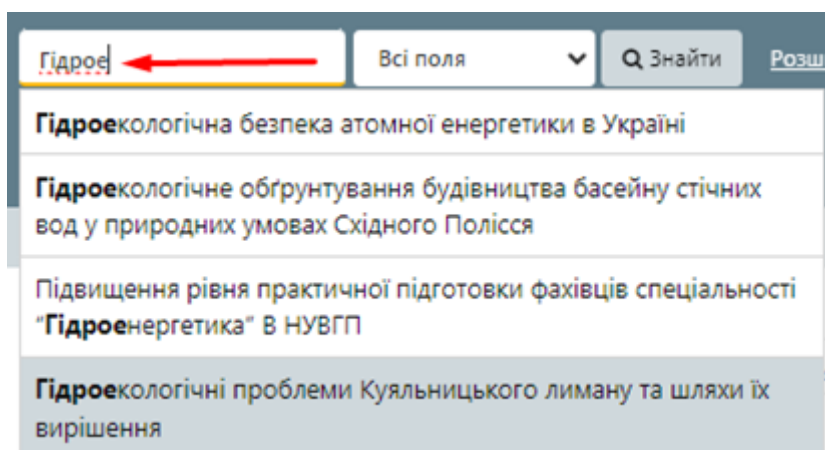
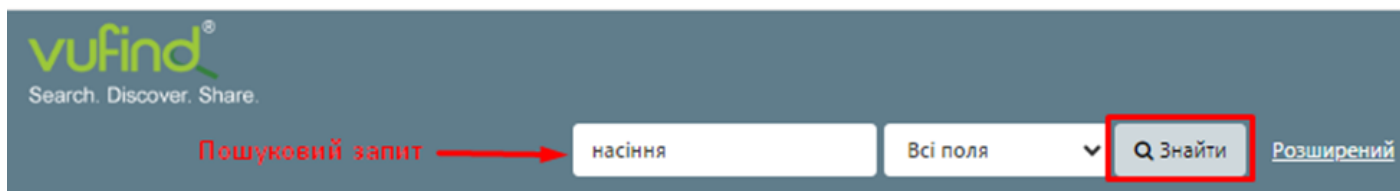


Рис. 8. Пошукові підказки у режимі простого пошуку

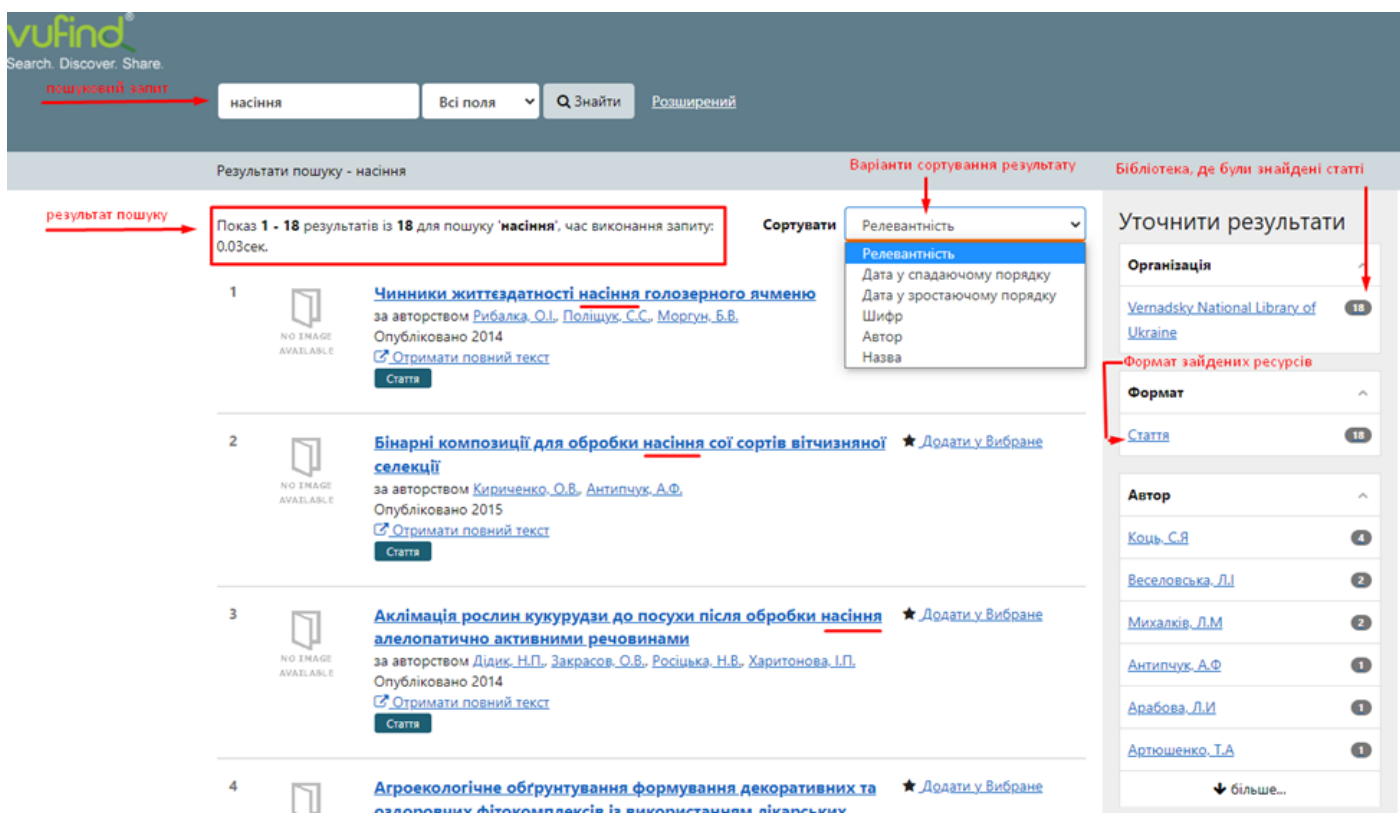
# Пошук окремих слів

?? ???????????? ?????????? ????? ?? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (???? 9).



???? 9. ????????? ??????

??, ??????????, ????? ?? ????????? ??? ?????? ?????? "????????", ?? ?????? ?????????, ????????????? ?? ??? 10. ?? ?????? ? ?????? ?????????, ?????????????????? ??' ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? (?????? ???' ?????????????????? ?????????), ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????' ?????????????? ????????? ??????????????. ?????????? ?????? ?????? ?? ??????????????. ?? ??? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? "?????????" (?????? ?????????? ?????? ?????? ???), ? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?? ?????? "?????????" ?????????????????? ? ?????? '?? ?????, ??? 11). ???'????????, ?? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????.



???. 10. ????????????? ?????????? ?????? ?????? “????????”

???. 11. ?????? ? ????????????????? ??????, ??? ??? ? ????????? ?? ?????????? ????  
????????” ? ?????????

?????????. ??? ?????, ??? ?????????????????????? ??? ?????? ? ?? ??????????  
????????, ?? ?????????????????????, ?????? ?????? ?????????????????????? ?????? ??? ‘  
?????. ?????????? ?????? ??? ? ??????????.

# Слова, що не шукаються - СТОП-слова

Якщо ви хочете знайти певне слово, але не знаєте, як його написати, або не можете знайти потрібне слово, використовуйте функцію "Стоп-слова".

Стоп-слова - це слова, які не будуть включені в результати пошуку. Вони використовуються для того, щоб відфільтрувати результати пошуку від зайвих слів.

Стоп-слова використовуються в багатьох системах пошуку, включаючи Google, Bing, Yahoo та інші. Вони використовуються для того, щоб відфільтрувати результати пошуку від зайвих слів.

Стоп-слова використовуються в багатьох системах пошуку, включаючи Google, Bing, Yahoo та інші. Вони використовуються для того, щоб відфільтрувати результати пошуку від зайвих слів.

# Пошук по багатьом словам

Важливою складовою пошуку є вибір правильних слів. Наприклад, якщо ви хочете знайти всі публікації, які стосуються курганів, то вам потрібно ввести в пошукову систему слово "курган". Однак, якщо ви хочете знайти всі публікації, які стосуються курганів, то вам потрібно ввести в пошукову систему слово "курган".

Важливою складовою пошуку є вибір правильних слів. Наприклад, якщо ви хочете знайти всі публікації, які стосуються курганів, то вам потрібно ввести в пошукову систему слово "курган".

The screenshot shows the vufind search interface. The search bar contains the query "курган\* околиц\*". The search results are displayed in a list. The first result is "Нові давньоруські пам'ятки околиць Києва" by Козюба В.К., published in 2017. The second result is "Результати археологічних розвідок у зоні відчуження та на півночі Іванківського району Київської області..." by Переверзев С.В., Сорокун А.А., Холтинєць І.М., published in 2016. The page also includes a "Refine Results" sidebar with filters for Institution, Format, Author, and Language.

??? 12. ?????? ?????? ?? ?????????? ??????. ?????? '???????\* ???????\*'

Збережені пошуки

| Час              | Пошук                               | Обмеження | Результати |
|------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
| 06-19-2023 14:21 | <a href="#">Полісся</a>             |           | 16         |
| 06-19-2023 14:21 | <a href="#">споруди</a>             |           | 12         |
| 06-19-2023 14:13 | <a href="#">Полісся NOT споруди</a> |           | 15         |
| 06-19-2023 14:12 | <a href="#">Полісся AND споруди</a> |           | 1          |
| 06-19-2023 14:12 | <a href="#">Полісся OR споруди</a>  |           | 27         |

???. 15. ?????? ??????. ?????????? ?????????????? ?????? ??? ?????? ??????????  
????????? ?????????????? ?????????????? ?????? “?????????” ? “?????????”.

Search. Discover. Share.

Vсі поля ▾
 Знайти
[Розширений](#)

Результати пошуку - нейронн\* мереж\*

Рекомендовані теми у межах Вашого пошуку.

[Informatics and Information Technologies](#)
[Pb-Pb and Au-Au collisions](#)
[charged particles](#)
[neural network](#)

[pseudorapidity distribution](#)
[simulation](#)
[Електричні станції, мережі і системи](#)

[Интеллектуальные информационные технологии и системы](#)
[Научно-технический раздел](#)

Показ 1 - 5 результатів із 5 для пошуку "нейронн\* мереж\*", час виконання запиту: Сортувати Релевантність ▾  
0.03сек.

|   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|---|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | <br>NO IMAGE AVAILABLE | <b>Розподіл псевдошвидкостей заряджених частинок у Pb-Pb і Au-Au зіткненнях за моделлю нейронних мереж</b><br>за авторством <a href="#">El-Bakry, M. Y., El-Dahshan, El-Sayed A., Abd El-Hamied, E. F.</a><br>Оpubліковано 2018<br><a href="#">Отримати повний текст</a><br><div>Стаття</div> | ★ Додати у Вибране |
| 2 | <br>NO IMAGE AVAILABLE | <b>On-line voltage stability evaluation using neuro-fuzzy inference system and Moth-Flame optimization algorithm</b><br>за авторством <a href="#">Bourzami, A., Amroune, M., Bouktir, T.</a><br>Оpubліковано 2019<br><a href="#">Отримати повний текст</a><br><div>Стаття</div>               | ★ Додати у Вибране |
| 3 | <br>NO IMAGE AVAILABLE | <b>Реалізація нейромережевих алгоритмів класифікації технічного стану композиційних матеріалів за результатами</b>                                                                                                                                                                            | ★ Додати у Вибране |

### Уточнити результати

Організація ▾

- [Vernadsky National Library of Ukraine](#)
- [Ukrainian Journal of Physics](#)

Формат ▾

- [Стаття](#)

Автор ▾

- [Abd El-Hamied, E. F.](#)
- [Amroune, M.](#)
- [Andrushevich, A.A.](#)
- [Bouktir, T.](#)
- [Bourzami, A.](#)
- [El-Bakry, M. Y.](#)

???? „?” ????? ??????????????, ?????????, ??? ? ? ? ????? ???? ????  
 ????????? ?????. ?????????, ??? ? ? ???? ? ? ?????, ? ? ????????? ??????  
 ??? “dynamic” ??? “dinamic”, ? ? ????? ? ????? ? ????????? ???? “d?nar  
 ????? ????? ? ????????? ???? – ??? ????????? ???? ? ???? ??  
 ????????? ? ? ????????? ? ? ???? ????? ???? , ????????? “????????” ?  
 ??????” ??? ? ? ????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ? ?

Важливо зауважити, що в назві статті «Російська гідрографія: від освоєння нових земель і морей до забезпечення морської сили країни» за авторством **Алексеев С.П.** та **Неронов Н.Н.** опубліковано 2005 року. Отримати повний текст

Результати пошуку щодо автора **Алексеев**

Алексеев, А.Д.  
Терешенко, В.С.  
Ульянова, Е.В.  
Молчанов, А.Н.  
Василенко, Т.А.  
див. все »

Алексеев, В.А.  
Кириллов, А.К.  
Алексеев, Д.В.  
Троицкий, Г.А.  
Алексеев, С.А.

Показ 1 - 20 результатів із 139 для пошуку 'Алексеев', час виконання запити: 0.02сек.

Сортувати Релевантність

Вибрати сторінку | з відміченими: Е-пошта Експорт Друк Зберегти

Результати пошуку - Алексеев

Результати запити щодо автора **Алексеев**

Алексеев, А.Д.  
Терешенко, В.С.  
Ульянова, Е.В.  
Молчанов, А.Н.  
Василенко, Т.А.  
див. все »

Алексеев, В.А.  
Кириллов, А.К.  
Алексеев, Д.В.  
Троицкий, Г.А.  
Алексеев, С.А.

Показ 1 - 20 результатів із 139 для пошуку 'Алексеев', час виконання запити: 0.02сек.

Сортувати Релевантність

Вибрати сторінку | з відміченими: Е-пошта Експорт Друк Зберегти

1 **Российская гидрография: от освоения новых земель и морей до обеспечения морской мощи страны** ★ Додати у Вибране  
за авторством **Алексеев С.П.** **Неронов Н.Н.**  
Опубліковано 2005  
Отримати повний текст  
Стаття

2 **Узагальнені рівняння реакційно-дифузійних процесів у теорії каталітичних реакцій** ★ Додати у Вибране  
за авторством **Костробий П.** **Алексеев В.** **Маркович Б.** **Токарчук М.**  
Опубліковано 2008  
Отримати повний текст  
Стаття

3 **К 80-летию Ирины Петровны Засецкой** ★ Додати у Вибране  
за авторством **Королькова Е.Ф.** **Алексеев А.Ю.**  
Опубліковано 2009  
Отримати повний текст  
Стаття

4 **Фазові перетворення в ланцюгових молекулярних полікристалах деяких жирних кислот** ★ Додати у Вибране  
за авторством **Алексеев О.М.** **Алексеев С.О.** **Лазаренко М.М.** **Майко О.М.**  
Опубліковано 2008  
Отримати повний текст

Уточнити результати

Організація

Digital Library of Periodicals of National Academy of Sciences of Ukraine 136

Digital Library NAES of Ukraine 1

Формат

Стаття 136

Online 1

Автор

Алексеев, А.Д. 40

Терешенко, В.С. 16

Ульянова, Е.В. 15

Молчанов, А.Н. 14

Василенко, Т.А. 12

Алексеев, В.А. 10

Кириллов, А.К. 10

Алексеев, Д.В. 8

Троицкий, Г.А. 8

Алексеев, С.А. 7

Алексеев, Г.А. 6

Алексеев, Е.А. 5

Рис. 17. Результати пошуку за автором «Алексеев»

Важливо зауважити, що в назві статті «Російська гідрографія: від освоєння нових земель і морей до забезпечення морської сили країни» за авторством **Алексеев С.П.** та **Неронов Н.Н.** опубліковано 2005 року. Отримати повний текст

???????? ?????? ?????????????? ?? "????????", ??? ?????????? ??????? ?? ???'?????  
????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? "????????\*" ? ??????? ??????????  
? ???????, ? ????. 18 ?????, ?? ?????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ? ??????????

Результати пошуку - Антонч\*

Результати запиту щодо автора **Антонч\***

[Антончик, В.Е.](#)  
[Наривский, Р.Н.](#)  
[Уколова, Т.М.](#)  
[Антонченко, В.](#)  
[Бродин, М.](#)  
[Вив. все »](#)

[Демченко, С.В.](#)  
[Мальцева, В.Е.](#)  
[Минеев, А.С.](#)  
[Минеев, С.П.](#)  
[Опрышко, Ю.С.](#)

Показ 1 - 5 результатів із 5 для пошуку 'Антонч\*', час виконання запиту: 01сек.

СортуватиРелевантність

Вибрати сторінку | з відміченими:

1

[Нетрадиционная технология добычи угля посредством использования автоматических пневмопатронов работающих на сжатом воздухе высокого давления...](#)  
за авторством [Антончик, В.Е.](#), [Наривский, Р.Н.](#), [Уколова, Т.М.](#)  
Опубліковано 2009  
[Отримати повний текст](#)

☒ [Додати у Вибране](#)

2

[Актуальні проблеми теоретичної фізики : Міжнародна конференція, присвячена 90-річчю від дня народження О. С. Давидова \(Київ, 9-15 грудня 2002 р.\)...](#)  
за авторством [Бродин, М.](#), [Антонченко, В.](#)  
Опубліковано 2003  
[Отримати повний текст](#)

☒ [Додати у Вибране](#)

3

[Оценка эффективности гидрообработки краевой части выбросоопасного угольного пласта k<sub>н</sub> в условиях СП «Шахтоуправление «Молодогвардейское»...](#)  
за авторством [Поляков, Ю.Е.](#), [Наривский, Р.Н.](#), [Антончик, В.Е.](#), [Опрышко, Ю.С.](#), [Чугунков, И.Ф.](#)  
Опубліковано 2012

☒ [Додати у Вибране](#)

???. 18. ??????? ??????. ?????? ???????\*

?????????????. ??????? "\*" ?????? ?????????????????????? ? ?????????? ?? ? ?????? ??????  
???????? – ??.

???? ?????????? ?????????????????? ????????? “\*” ?? “?”. ??????????, ?????????? ?  
'????\*????' ? ?????????? ? ?????????????? ??? ?? ???????, ??? ?????????????????? ‘  
????? (???. 19).

езультати пошуку - Р?зн\*е?ко В.А.

езультати запиту щодо автора Р?зн\*е?ко В.А.

[езніченко, В.А](#)  
[езніченко, В.А](#)  
[роскудіна, Г.Ю](#)  
[удим, К.А](#)  
[овицький, О.В](#)  
[ив, все »](#)

[Проскудіна, Г.Ю](#)  
[Чистякова, И.С](#)  
[Андон, Ф.И](#)  
[Захарова, Е.Г](#)  
[Захарова, О.В](#)

оказ 1 - 20 результатів із 36 для пошуку 'Р?зн\*е?ко В.А.', час виконання запиту: Сортувати Дата у зростаючому порядку  
04сек.

Вибрати сторінку | з відміченими: 

Е-пошта

Експорт

Друк

Зберегти

1

[Електронні бібліотеки: інформаційні ресурси та сервіси](#) ★ [Додати у вибране](#)  
за авторством [Резніченко, В.А.](#), [Захарова, О.В.](#), [Захарова, Е.Г.](#)  
Опубліковано 2005  
[Отримати повний текст](#)  

Стаття

2

[Створення цифрових бібліотек періодичних видань на основі Greenstone](#) ★ [Додати у вибране](#)  
за авторством [Резніченко, В.А.](#), [Проскудіна, Г.Ю.](#), [Овдій, О.М.](#), [Дорошенко, А.Ю.](#)  
Опубліковано 2005  
[Отримати повний текст](#)  

Стаття

3

[Підхід до побудови системи характеристик якості наукової електронної бібліотеки](#) ★ [Додати у вибране](#)  
за авторством [Резніченко, В.А.](#), [Захарова, О.В.](#), [Захарова, Е.Г.](#)  
Опубліковано 2006  
[Отримати повний текст](#)  

Стаття

4

[Сравнительный анализ функциональных возможностей систем электронных библиотек](#) ★ [Додати у вибране](#)  
за авторством [Кудим, К.А.](#), [Проскудіна, Г.Ю.](#), [Резніченко, В.А.](#)  
Опубліковано 2007  
[Отримати повний текст](#)  

Стаття

Уточнити результати

Організація

[Digital Library of Periodicals of National Academy of Sciences of Ukraine](#) 34

[Digital Library NAES of Ukraine](#) 2

Формат

[Стаття](#) 31

[Online](#) 2

Автор

[Резніченко, В.А](#) 18

[Резніченко, В.А](#) 15

[Проскудіна, Г.Ю](#) 8

[Кудим, К.А](#) 7

[Новицький, О.В](#) 5

[Проскудіна, Г.Ю](#) 4

↓ більше...

Мова

[Russian](#) 18

[Ukrainian](#) 18

Рік публікації

від: до:

???. 19. ?????????????? ?????????? ????? “\*” ?? “?” ? ???????

# Пошук по близькості звучання слова

Вважаємо, що близькість звучання двох слів визначається за допомогою метрики Левченка. Для двох слів  $s_1$  та  $s_2$  визначимо метрику Левченка  $lev(s_1, s_2)$  за формулою:

$$lev(s_1, s_2) = \min_{i,j} \{ |s_1 - s_2|, \max(lev(s_1[1..i-1], s_2[1..j-1]), lev(s_1[1..i], s_2[1..j-1]), lev(s_1[1..i-1], s_2[1..j]) \} + 1$$

де  $|s_1 - s_2|$  — абсолютна різниця між довжинами слів,  $s_1[1..i]$  — підслів, що складається з перших  $i$  літер слова  $s_1$ ,  $s_2[1..j]$  — підслів, що складається з перших  $j$  літер слова  $s_2$ .

Наприклад, для слів "кот" та "кош" маємо:

$$lev(\text{кот}, \text{кош}) = \min \{ | \text{кот} - \text{кош} |, \max(lev(\text{ко}, \text{ко}), lev(\text{кот}, \text{ко}), lev(\text{ко}, \text{кош})) \} + 1 = \min \{ 2, \max(0, 1, 1) \} + 1 = 2$$

Отже, близькість звучання слів "кот" та "кош" дорівнює 2.

Для пошуку слів, близьких за звучанням до заданого слова  $s$ , ми будемо використовувати метрику Левченка. Для кожного слова  $t$  в базі даних обчислимо метрику Левченка  $lev(s, t)$  та виберемо слова, для яких ця метрика мінімальна.

семантический~

Назва

Q Знайти

Розширений

Результати пошуку - семантический~

Рекомендовані теми у межах Вашого пошуку.

Вопросы духовной культуры – ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 12

Язык и Мир 6

Студенческие публикации 5

Проблемы современного языкознания 4

Анализ и синтез коммуникационной информации 3

Кибернетика 3

↓ більше...

Показ 1 - 20 результатів із 87 для пошуку 'семантический~', час виконання запиту: Сортувати Дата у зростаючому порі 3.79сек.

☐ Вибрати сторінку | з відміченими:
 

✉ Е-пошта

↗ Експорт

🖨 Друк

★ Зберегти

☐ 1
 

**Семантические аспекты анализа театрального текста**  
 за авторством [Коротченко, Ю.М.](#)  
 Опубліковано 1999  
[Отримати повний текст](#)  

Стаття

★ [Додати у Вибране](#)

☐ 2
 

**Видовые пары глаголов речевого сообщения: функционально-семантический аспект**  
 за авторством [Семиколенова, Е.И.](#)  
 Опубліковано 2001  
[Отримати повний текст](#)  

Стаття

★ [Додати у Вибране](#)

☐ 3
 

**Семантически соотносительные слова в русском и французском языках**  
 за авторством [Беляков, В.](#)  
 Опубліковано 2001  
[Отримати повний текст](#)  

Стаття

★ [Додати у Вибране](#)

☐ 4
 

**Стилистические, семантические и синтаксические особенности оценочных прилагательных (на материале русского, английского и украинского языков)...**  
 за авторством [Кислицына, Н.Н.](#)  
 Опубліковано 2001  
[Отримати повний текст](#)  

Стаття

★ [Додати у Вибране](#)

???. 20. ??????? ??????. ????? ?? ??????????? ????????? '?????????????? ~'

# Пошук за фразами

???? — ?? ?????????????? ???, ?????????????? ? ?????????? ??????. ?????? ?????? ? "???? ??????", "????????? ??????????", "????????????? ??????". ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????, ?? ?????? ?????????? ??????, ???? ?????? ?????????????????? ??????. ??????????, ?????? ?????????? ?????? "knowledge base" ?????? ?????????????? ? ?????? ??????, ?? ?????? ?????????? ??????????, ?????????? ?? 21.

Результати пошуку - "knowledge base"

Рекомендовані теми у межах Вашого пошуку.

[004.9 IKT \( Application-oriented computer-based techniques \) 2](#)[37.09 Organization of instruction 2](#)[004 Computer science and technology, Computing, Data processing 1](#)[004.738 Network interconnection, Internetworking 1](#)

Показ 1 - 10 результатів із 10 для пошуку "'knowledge base'", час виконання запиту: **Сортувати** Релевантність

☐ Вибрати сторінку | з відміченими:

☐ 1

[Knowledge based design of convergent systems of situational management](#) ★ [Додати у Вибране](#)  
за авторством [Kovalenko, O.E.](#)  
Опубліковано 2019  
[Отримати повний текст](#)

☐ 2

[Knowledge based approach to traceability and maintenance of requirements for information systems](#) ★ [Додати у Вибране](#)  
за авторством [Tkachuk, M.](#), [Sokol, V.](#), [Godlevsky, M.](#), [Mayr, H.C.](#)  
Опубліковано 2004  
[Отримати повний текст](#)

☐ 3

[Structure design of knowledge base of software enterprise based on project development](#) ★ [Додати у Вибране](#)  
за авторством [Xin Cui](#)  
Опубліковано 2017  
[Отримати повний текст](#)

☐ 4

[Determining the object structure of ecological and economic research and knowledge base for decision support](#) ★ [Додати у Вибране](#)  
за авторством [Kozulija, T.V.](#), [Kozulija, M.M.](#)  
Опубліковано 2017  
[Отримати повний текст](#)

Уточнити результати

Організація

[Digital Library NAES of Ukraine 6](#)[Digital Library of Periodicals of National Academy of Sciences of Ukraine 4](#)

Формат

[Online 6](#)[Стаття 4](#)

Автор

[Дем'яненко, В.Б. 2](#)[Дем'яненко, В.М. 2](#)[Godlevsky, M. 1](#)[Kovalenko, O.E. 1](#)[Kozulija, M.M. 1](#)[Kozulija, T.V. 1](#)

↓ більше...

Мова

[Ukrainian 6](#)[English 4](#)

Рік публікації

???. 21. ?????????? ??????. ?????? ?????? "knowledge base"

???. 22. ??????? ??????. ?????? ??????? ????? ? ????

# Пошук з використанням відстані між словами

Вісімдесят дев'ять років тому, коли вперше було запропоновано використовувати відстані між словами для пошуку, це було великим кроком вперед. З того часу ці методи стали основою багатьох сучасних систем пошуку. Вони дозволяють знаходити документи, які не тільки містять певні слова, але й мають певну структуру та логіку. Це робить пошук більш точним та релевантним. Зокрема, використання відстані між словами дозволяє знаходити документи, які містять певні слова в певній послідовності, що є важливим для багатьох застосунків. Наприклад, у юридичній сфері це може допомогти знайти документи, які містять певні слова в певній послідовності, що є важливим для розслідування. У маркетингу це може допомогти знайти документи, які містять певні слова в певній послідовності, що є важливим для аналізу ринку. У медицині це може допомогти знайти документи, які містять певні слова в певній послідовності, що є важливим для діагностики та лікування. У всіх цих випадках використання відстані між словами є важливим інструментом для пошуку та аналізу даних.

??'?????. ?????????? ???-???? ?? ????????????? ?? ?????????? ??????????  
 ??????. ???????? 0 ?????, ?? ????? ????????????? ??????. ?????? ??????????  
 ?? ?? ?? ? ????? ? ?????????.

???? ???? ??????? ????????? ?????. ??? ????? ????????? ?? ????? ??????????: ????'  
?? ?????? ?? ????????? ????????? ?? ????????? ????????????????? ????????? ??????????  
???????????? ????????? ????????????? ??????.

# Пошук за важливістю слів або фраз

?? ? ???? ?????, ????????? ????????? ? ? ?  
???? ????? (????????????). ????????? ? ? ? ? ?  
???????????? ? ? ?????. ????????? ????? ? ?  
????????/????????, ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
???????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
???????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
???????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

????????, ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
???????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
???????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

parallel^4 programming

Всі поля

Знайти

Розширений

Результати пошуку - parallel^4 programming

Рекомендовані теми у межах Вашого пошуку.

Паралельне програмування. Розподілені системи і мережі 14

376.3 Виховання та освіта осіб із вадами зору, слуху, мови та нервовими захворюваннями 12

↓ більше...

Показ 1 - 20 результатів із 136 для пошуку 'parallel^4 programming', час виконання запити: 0.07сек.

Сортувати

Релевантність

Вибрати сторінку | з відміченими:

Е-пошта

Експорт

Друк

Зберегти

1

A resource limited parallel program model

за авторством [Rahozin, D.V.](#)

Опубліковано 2019

Отримати повний текст

Стаття

Додати у Вибране

2

Performance analysis of massively parallel programs for graphics processing units

за авторством [Rahozin, D.V.](#)

Опубліковано 2022

Отримати повний текст

Стаття

Додати у Вибране

3

Parallel computing on heterogeneous Networks: Challenges and Responses

за авторством [Lastovetsky, A.I.](#)

Опубліковано 2004

Отримати повний текст

Стаття

Додати у Вибране

4

Formal methods of parallel software design automation

за авторством [Doroshenko, A.Yu.](#), [Yatsenko, O.A.](#)

Опубліковано 2020

Отримати повний текст

Стаття

Додати у Вибране

Уточнити результати

Організація

Digital Library of Periodicals of National Academy of Sciences of Ukraine 115

Digital Library NAES of Ukraine 21

Формат

Стаття 112

Online 21

Автор

Дорошенко, А.Ю. 14

Дорошенко, А.Е. 12

Рібзун, Юлія Валентинівна 12

Яценко, О.А. 9

Іваненко, П.А. 6

Яценко, Е.А. 6

↓ більше...

Мова

Ukrainian 65

Russian 53

English 18

???. 24. ?????? ??????. ?????? ?? ?????????????? ?????

?????? ????? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?? ???'????? ????? ?????  
 ?????????? ?????? ? ?????????????? 0-1. ?? ?????????????????? ??? ??????/?????? ?????? '  
 ?????????????????? 1.

????????????????? ?????? ?????????????? ??? ?????????????? ????? ?? ?????, ??????????????, '"  
 ?????'^20 "????????????????? ??????????"^10 ??????????????^5

"база даних" ^20 "інформа

Всі поля



Q Знайти

[Розширений](#)

Результати пошуку - "база даних" ^20 "інформаційна система" ^10 бібліотека ^5

## Результати відсутні!

Ваш пошук - "база даних" ^20 "інформаційна система" ^10 бібліотека ^5 - відповідні ресурси не знайдені.

Ви можете отримати більше результатів шляхом корегування Вашого пошукового запиту.

- Пошук за не точною відповідністю допоможе знайти терміни зі схожим написанням: ["база даних" ^20 "інформаційна система" ^10 бібліотека ^5~](#).
- Якщо Ви використовуєте булеві оператори, то вводити їх потрібно лише ВЕЛИКИМИ ЛІТЕРАМИ: ["база даних" ^20 "інформаційна система" ^10 бібліотека ^5](#).
- Видалення лапок може розширити результати пошуку: [база даних ^20 інформаційна система ^10 бібліотека ^5](#).
- Застосування символу підстановки допоможе знайти варіанти написання слів: ["база даних" ^20 "інформаційна система" ^10 бібліотека ^5\\*](#).

???. 25. ??????? ??????. ????? ?? ????????????? ????? ??? ?????

?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? (???. 25), ????? ??????????? ?? ????? ???  
 ?????? ?? ?????????????? ????? ??? ??????: ?????????????????\*^20 ???????\*^10 (???. 26).

Всі поля

Знайти

Розширений

Видалити фільтри

Мова: Ukrainian

Результати пошуку - інформатизаці\*^20 досвід\*^10

Рекомендовані теми у межах Вашого пошуку.

[004.9 IKT \( Application-oriented computer-based techniques \)](#) 2

[37.01/.09 Special auxiliary table for theory, principles, methods and organization of education](#) 1

[37.07 Management aspects of educational institutions](#) 1

[373 Kinds of school providing general education](#) 1

Показ 1 - 2 результатів із 2 для пошуку 'інформатизаці\*^20 досвід\*^10', час виконання запиту: 0.02сек.

Сортувати

Релевантність

☐ Вибрати сторінку | з відміченими:

Е-пошта

Експорт

Друк

Зберегти

☐ 1



**[Оцінка стану інформатизації навчального закладу: зарубіжний досвід](#)**

★ [Додати у Вибране](#)

за авторством [Кравчина, О.Є.](#)

Опубліковано 2012

[Отримати повний текст](#)

Online

☐ 2



**[Інноваційні інструменти та перспективні напрями інформатизації освіти](#)**

★ [Додати у Вибране](#)

за авторством [Биков, В.Ю.](#)

Опубліковано 2012

[Отримати повний текст](#)

Online

???. 26. ??????? ??????. ????? ?? ????????????? ????? ??? ?????

??????????. ?????????????? ?????/????? ? ??????? ?????????? ?? ??  
????????????????.

# Обов'язкова наявність слів або фраз

??? ?????????????? ?????? ???/?? ??????, ?? ?????? ?????????, ??? ? ??? ?????'??' ?????? ?????????????? ? ????????. ??? ?????? ?????? ?????? ???????/??????? ?????????? ??' '???' (+). ?????????? ?????????? ?????????? ????????. ??? ?????????????????? ????? ?? ??' ??????? ? ??????????? ??????????? "?" ?? "\*". ???, ???????????, ??????? ? ???????; ?????????\* +????????'. ??????? ??????????? ??????????? ??????????? (???. 27).

  
Search. Discover. Share.

[Розширений](#)

Результати пошуку - +Київщин\* +Полісся

Рекомендовані теми у межах Вашого пошуку.

[Етнологія](#) 2

Показ 1 - 2 результатів із 2 для пошуку '+Київщин\* +Полісся', час виконання запиту: 0.02сек. Сортувати

1

  
NO IMAGE AVAILABLE

[Сучасний стан збереження архайчних метеовірувань на території Київського Полісся](#)  
за авторством [Васянович, О.О.](#)  
Опубліковано 2016  
[Отримати повний текст](#)

★ [Додати у Вибране](#)

2

  
NO IMAGE AVAILABLE

[Польові дослідження північних районів Київщини під час підготовки двотомної колективної монографії про Полісся \(кінець 1970-х — початок 1980-х рр.\): історія та наукові результати...](#)  
за авторством [Гілевич, І.Я.](#)  
Опубліковано 2016  
[Отримати повний текст](#)

★ [Додати у Вибране](#)

???. 27. ?????????? ??????. ?????? ? ?????'????????? ??????????? ?????? ?????????\* ? ??????

# Довідка з пошукових виразів

|                                                                                                   |                                                 |                           |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| '???? ? ? ?????????? ?????????? (????????? ??????????????)                                        |                                                 |                           |                              |
| ? ?????? ???? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ???? ?                                       |                                                 |                           |                              |
|                                                                                                   | ????????????? ?????'?????????????               | ????????????? ???? ???? ? | ?????                        |
|                                                                                                   | ?????????????                                   | ????????*                 | ?????????, ??????????        |
|                                                                                                   | ????????????? ??????????'????*????????????????? | ??? ??????????            | ?????????????????????????    |
|                                                                                                   |                                                 |                           | ??? ??????????               |
|                                                                                                   |                                                 |                           | ?????????????????            |
| '????????? ??????????????                                                                         |                                                 |                           |                              |
| ????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ? ? ?????????? ???? ? ? ? |                                                 |                           |                              |
| ????????????????? ? ? ???? ?                                                                      |                                                 |                           |                              |
| AND                                                                                               | ????????? ??'???? ?                             | "?????????????????" AND   | ???? ??????????????          |
|                                                                                                   |                                                 | "???????? ?????"          | "?????????????????" ??       |
|                                                                                                   |                                                 |                           | "???????? ?????"             |
| OR                                                                                                | ????????? ??'???? ?                             | "?????????????????" OR    | ???? ??????????????          |
|                                                                                                   |                                                 | "???????? ?????"          | "?????????????????" ??       |
|                                                                                                   |                                                 |                           | "???????? ?????"             |
| NOT                                                                                               | ????????? ??'???? ?                             | "?????????????????" NOT   | ???? ??????????????          |
|                                                                                                   |                                                 | "???????? ?????"          | "?????????????????" ?        |
|                                                                                                   |                                                 |                           | ?? ?????????????? "????????? |
|                                                                                                   |                                                 |                           | ?????"                       |
|                                                                                                   | ????????? ?????????????? ????????? +??????      | ????? ??????????????      | ?????                        |
|                                                                                                   |                                                 | "?????" ? ???? ?          | ????????? "?????????"        |
|                                                                                                   | ????????? ??????????????_ ????????? ???? ?      | ????? ??????????????      | "?????????????????" ??       |
|                                                                                                   |                                                 |                           | ?? ?????????????? "????????? |
|                                                                                                   |                                                 |                           | ?????"                       |
| '????????? "?????????" ??????                                                                     |                                                 |                           |                              |

|                                    |                                                                                                                                                 |                                                                |                                                                                                                                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>???? ?????? ?????<br/> (???????? ?????),<br/> ???????? ??????????<br/> ????????? "?????????"<br/> (??? 0 ?? 1)</p>                           | <p>????????<br/> ?????~<br/> ????????<br/> ?????<br/> ~0.5</p> | <p>?????????????,<br/> ?????????????,<br/> ????????????? ? ?.?.</p>                                                            |
| <p>????????? "?????????" ?????</p> |                                                                                                                                                 |                                                                |                                                                                                                                |
|                                    | <p>????? ???? ? ?????? ?<br/> ?????? ?????????</p>                                                                                              | <p>"?????????<br/> ????????????? "~3</p>                       | <p>"?????????" ? ?? ??????<br/> ???<br/> ????? 3 ??????<br/> "?????????????"</p>                                               |
| <p>????????? ???????????</p>       |                                                                                                                                                 |                                                                |                                                                                                                                |
| го}                                | <p>????? ???? , ??<br/> ?????????????? ?? ?????? ?<br/> ??????????</p>                                                                          | <p>{ ? TO ? }</p>                                              | <p>?????, ???<br/> ?????????????? ?<br/> "?", "?", "?"</p>                                                                     |
| o]                                 | <p>????? ??? ? ??????????</p>                                                                                                                   | <p>[ 2014 TO 2015 ]</p>                                        | <p>????? 2014, 2015</p>                                                                                                        |
| <p>????????? ?????????????</p>     |                                                                                                                                                 |                                                                |                                                                                                                                |
|                                    | <p>????? ???? ??<br/> ?????????????<br/> ????????????? ??? ???<br/> ?????? (????????????<br/> ?????-???? ?????????, ??<br/> ???????????? 0)</p> | <p>?????????^10<br/> ??????????????^5<br/> ?????????????</p>   | <p>??? ??????????<br/> ?????????????? ?<br/> ?????????????? ?<br/> ??????????????<br/> ????????????? ????<br/> "?????????"</p> |

# Формат дати в полях пошуку

Якщо ви хочете шукати за певною датою, використовуйте наступний формат: `YYYY-MM-DD`, `YYYY-MM`, `YYYY`, `MM-DD`, `MM`, `DD`. Наприклад, `2019-07-15` або `2019-07` або `2019` або `07-15` або `07` або `15`.

Для пошуку за датою використовуйте [ISO 8601](#) - це міжнародний стандарт, який визначає формат дати та часу. Наприклад, `2019-07-15T13:23:50` або `2019-07-15T13:23:50Z`. ISO (International Organization for Standardization) встановлює стандарти для дати та часу з 1988 року. ISO 8601:2019, ISO 8601:2004[1].

Для пошуку за датою використовуйте [ISO 8601](#) формат дати та часу:

Наприклад, `2019-07-15T13:23:50` або `2019-07-15T13:23:50Z`. Якщо ви хочете шукати за датою та часом, використовуйте наступний формат: `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS`, `YYYY-MM-DDTHH:MM`, `YYYY-MM-DDTHH`, `YYYY-MM-DDTMM:SS`, `YYYY-MM-DDTMM`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SSZ`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+00:00`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS-00:00`. Наприклад, `2019-07-15T13:23:50Z` або `2019-07-15T13:23:50+00:00` або `2019-07-15T13:23:50-00:00`.

Для пошуку за датою та часом використовуйте наступний формат: `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS`, `YYYY-MM-DDTHH:MM`, `YYYY-MM-DDTHH`, `YYYY-MM-DDTMM:SS`, `YYYY-MM-DDTMM`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SSZ`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+00:00`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS-00:00`. Наприклад, `2019-07-15T13:23:50Z` або `2019-07-15T13:23:50+00:00` або `2019-07-15T13:23:50-00:00`.

Для пошуку за датою та часом використовуйте наступний формат: `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS`, `YYYY-MM-DDTHH:MM`, `YYYY-MM-DDTHH`, `YYYY-MM-DDTMM:SS`, `YYYY-MM-DDTMM`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SSZ`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+00:00`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS-00:00`. Наприклад, `2019-07-15T13:23:50Z` або `2019-07-15T13:23:50+00:00` або `2019-07-15T13:23:50-00:00`.

Для пошуку за датою та часом використовуйте наступний формат: `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS`, `YYYY-MM-DDTHH:MM`, `YYYY-MM-DDTHH`, `YYYY-MM-DDTMM:SS`, `YYYY-MM-DDTMM`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SSZ`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+00:00`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS-00:00`. Наприклад, `2019-07-15T13:23:50Z` або `2019-07-15T13:23:50+00:00` або `2019-07-15T13:23:50-00:00`.

Для пошуку за датою та часом використовуйте наступний формат: `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS`, `YYYY-MM-DDTHH:MM`, `YYYY-MM-DDTHH`, `YYYY-MM-DDTMM:SS`, `YYYY-MM-DDTMM`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SSZ`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+00:00`, `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS-00:00`. Наприклад, `2019-07-15T13:23:50Z` або `2019-07-15T13:23:50+00:00` або `2019-07-15T13:23:50-00:00`.

2023-04-13 - ?? ??????? ?????? ?? ???? 13 ?????? 2023 ????.

2023-04-13T18:30 - ?? ??????? ?????? ?? ???? ? ???? 13 ?????? 2023 ????  
????? 30 ??????.

2023-04-13T18:30Z - ?? ??????? ?????? ?? ???? ? ???? ? UTC (??????  
?????????????? ??) 13 ?????? 2023 ??? ? 18 ?????? 30 ??????.

2023-04-13T18:30+04 - ?? ??????? ?????? ?? ???? ? ???? ?? ????????????? ?  
?? UTC (? ?????? ???????? +4 ??????) 13 ?????? 2023 ??? ? 18 ?????? 30 ??????

2023-W15 - ?? ??????? ?????? ?? ???? (15-? ???????) ? ???? (2023 ???).

---

[1] [https://ru.wikipedia.org/wiki/ISO\\_8601](https://ru.wikipedia.org/wiki/ISO_8601)

# Розширений пошук

Розширений пошук - це більш точний і гнучкий тип пошуку, який дає змогу вказати різні критерії для пошуку ресурсів.

# Загальна інформація

Важливо! Якщо ви не можете знайти потрібну інформацію, скористайтеся розширеним пошуком. Advanced search (рис. 28).

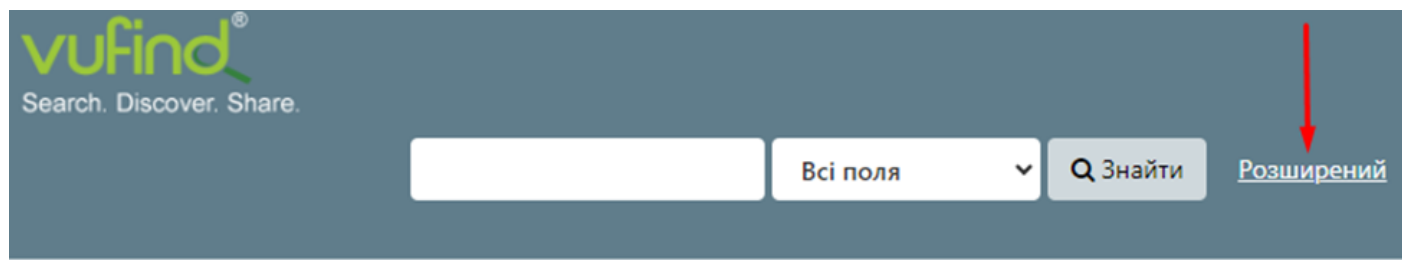


Рис. 28. Розширений пошук

Важливо! Якщо ви не можете знайти потрібну інформацію, скористайтеся розширеним пошуком.

Важливо! Якщо ви не можете знайти потрібну інформацію, скористайтеся розширеним пошуком.

Важливо! Якщо ви не можете знайти потрібну інформацію, скористайтеся розширеним пошуком.

Важливо! Якщо ви не можете знайти потрібну інформацію, скористайтеся розширеним пошуком.

Важливо! Якщо ви не можете знайти потрібну інформацію, скористайтеся розширеним пошуком.

Важливо! Якщо ви не можете знайти потрібну інформацію, скористайтеся розширеним пошуком.

# Переваги розширеного пошуку

?????????? ?????? ??? ??????????:

?????? ??????????. ????????????? ?????? ??? ?????? ????????? ?????????? ?????????? ??????????, ??-?? ??? ??????, ???? ????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ???????.

?????? ??????????. ????????????? ?????? ??? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????, ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????. ?? ??? ?' ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ???????, ??? ?????????????????? ?????? ???' ??????????????.

?????? ??????????. ????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? (???. 29) ?????????? ?????????? ???????, ???? ?????????? ???????, ?? ??????????, ?????????' ??????????????. ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ??????'????????????? ?????????????? ?????????.

## Розширений пошук

| Шукати:              |          |   | Відповідає: |
|----------------------|----------|---|-------------|
| <input type="text"/> | Всі поля | × | Всі терміни |
| <input type="text"/> | Всі поля | × |             |
| <input type="text"/> | Всі поля | × |             |

[+ Додати поле для пошуку](#)

## Поради для пошуку

[Допомога до Розширеного пошуку](#)[Допомога до пошукових операторів](#)[+ Додати ще одну пошукову групу полів](#)

Знайти

Очистити

## Обмежити:

## Мова:

- Belarusian
- English
- Polish
- Russian
- Ukrainian

## Формат:

- Online
- Стаття

## Організація:

- Digital Library NAES of Ukraine
- Digital Library of Periodicals of Nation
- Journal Zoodiversity
- LIBNAS | LIBRARY PORTAL OF NATION
- Ukrainian Journal of Physics

## Ілюстроване:

- ☐ Має ілюстрації
- ☐ Без ілюстрацій
- ☒ Не має значення

## Рік публікації

від:  до:

Знайти

Очистити

???. 29. ????????? ?????????????? ???????

# Як перейти до розширеного пошуку

?? ??????? ?? ??????????? ??????, ????????? ????????? ???? ??:

?? ????????? ????????? VuFind ????????? ?? ????????? **??????????** ???' ?????? **??????**. ????????????? ????????? ????????????? ???????.

?????? ????????? ??????? ? ????????????? ???? ? ????????? ????????? ?????????? ?????????? ????????? ? ??????????

?????????? ?? ?????? **?????**. ????????????? ????????? ????????????? ?????? ?????????? ????????? ??????????

# Довідка з розширеного пошуку

?? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ????, ??'???????? ? ??? ? ?????????? ??????. ?? ?????????? ?????? ?????? ?' ??????????, ?????????? ?????????????? ??????? ?????? ??? ??????. ?????? ?????????????? ?? ?? ??'???????? ?????? ??????????? ??'?????, ?????????????????? ?????? ? ?????????????????? ???' ??????. ?????????????? ?????? ??? ? ?????????? ?????????? ?????? ??????. ??? ?????? ?' ?????????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ?????? ??????.

????? ??? ? ?????????????? ?????????? ??????, ?? ?????????????????? ?????????? ??????????????.

????? ??? ???? ??????, ?? ?????????, ??? ???? ?????? ?????????? ?????????? ????????? (?? ?????????, ????????? ?????).

????? ?????????????? ??'????? (?? ?????? ?? ?????????????? ????????? ? ????????? ??????????????)

????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??? ??? ?????????:

**????? ????????**

?? ?????? ?????? ?????????????? - ?????????? ? (AND)

???-??? ? ?????? ?????? - ?????????? ??? (OR)

???? ? ?????? ?????? - ?????????? ?? (NOT)

**??? ?????? ????????**

?? ?????? ?????????????? - ?????????? ? (AND)

???-??? ? ?????? - ?????????? ??? (OR)

**???????**

????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????????, ????????? ? ?????-????? ???

??? 2016

????? ?????? ?????? ?????????:

??? 1 (?????) ?????????\* ?????????????\*

??? 2 (??????, ?? ????. ??? ?????) ?????????\* (????????? ??'????? ?????? AND, ?? ????.  
?????????????: ??? ?????????)

???? ?????? ?????? ???????:

??? 1 (??? ?????????????) 2016 (?????????? ??'????? ?????? NOT, ?? ????. 30 ??????????'  
? ?????????)

?????????? ??'????? ?????? ??????: AND (?? ????. ??????????????: ??? ??????)

[Пошук](#) / Розширений

Розширений пошук

відповідає: Всі групи

Шукати:

економік\* підприємств\*

Назва

×

підручн\*

Всі поля

×

[Додати поле для пошуку](#)

✗ [Видалити пошукову групу полів](#)

Шукати:

2016

Рік публікації

×

відповідає:

Всі терміни

×

[Додати поле для пошуку](#)

✗ [Видалити пошукову групу полів](#)

[Додати ще одну пошукову групу полів](#)

Знайти

Очистити

???. 30. ????????????? ?????? ?????????????? ??????. ???????? 1

??? ?????????????? ?????? ???????, ?????????????? ?????????????? ?????? ??????  
????????????? ?????? (???. 31):

Результати відсутні!

Ваш пошук - (Назва:економік\* підприємств\* ТА Всі поля:підручн\*) НЕ ((Рік публікації:2016)) - відповідні ресурси не знайдені.

???. 31. ?????????????? ?????? ?????????????, ?????????? ?? ???????????. ???????? 1

?? ??????? ?? ?????????? ?????? ??????, ?????????? ?????? ??????????.

? ????? ? ?????????????? ?????????, ????? ?? ??? ??????????????. ????????? ?? ?????  
?????? ?????????????? ??????? ? ?????????????? ?????????????? (???. 32-

[Пошук](#) / Розширений

Розширений пошук

відповідає: Всі групи

Шукати:

Велик\* дан\*

Велик\* дан\*

Додати поле для пошуку

Назва

Опис

Всі поля

×

×

×

відповідає:

Всі терміни

×

Видалити пошукову групу полів

Шукати:

2019

2016

Додати поле для пошуку

Рік публікації

Рік публікації

×

×

відповідає:

БУДЬ-ЯКІ терміни

×

Видалити пошукову групу полів

Додати ще одну пошукову групу полів

Знайти

Очистити

Обмежити:

Мова:

Belarusian

English

Polish

Russian

Ukrainian

Формат:

Online

Стаття

Ілюстроване:

Рік публікації

☐ Має ілюстрації

☐ Без ілюстрацій

☒ Не має значення

від:

до:

???. 32. ?????????? ?????? ?????????????? ??????. ??????? 2

??????? ???????????? ?????? (???. 33) ?????????????? ? ??????????????. ? ???' ?????? ??????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ??????????. ????? ??? ?????? ? ?????????? ??????????????;

- ?????????????? ??? ?????????????? ??????;
- ??????? ?????? ?????????????? ??????;
- ??????? ?????? ?????????????? ??????.

????? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????????? ??? ??????. ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?' ?????????????? ??? ?????????? ??????.

??? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?? ?? ?????????????? ?????? ?? ??? ??????, ?? ?????????? ???'?????? ? ?????????????????? ?????????? ?????

??? ??????, ?? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????????????. ?? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????? ?? ?????????????????????.

??? ??? ?????? ? ??????????, ?? ?????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????? '?? ?????????????? ?????? ??????): ?-?????, ?????????, ?????, ??????????.

The screenshot shows the vufind search engine interface. At the top, there's a search bar with the text: "Ваші пошукові терміни: (Назва:Велик\* дан\* ТА Опис:Велик\* дан\*) ТА (Рік публікації:2019 АБО Рік публікації:2016)". Below the search bar, there are buttons: "Редагувати цей розширений пошук", "Почати новий Розширений пошук", and "Почати новий Простий пошук". The search results section shows three items:

- Аналітика великих даних: принципи, напрямки і задачі (огляд)** by Балабанов, О.С. Published in 2019. Includes a button "Отримати повний текст".
- Використання метаданих для вирішення задач великих даних** by Захарова, О.В. Published in 2019. Includes a button "Отримати повний текст".
- Задачі та методи аналізу великих даних (огляд)** by Балабанов, О.С. Published in 2019. Includes a button "Отримати повний текст".

On the right side, there's a sidebar titled "Уточнити результати" (Refine results) with filters for "Організація" (Digital Library of Periodicals of National Academy of Sciences of Ukraine), "Формат" (Стаття), "Автор" (Балабанов, О.С., Захарова, О.В.), "Мова" (Ukrainian), and "Рік публікації".

???. 33. ?????????? ?????? ?????????????? ??????. ??????? 2

? ? ?????? ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????? ?????? ??????  
 ????????????? ?????????? ??????:

- ????? ?????, ?? ? ??????????? ?? ?????? ????????? ?????? ??????;
- ?????? ???????? ? ?????????????? ?? ?????? ?????? ??? ????????? ? ???;
- ??? ????????????? ??????;
- ??????????? ?? ?????????, ??????? ??????? ?????????? ??????? ??????.

?? ?????????????? ?????????????? ? ??????????? ?????????? ?????? ?? ??????  
 ?????? ? ????????? ?????????????? ?????????????? (?????????? ? ??????? ??????????? ??  
 ?????? ????????? ? ??????????).

???? ?????? ?????? ????????????? ????????????? ?????? ?????????? ??????????  
 ? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ????????????? ??????? ?? ?????? ??????? ??????????  
 ? ??????????????? ??????????), ??????? ?? ??????????????, ??? ?????? ??? ? ??????? ? ?  
 ?????????, ???????, ?????, ????? ??????????, ????? ?????????????? ?? ??????

??? ? ??? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ? ????  
 ?????????? ??? ? ?????????, ??? ?????? ?????? ?????????, ??? ??????????  
 ?????????? ?????????? ?????? ? ????????? ?????????? ?????? ??????? (???. 34). ?? ?  
 ??? ?????? ??????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? (???. 35) ????? ??????

Ваші пошукові терміни: "(Назва:Велик\* дан\* ТА Опис: Велик\* дан\*) ТА (Рік публікації:2019 АБО Рік публікації:2016)"

[Редагувати цей розширений пошук](#) | [Почати новий Розширений пошук](#) | [Почати новий Базовий пошук](#)

Результати пошуку: **(Назва:Велик\* дан\* ТА Опис: Велик\* дан\*) ТА (Рік публікації:2019 АБО Рік публікації:2016)** ← **ЗАПИТ**

**Рекомендовані теми у межах Вашого пошуку.**

[Експертні та інтелектуальні інформаційні системи](#) **3** | [Моделі та засоби систем баз даних і знань](#) **1**

Показ **1 - 4** результатів із **4**, час виконання запиту: 0.04сек. **Сортувати** Релевантність ▾

☐ Вибрати сторінку | з відміченими: [Е-пошта](#) [Експорт](#) [Друк](#) [Зберегти](#)

☐ 1
 

**[Аналітика великих даних: принципи, напрямки і задачі \(огляд\)](#)** ★ [Додати у Вибране](#)  
за авторством [Балабанов О.С.](#)  
Опубліковано 2019  
[Отримати повний текст](#)  
[Стаття](#)

☐ 2
 

**[Використання метаданих для вирішення задач великих даних](#)** ★ [Додати у Вибране](#)  
за авторством [Захарова О.В.](#)  
Опубліковано 2019  
[Отримати повний текст](#)  
[Стаття](#)

☐ 3
 

**[Задачі та методи аналізу великих даних \(огляд\)](#)** ★ [Додати у Вибране](#)  
за авторством [Балабанов О.С.](#)  
Опубліковано 2019  
[Отримати повний текст](#)  
[Стаття](#)

☐ 4
 

**[Платформи великих даних. Основні задачі, властивості та переваги](#)** ★ [Додати у Вибране](#)  
за авторством [Захарова О.В.](#)  
Опубліковано 2019  
[Отримати повний текст](#)  
[Стаття](#)

☐ Вибрати сторінку | з відміченими: [Е-пошта](#) [Експорт](#) [Друк](#) [Зберегти](#)

**Інструменти для пошуку:** [Отримати RSS-стрічку](#) - [Відправити пошук е-поштою](#) - **[Зберегти пошук](#)** ← **ЗБЕРЕГТИ ЦЕЙ ЗАПИТ**

**Уточнити результати**

**Організація** ^  
[Digital Library of Periodicals of National Academy of Sciences of Ukraine](#) **4**

**Формат** ^  
[Стаття](#) **4**

**Автор** ^  
[Балабанов О.С.](#) **2**  
[Захарова О.В.](#) **2**

**Мова** ^  
[Ukrainian](#) **4**

**Рік публікації** ^  
від:  до:

???. 34. ????????? ??????

Ваші пошукові терміни: "(Назва:Велик\* дан\* ТА Опис: Велик\* дан\*) ТА (Рік публікації:2019 АБО Рік публікації:2016)"

[Редагувати цей розширений пошук](#) | [Почати новий Розширений пошук](#) | [Почати новий Базовий пошук](#)

Результати пошуку - (Назва:Велик\* дан\* ТА Опис: Велик\* дан\*) ТА (Рік публікації:2019 АБО Рік публікації:2016)

## Рекомендовані теми у межах Вашого пошуку.

[Експертні та інтелектуальні інформаційні системи](#) 3[Моделі та засоби систем баз даних і знань](#) 1

→ Пошук успішно збережений.

Показ 1 - 4 результатів із 4, час виконання запиту: 0.04сек.

Сортувати

Релевантність

☐ Вибрати сторінку | з відміченими: Е-пошта Експорт Друк Зберегти☐ 1[Аналітика великих даних: принципи, напрямки і задачі \(огляд\)](#)★ [Додати у Вибране](#)за авторством [Балабанов, О.С.](#)

Опубліковано 2019

[Отримати повний текст](#)

Стаття

☐ 2[Використання метаданих для вирішення задач великих даних](#)★ [Додати у Вибране](#)за авторством [Захарова, О.В.](#)

Опубліковано 2019

[Отримати повний текст](#)

Стаття

???. 35. ????????????? ????????, ?? ??? ?????? ???????????.

# Перегляд результатів пошуку, простого і розширеного

Містить інформацію про можливості роботи з результатами пошуку

# Перегляд або редагування своїх збережених пошуків

Ваш пошук за адресою [https://www.vufind.org/](#) зберігається в системі пошуку. Ви можете переглянути або редагувати свої збережені пошуки за адресою [https://www.vufind.org/](#).

Ваш пошук за адресою [https://www.vufind.org/](#) зберігається в системі пошуку. Ви можете переглянути або редагувати свої збережені пошуки за адресою [https://www.vufind.org/](#).

Ваш пошук за адресою [https://www.vufind.org/](#) зберігається в системі пошуку. Ви можете переглянути або редагувати свої збережені пошуки за адресою [https://www.vufind.org/](#).

Ваш пошук за адресою [https://www.vufind.org/](#) зберігається в системі пошуку. Ви можете переглянути або редагувати свої збережені пошуки за адресою [https://www.vufind.org/](#).

Ваш пошук за адресою [https://www.vufind.org/](#) зберігається в системі пошуку. Ви можете переглянути або редагувати свої збережені пошуки за адресою [https://www.vufind.org/](#).

# Як зберегти або поділитися своїм пошуковим запитом

?? ?????????? ??? ????????????? ?????? ?????????, ?????????? ?????????? ????? ????:

?? ?????????? ?????????????? ??????? ??????????? ?? ??????????? ?????????? ???  
?????? ?????????? ?????? ???????.

?????? ????. ????????????? ? ??????? ?????????????? ??????? VuFind ? ??? ????. ??????  
?? ??????????? ?? ?????????????? ? ????????? ??? ??????????? ?????? ??? ????  
??????.

??? ?????????????? ?????? ????????? ? ???????, ?????????? ?????????????? URL-??  
????????? ?????????????? ??????? ? ??????????? ?????? ?????????? ? ???????????  
?????????? ??????. ????. ??? ????. ???????????, ????. ?????????? ????. ??????????  
?????????????. ????. ??? ?????? ?????????????, ????. ?????????? ????. ?????????? ??????? ??  
?? ? ??????? VuFind.

# Що можна зробити з отриманими результатами пошуку

Важливо пам'ятати, що результати пошуку є лише орієнтовними. Для отримання точної інформації необхідно звернутися до спеціалізованих органів. Також слід врахувати, що деякі дані можуть бути обмежені законодавством. У разі потреби можна скористатися послугами юриста, який допоможе роз'яснити складні моменти. Крім того, варто пам'ятати про безпеку своїх даних та уникати надання надто особливих відомостей незнайомим особам. Якщо ви знайшли помилку в результатах пошуку, повідомте про це адміністрацію сайту. Дякуємо за увагу!

Рекомендовані теми у межах Вашого пошуку.

[Експертні та інтелектуальні інформаційні системи](#) 3

[Моделі та засоби систем баз даних і знань](#) 1

Показ 1 - 4 результатів із 4, час виконання запиту: 0.04сек.

Сортувати

Релевантність

☐ Вибрати сторінку | з відміченими:

 Е-пошта

 Експорт

 Друк

 Зберегти

☒ 1



[Аналітика великих даних: принципи, напрямки і задачі \(огляд\)](#)

за авторством [Балабанов, О.С.](#)

Опубліковано 2019

[Отримати повний текст](#)

Стаття

★ [Додати у Вибране](#)

☐ 2



[Використання метаданих для вирішення задач великих даних](#)

за авторством [Захарова, О.В.](#)

Опубліковано 2019

[Отримати повний текст](#)

Стаття

★ [Додати у Вибране](#)

☒ 3



[Задачі та методи аналізу великих даних \(огляд\)](#)

за авторством [Балабанов, О.С.](#)

Опубліковано 2019

[Отримати повний текст](#)

Стаття

★ [Додати у Вибране](#)

☐ 4



[Платформи великих даних. Основні задачі, властивості та переваги](#)

за авторством [Захарова, О.В.](#)

Опубліковано 2019

[Отримати повний текст](#)

Стаття

★ [Додати у Вибране](#)

☐ Вибрати сторінку | з відміченими:

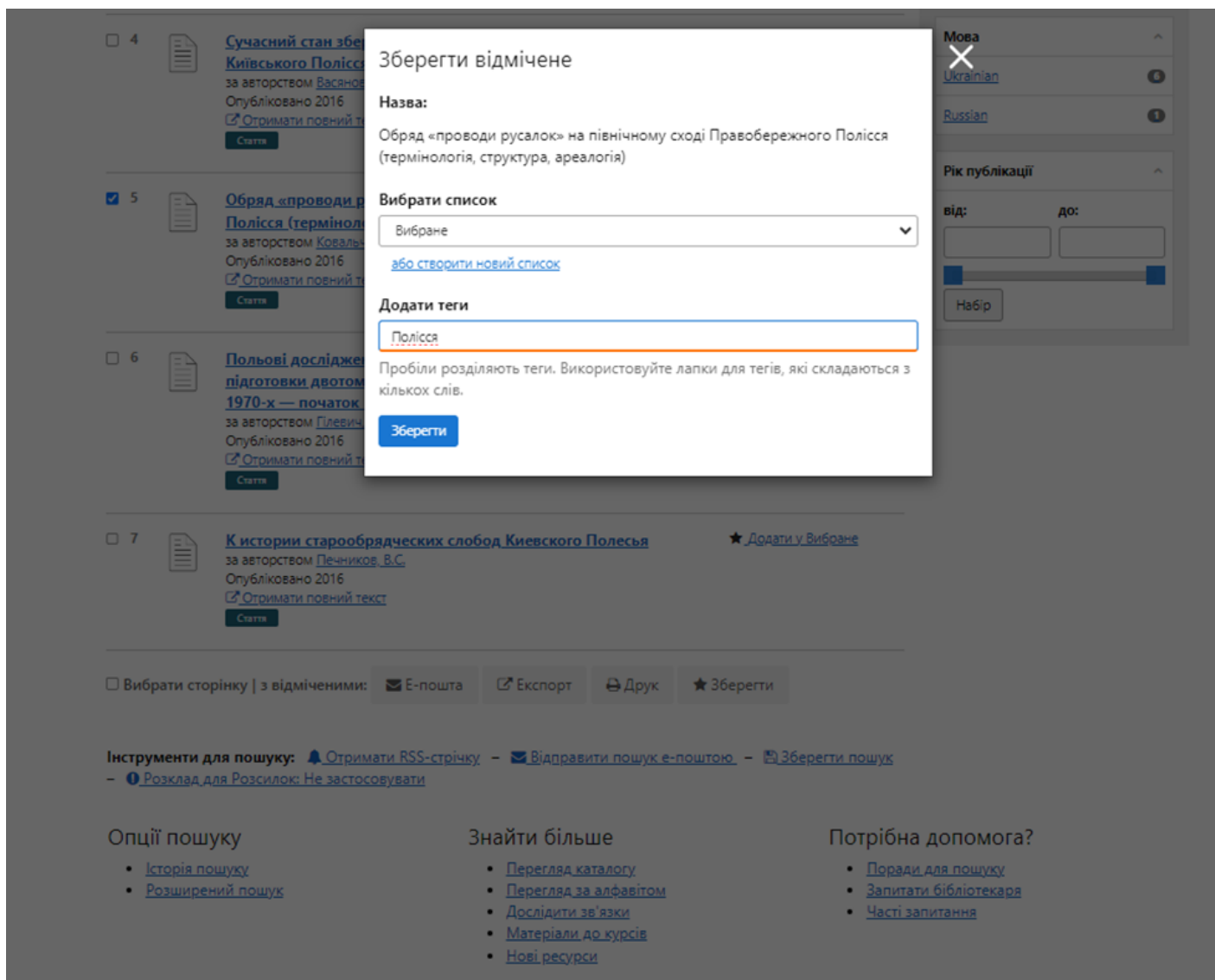
 Е-пошта

 Експорт

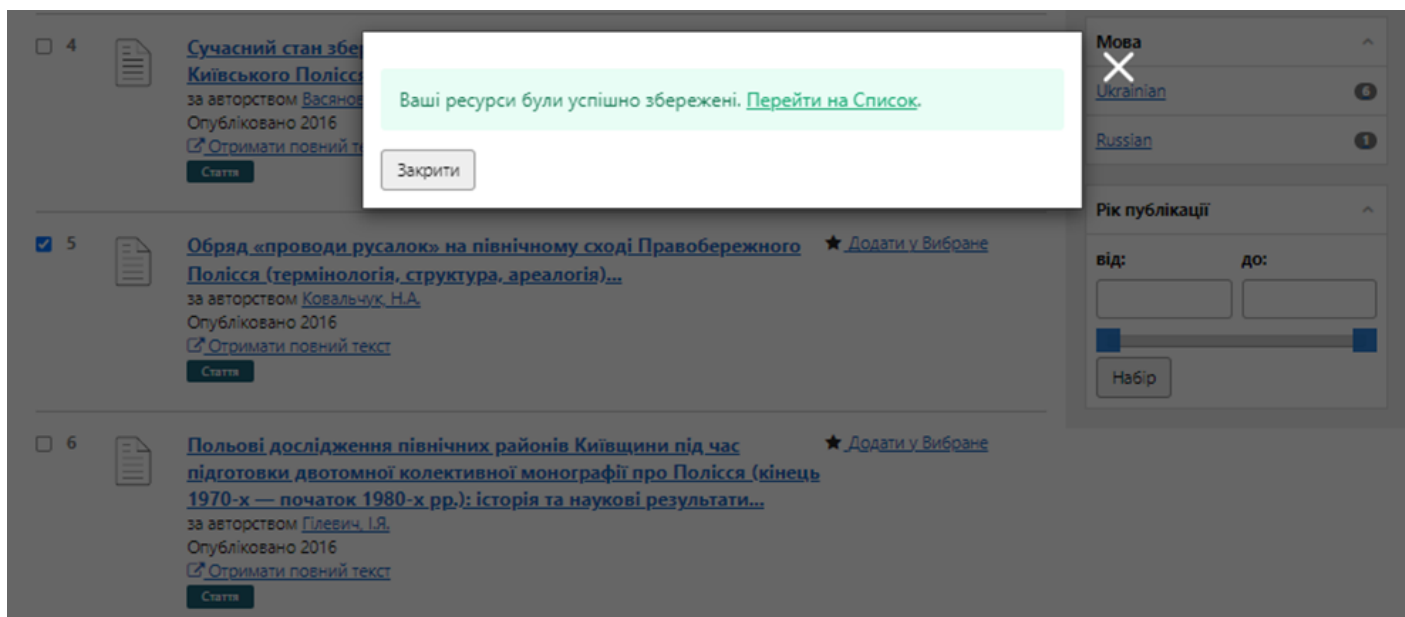
 Друк

 Зберегти

???. 36. ??????? ?????? ? ?????????????? ????????????? ???????



???. 37. ??????? ????????? ??????????



???. 38. ??????? ????????? ??????????

???????. ?????? ? ?????? ??????? ?????????????? ??????????????.

[Ваш обліковий запис](#) / [Список](#)

### Вибране

Показ 1 - 2 із 2 ресурсів

[Редагувати список](#) [Видалити список](#)

Сортувати 

Назва

☐ Вибрати сторінку | з відміченими: [Е-пошта](#) [Видалити](#) [Експорт](#) [Друк](#)

☐ 

[Обряд «проводи русалок» на північному сході Правобережного Полісся \(термінологія, структура, ареалогія\)...](#)

[Редагувати](#)  
[Видалити](#)

за авторством [Ковальчук, Н.А.](#)  
Опубліковано 2016  
Ваші теги: [полісся](#)  
Збережено в: [Вибране](#)  
[Отримати повний текст](#)  
[Стаття](#)

☐ 

[Полісся в давньоукраїнських літописах](#)

[Редагувати](#)  
[Видалити](#)

за авторством [Мишанич, Я.О.](#)  
Опубліковано 2016  
Ваші теги: [полісся](#)  
Збережено в: [Вибране](#)  
[Отримати повний текст](#)  
[Стаття](#)

Ваш обліковий запис

[Збережені ресурси](#)

[Профіль](#)

[Збережені пошуки](#)

[Вихід](#)

Ваші списки

[Збережені ресурси](#)

Вибране2

[Створити список](#)

Ваші теги

полісся2

???. 39. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????? ??????????

? ???. 37 ? 38 ?????????????????? ??????? ?????????? ??????????, ?????? ?????? ?  
????? ?????????????? ?????? ?????????? ??? ??????? ??????????. ??????? ?????? ??????????  
?? ?????????? ??????????, ??? ?????? ?????????? ?? ???????, ?? ?????????, ??? ? ??????  
??? ?????????, ?????????? ?? ??????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ??  
????????? ?????????????? ??????? ?????? ?? ?????????? ???????.

?????? ?????????? (??? ???????) ?'????????? ? ??????? ?????????????? ?????????? ?????  
?? ? ??????? ??????? ??????? ?????????????? ??????? (??? 39). ? ?????? ???'  
????????????? ??? ?????????????? ?????????? ??????????????, ? ??????? ?????????, ?? ??????  
?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????  
?????????? ?? ??? 40.

## Збережені ресурси

Показ 1 - 2 із 2 ресурсів

Сортувати

Назва

☐ Вибрати сторінку | з відміченими:

 Е-пошта

 Видалити

 Експорт

 Друк

☐  [Обряд «проводів русалок» на північному сході Правобережного Полісся \(термінологія, структура, ареалогія\)...](#)

за авторством [Ковальчук Н.А.](#)

Опубліковано 2016

Ваші теги: [полісся](#)

Збережено в: [Вибране](#)

[Отримати повний текст](#)

[Стаття](#)

 Редагувати

 Видалити

☐  [Полісся в давньоукраїнських літописах](#)

за авторством [Мишанич Я.О.](#)

Опубліковано 2016

Ваші теги: [полісся](#)

Збережено в: [Вибране](#)

[Отримати повний текст](#)

[Стаття](#)

 Редагувати

 Видалити

Ваш обліковий запис

★ [Збережені ресурси](#)

 [Профіль](#)

 [Збережені пошуки](#)

 [Вихід](#)

Ваші списки

★ [Збережені ресурси](#)

[Вибране](#)

2

+ [Створити список](#)

Ваші теги

[полісся](#)

2

### Опції пошуку

- [Історія пошуку](#)
- [Розширений пошук](#)

### Знайти більше

- [Перегляд каталогу](#)
- [Перегляд за алфавітом](#)
- [Дослідити зв'язки](#)

### Потрібна допомога?

- [Поради для пошуку](#)
- [Запитати бібліотекаря](#)
- [Часті запитання](#)

???. 40. ?????? ?????????? ????????

? ??? ?????? ?????????? ?????, ????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????, ??? (???. 41), ??????????, ??????????, ?? ?????????????? ?????? ?????? ??????????, ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ??????????????.

## Створити список

Список:

Опис

Доступ

- ☐ Публічний
- ☒ Приватний

[Зберегти](#)

Ваш обліковий запис

★ [Збережені ресурси](#)

 [Профіль](#)

 [Збережені пошуки](#)

 [Вихід](#)

Ваші списки

★ [Збережені ресурси](#)

[Вибране](#)

2

+ [Створити список](#)



???. 41. ?????????? ??????? ??????? ?????????? ? ??????? ??????????

# Додаткові інструменти пошуку

В розділі описані додаткові інструменти для пошуку Отримати RSS-стрічку відповідного пошукового запиту, Відправити пошук е-поштою та Зберегти пошук .

# Загальна схема

Нижче на рис. 42 показані додаткові інструменти для пошуку Отримати RSS-стрічку відповідного пошукового запиту, Відправити пошук е-поштою та Зберегти пошук . Розглянемо ці функції докладніше.

16

  
NO IMAGE  
AVAILABLE

**[Вплив посухи на газообмін листків сої, інокульованої ризобіями із застосуванням насіннєвого лектину...](#)**  
за авторством [Кірізій, Д.А.](#), [Веселовська, Л.І.](#), [Коць, С.Я.](#)  
Опубліковано 2014  
[Отримати повний текст](#)  
[Стаття](#)

★ [Додати у Вибране](#)

---

17

  
NO IMAGE  
AVAILABLE

**[Формування і функціонування симбіотичних систем соя—\*Bradyrhizobium japonicum\* за різного водозабезпечення](#)**  
за авторством [Мельник, В.М.](#), [Коць, С.Я.](#)  
Опубліковано 2015  
[Отримати повний текст](#)  
[Стаття](#)

★ [Додати у Вибране](#)

---

18

  
NO IMAGE  
AVAILABLE

**[Вплив регуляторів росту на рівень фізіологічної адаптації гороху до стресового впливу кадмію та нікелю...](#)**  
за авторством [Артюшенко, Т.А.](#), [Гришко, В.М.](#)  
Опубліковано 2013  
[Отримати повний текст](#)  
[Стаття](#)

★ [Додати у Вибране](#)

---

Додаткові функції, щодо результатів пошуку

Інструменти для пошуку: [Отримати RSS-стрічку](#) – [Відправити пошук е-поштою](#) – [Зберегти пошук](#)

## Опції пошуку

- [Історія пошуку](#)
- [Розширений пошук](#)

## Знайти більше

- [Перегляд каталогу](#)
- [Перегляд за алфавітом](#)
- [Дослідити зв'язки](#)
- [Матеріали до курсів](#)
- [Нові ресурси](#)

## Потрібна допомога?

- [Поради для пошуку](#)
- [Запитати бібліотекаря](#)
- [Часті запитання](#)

Рис. 42. Додаткові функції, що можуть застосовуватися до результатів пошуку

# Отримати RSS-стрічку

SS - ?? ?????????, ?? ??? ????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ????? ?????????? ?? ??????. ?? ?????? ?????????, ?? ????? ????????? Rich ummary, ?????? ?????? ?????? ??????, ??? Really Simple Syndication, ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????????.

??? ??? ?????????? ????????? ? ????, ?? ?? ?????? ?????????????? ????????????? ) ????. ??? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ??, ??? ?????? ?????????? ?'?????? ???????, ?????? ??? ???? ? ?????. ?????????? ?????? ?????????????? ????????? ?? ?????? ??????. ?????? ?????? ??? ???? ?' '?????? ??? ?????????).

SS-??????? ? VuFind - ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ??? ????? ?????????, ?? ? ?????????? ??? ?????????? ????????? VuFind. RSS-????????? ?????? ?????? ??' ??????? XML (???. 43), ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????, ????? ?? ??????? ???, ????, ?????????? ????. ?????????????? ??????? ?????????????? ?? RSS-????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????, ??? ?????????????? RSS-????????? ??????????????, ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ? ??' ??????. ?????? ??????, ?????????????? ??????? ??? ? ?????? ????????? ? ???????, ? ?????????, ??? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????? ???????.

## Результати для насіння

Показ 1 - 18 результатів із 18

[На першу сторінку](#)

[На останню сторінку](#)

[Оцінювання симбіотичних властивостей азотостійких штамів \*Bradyrhizobium japonicum\* за дії мінерального азоту](#)

Воробей, Н.А.

Стаття

2015

[Формування і функціонування симбіотичних систем соя—\*Bradyrhizobium japonicum\* за різного водозабезпечення](#)

Мельник, В.М.

Стаття

2015

[Барьерные функции перикарпия сахарной свеклы \(\*Beta vulgaris\* L.\) различных генотипов](#)

Кляченко, О.Л.

Стаття

2015

[Вплив лектину на азотфіксувальну активність та відновлення нітратів у рослинах люцерни, інюльованої ризобіями, на фоні різного водозабезпечення](#)

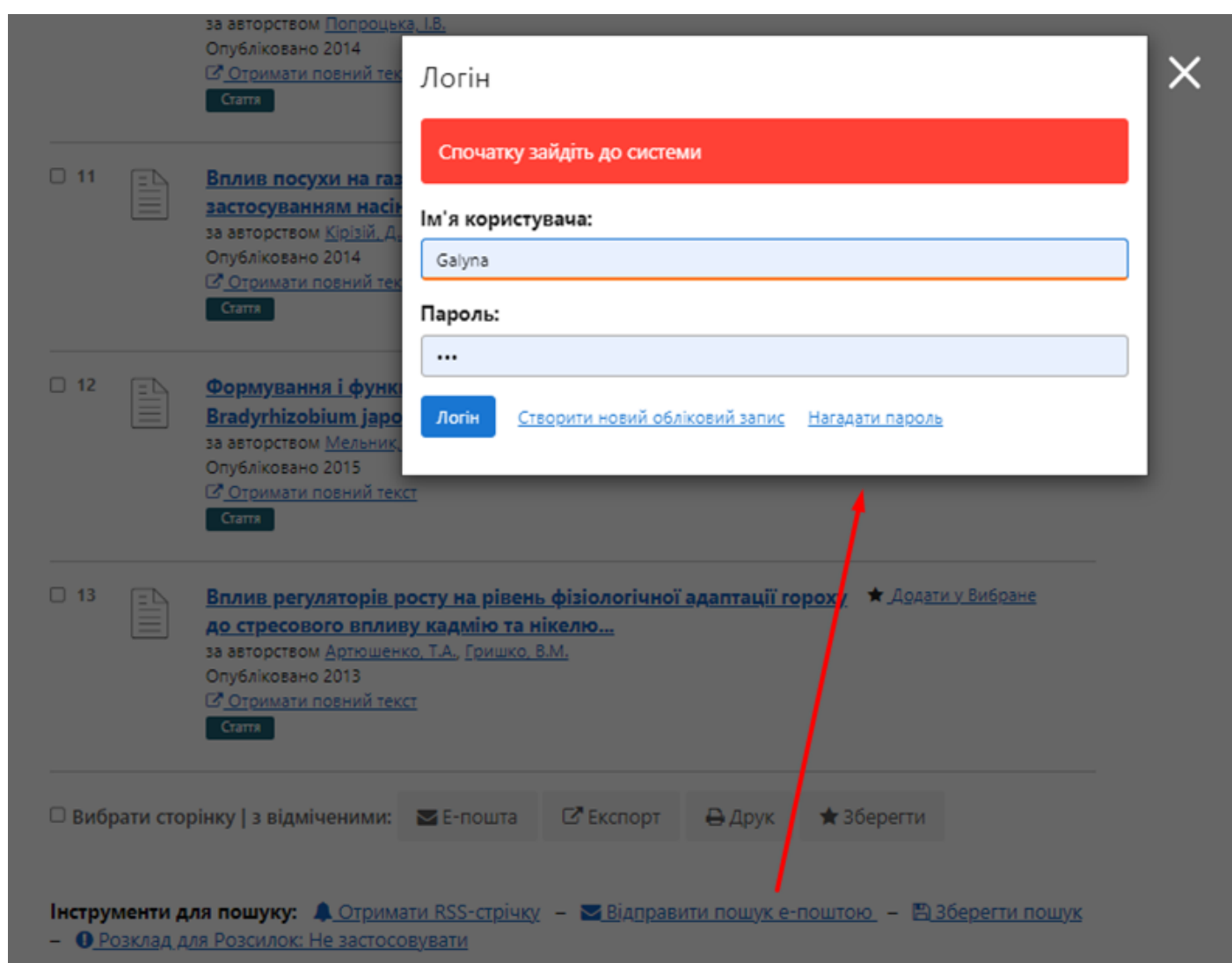
Михалків, Л.М.

Стаття

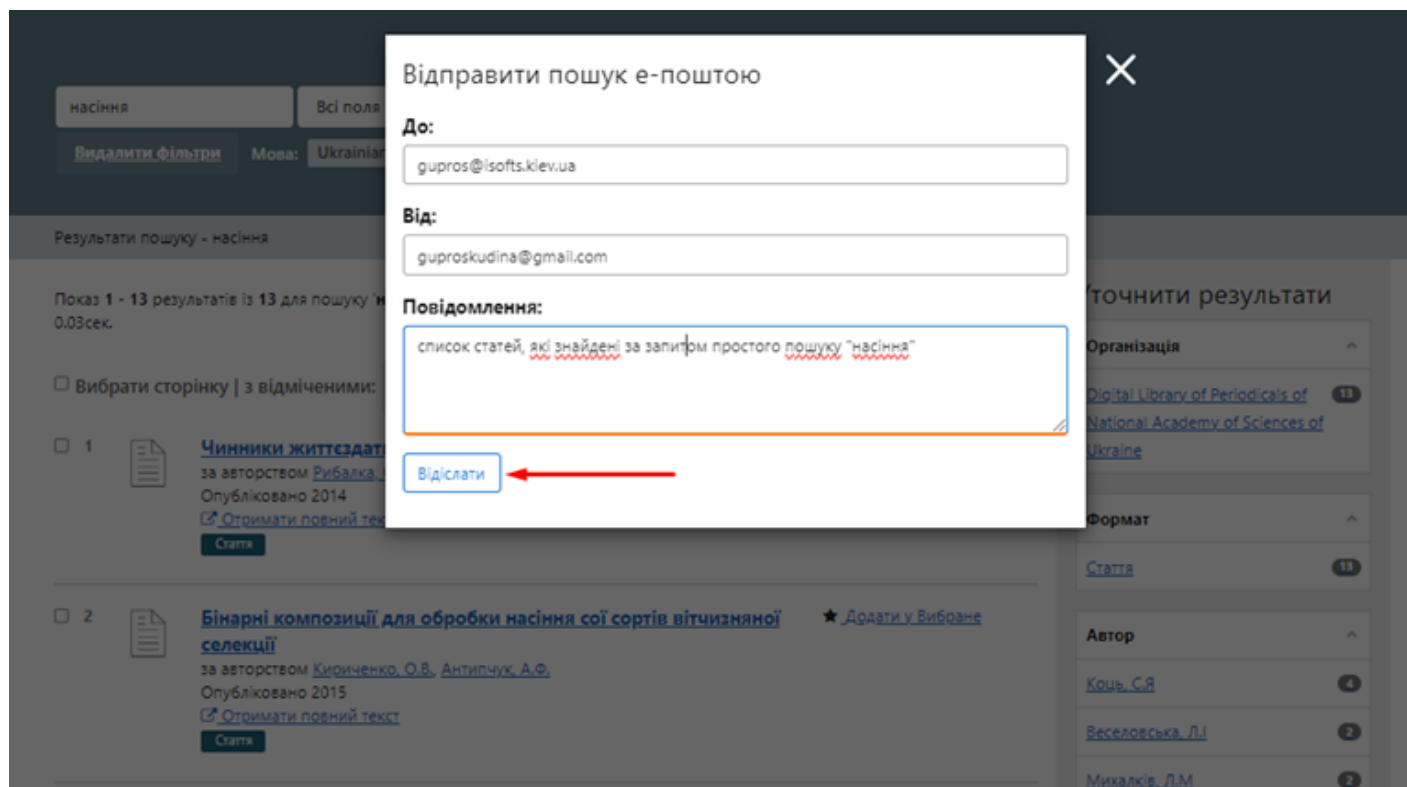
???. 43. RSS-???????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????

# Відправити пошук е-поштою

????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????????? ??? ??????????????  
????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????, ?????????????? ? ?????????????? ??????  
?????????? ??? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????. ??? 44-45 ??????????  
????????????? ?????????? ?????????????? ? ???????????.



???. 44. ?????????????? ?????????????????? ??? ??????????. ?????????????? ?????????? ?-?????????.



???. 45. ?????????? ????? ?-???????

# Зберегти пошук або Видалити збережений пошук

???? ??? ?????????????? ?????????????? ? ??????????? ?????????? ????? ?' ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????). ????? ??? ? ?????? ? ?????? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????? (???. 46).

Результати пошуку - "насіння сої"

Показ 1 - 3 результатів із 3 для пошуку "'насіння сої'", час виконання запиту: 0.01сек.

Сортувати Релевантність

Вибрати сторінку | з відміченими:

E-пошта

Експорт

Друк

Зберегти

1

**Бінарні композиції для обробки насіння сої сортів вітчизняної селекції**

★ Додати у Вибране

за авторством [Кириченко, О.В.](#), [Антипчук, А.Ф.](#)

Опубліковано 2015

[Отримати повний текст](#)

Стаття

2

**Вплив лектину на азотфіксувальну активність та відновлення нітратів у рослинах люцерни, інокульованої ризобіями, на фоні різного водозабезпечення...**

★ Додати у Вибране

за авторством [Михалків, Л.М.](#)

Опубліковано 2015

[Отримати повний текст](#)

Стаття

3

**Вплив екзогенного лектину на ефективність симбіозу *Glycine max* — *Bradyrhizobium japonicum* в умовах посухи**

★ Додати у Вибране

за авторством [Веселовська, Л.І.](#), [Михалків, Л.М.](#), [Коць, С.Я.](#)

Опубліковано 2013

[Отримати повний текст](#)

Стаття

Вибрати сторінку | з відміченими:

E-пошта

Експорт

Друк

Зберегти

Інструменти для пошуку: [Отримати RSS-стрічку](#) — [Відправити пошук е-поштою](#) — [Видалити збережений пошук](#) — [Розклад для Розсилок: Не застосовувати](#)

Уточнити результати

Організація

[Digital Library of Periodicals of National Academy of Sciences of Ukraine](#)

Формат

[Стаття](#)

Автор

[Михалків, Л.М.](#)

[Антипчук, А.Ф.](#)

[Веселовська, Л.І.](#)

[Кириченко, О.В.](#)

[Коць, С.Я.](#)

Мова

Ukrainian

Рік публікації

від: до:

???. 46. ?????????? ??????

?? ?????? ?'????????? ? ??????? ?????????????? ?????????? ??? ??????? ??????????????.  
?????? ??????? ???????????????, ????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ????

???? ?????? ? ?????? ??????? ?????? ??? ?????????? ??????? ?? ???????  
 ?????????? ?????? ?????????? ??????? (???. 47 ).

Ваш обліковий запис

Збережені ресурси

Показ 1 - 2 із 2 ресурсів

Сортувати: Назва

Вибрати сторінку | з відміченими: E-пошта Видалити Експорт Друк

Обряд «проводів русалок» на північному сході Правобережного Полісся (термінологія, структура, ареалогія)...

Полісся в давньоукраїнських літописах

Опції пошуку

- Історія пошуку
- Розширений пошук

Знайти більше

- Перегляд каталогу
- Перегляд за алфавітом
- Дослідити зв'язки

Потрібна допомога?

- Поради для пошуку
- Заявити бібліотекаря
- Часті запитання

???. 47. ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ??????? ?????????????? ??????????

Ваш обліковий запис

Збережені пошуки

Результати розсилки будуть надіслані на адресу електронної пошти: guproskudina@gmail.com

| Час              | Пошук               | Обмеження       | Результати | Розклад для Розсилок | Видалити |
|------------------|---------------------|-----------------|------------|----------------------|----------|
| 09-25-2023 11:28 | "насіння сої"       | Мова: Ukrainian | 3          | Не застосовувати     | Видалити |
| 06-19-2023 14:21 | Полісся             |                 | 16         | Не застосовувати     | Видалити |
| 06-19-2023 14:21 | споруди             |                 | 12         | Не застосовувати     | Видалити |
| 06-19-2023 14:13 | Полісся NOT споруди |                 | 15         | Не застосовувати     | Видалити |

Ваш обліковий запис

Ваші списки

???. 48. ?????? ?????????????? ??????? ??? ??????? ??????????????

???? ?'????????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????? (???. 48). ??? ????  
 ?????????????? ??????? ??? ?????????????????? ??? ?????????????? ??????? ???????, ??? ??????  
 ?? ??? ?????? (????????????, ?????? ?????????????), ?????????? ?????????? ?????? ???????  
 ?????????????? ?????? ?????????????, ?? ?????????????????? ?????????? ??? ?????????? ??  
 ??????, ? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ??????????????



# Перегляд ресурсу

Відомо, що в Україні є багато різних ресурсів, які надають інформацію про різні аспекти життя в Україні. Ця інформація може бути корисною для різних груп людей, які цікавляться Україною. Наприклад, для туристів, які хочуть відвідати Україну, важливо знати про різні міста, пам'ятки та культурні традиції. Для бізнесу важливо знати про економічну ситуацію в Україні та про різні галузі економіки. Для студентів важливо знати про освіту в Україні та про різні університети. Для всіх нас важливо знати про історію України та про її роль у світі. Тому важливо мати доступ до різних ресурсів, які надають цю інформацію. Одним з таких ресурсів є сайт [Україна.інфо](#), який надає багато корисної інформації про Україну. На цьому сайті можна знайти багато різних статей, фотографій та відео, які допоможуть вам краще зрозуміти Україну. Сайт [Україна.інфо](#) є дуже корисним ресурсом, який варто відвідати, якщо ви хочете дізнатися більше про Україну.



Вплив броунівського руху на електропровідність та прозорість двовимірних плівок, наповнених голкоподібними частинками

За допомогою методу Монте-Карло (МК) досліджено вплив броунівського руху на електропровідність та оптичну прозорість двовимірних плівок, наповнених голкоподібними частинками (голками). Початковий стан системи одержували при використанні процесу випадкової послідовної адсорбції (RSA). При подальшій е...

### Повний опис

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Автори:        | <a href="#">Mazur, L. O., Bulavin, L. A., Vygornitskii, N. V., Lebovka, N. I.</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Формат:        | Стаття                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Мова:          | English<br>Ukrainian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Видавець:      | <a href="#">Publishing house "Academpriodika"</a> 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Теми:          | <a href="#">Monte-Carlo method</a><br><a href="#">two-dimensional films</a><br><a href="#">aging</a><br><a href="#">Brownian motion</a><br><a href="#">electrical conductivity</a><br><a href="#">optical transparency</a><br>= <a href="#">метод Монте-Карло</a><br><a href="#">двовимірні плівки</a><br><a href="#">старіння</a><br><a href="#">броунівський рух</a><br><a href="#">електропровідність</a><br><a href="#">оптичне пропускання</a> |
| Онлайн доступ: | <a href="https://ujp.bitp.kiev.ua/index.php/ujp/article/view/2019304">https://ujp.bitp.kiev.ua/index.php/ujp/article/view/2019304</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Теги:          | Немає тегів. Будьте першим, хто <a href="#">+ Додати тег</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Схожі ресурси

- U** Узагальнена спин-орбітальна взаємодія та її прояв у двовимірних електронних структурах  
за авторством: Eremino, A. A., та інші  
Опубліковано: (2019)
- V** Вирощування товстих монокристалічних плівок La-заміщеного залізо-ітрієвого гранату з відновлювальними параметрами  
за авторством: Yushchuk, S. I., та інші  
Опубліковано: (2019)
- S** Старіння водних суспензій лапуніту в присутності полістирол сульфонату натрію  
за авторством: Savenko, V., та інші  
Опубліковано: (2018)
- S** Спектроскопія у зорі: фаза відбитої хвилі і характеристика плівок  
за авторством: Turchin, A. V.  
Опубліковано: (2018)
- L** Низькоенергетичні спектри електронів, які виникають при бомбардуванні титанової мішені b-частинками тритію та a-частинками 238Pu  
за авторством: Feoktistov, A. I., та інші  
Опубліковано: (2018)

## Організація

Ukrainian Journal of Physics

### Примірки

Опис

### Коментарі

[Схожі ресурси](#)

Службовий вигляд

Интернет

<https://ujp.bitp.kiev.ua/index.php/ujp/article/view/2019304>

??? 50. ??????? ? ????????? ?????? ??????

????? ????? ????????? ? ????????????? ???????, ????????????? ?? ??????????? ??  
 ?? (???. 50), ?? ????? ????? ????????????? ????? ? ?????????? ???, ?? ?  
 ????????????? ????? ??????? ??????? (???. 51). ??????? ????????????? ????? ?  
 ??????? ????????? ????? ????????? ?? ??????? ??????? ??????? (???. 52). ?????  
 ????????????????? ?? ??????? ?????????, ?? ??? ? ?????? (????????? ??????????) ??  
 ????????? ????? ??????????. ?????????? ????????? ?????? ?????????, ??????????????? ????  
 ????????????????? ? ??????????????? ?? ??????? ?????????? ?????????? (???. 53). ????  
 ??? ?? ??????????, ????????????????? ?????? ? ????????? ?????? ?????????? ??????????

??????. ????? ? ????????????? ?????? ?????????? ??? ????????????? ????? ???  
 ? ??????, ?????, ???, ??????????, ???. ??? ????? ????????????? ?????????? ?  
 ?????? ?????? “?????” ?? ????????????????? “?????” ?? ?????????? ??????????

??????.

[Примірники](#)

[Опис](#)

[Коментарі](#)

[Схожі ресурси](#)

[Службовий вигляд](#)

#### Резюме:

The system CO<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>O with the concentration of free carbon dioxide varying from those close to the saturation one to the equilibrium one under environmental conditions has been studied. The dependences of ionic component concentrations on the solution pH are determined. Simultaneous measurements of the electric conductivity and the pH of the solution show that the contributions of ionic components in the carbonate-water system to the electric conductivity of the solution are additive and satisfy the Kohlrausch law with an error not exceeding  $\pm 0.5\%$ .

???. 51. ???? (??????) ??????

[Пошук](#) / [Хліб у звичаєвості Київського...](#)

\* [Цитувати](#)

[Відправити е-поштою](#)

[Друк](#)

[Експортувати запис](#)

★ [Додати у Вибране](#)

[Постійне посилання](#)



### Хліб у звичаєвості Київського Полісся

Стаття присвячена використанню та ролі хліба у традиційній звичаєвості Київського Полісся. Описано різновиди хліба, що вживались у обрядово-звичаєвих актах. Розглянуто використання хлібних виробів в обрядах, частково проаналізовано їхню роль та семантику. Окремо приділяється увага віруванням та зви...

#### Повний опис

|                |                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Автор:         | <a href="#">Ципишев, С.І.</a>                                                                                     |
| Формат:        | Стаття                                                                                                            |
| Мова:          | Ukrainian                                                                                                         |
| Видавець:      | <a href="#">Інститут археології НАН України</a> 2016                                                              |
| Назва видання: | <a href="#">Археологія і давня історія України</a>                                                                |
| Теми:          | <a href="#">Етнологія</a>                                                                                         |
| Онлайн доступ: | <a href="http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161614">http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161614</a> |
| Теги:          | Немає тегів. Будьте першим, хто <a href="#">+ Додати тег</a> поставить тег для цього запису!                      |

#### Організація

[Digital Library of Periodicals of National Academy of Sciences of Ukraine](#)

[Примірники](#)

[Опис](#)

[Коментарі](#)

[Схожі ресурси](#)

[Службовий вигляд](#)

#### Інтернет

<http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161614>

#### Схожі ресурси

[Культові споруди Київського Полісся](#)

за авторством: Брейк, О.В.  
Опубліковано: (2016)

[Сучасний стан збереження архайчних метевірувань на території Київського Полісся](#)

за авторством: Васянович, О.О.  
Опубліковано: (2016)

[Роль духовенства у збереженні культурних традицій](#)

[Чорнобильського Полісся](#)  
за авторством: Крикун, Ю.С.  
Опубліковано: (2016)

[Обряд «проводи русалок» на північному сході](#)

[Правобережного Полісся \(термінологія, структура, ареалогія\)](#)

за авторством: Ковальчук, Н.А.  
Опубліковано: (2016)

[Польові дослідження північних районів Київщини під час](#)

[підготовки авторської колективної монографії про Полісся \(кінець 1970-х — початок 1980-х рр.\): історія та наукові результати](#)

за авторством: Гілевич, І.Я.  
Опубліковано: (2016)

#### Опції пошуку

- [Історія пошуку](#)
- [Розширений пошук](#)

#### Знайти більше

- [Перегляд каталогу](#)
- [Перегляд за алфавітом](#)
- [Дослідити зв'язки](#)
- [Матеріали до курсів](#)
- [Нові ресурси](#)

#### Потрібна допомога?

- [Поради для пошуку](#)
- [Запитати бібліотекаря](#)
- [Часті запитання](#)

???. 52. ???????????



## Хліб у звичаєвості Київського Полісся

Стаття присвячена використанню та ролі хліба у традиційній звичаєвості Київського Полісся. Описано різновиди хліба, що вживались у обрядово-звичаєвих актах. Розглянуто використання хлібних виробів в обрядах, частково проаналізовано їхню роль та семантику. Окремо приділяється увага віруванням та зви...

[Повний опис](#)

|                |                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Автор:         | <a href="#">Цилишев, С.І.</a>                                                                                     |
| Формат:        | Стаття                                                                                                            |
| Мова:          | Ukrainian                                                                                                         |
| Видавець:      | <a href="#">Інститут археології НАН України 2016</a>                                                              |
| Назва видання: | <a href="#">Археологія і давня історія України</a>                                                                |
| Теми:          | <a href="#">Етнологія</a>                                                                                         |
| Онлайн доступ: | <a href="http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161614">http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161614</a> |
| Теги:          | Немає тегів. Будьте першим, хто <a href="#">+ Додати тег</a> поставить тег для цього запису!                      |

## Організація

[Digital Library of Periodicals of National Academy of Sciences of Ukraine](#)

[Примірники](#)

[Опис](#)

[Коментарі](#)

[Схожі ресурси](#)

[Службовий вигляд](#)

## Схожі ресурси

Культові споруди Київського Полісся за авторством: Бряк, О.В. Оpubліковано: (2016)

## Схожі ресурси

- [Культові споруди Київського Полісся](#)  
за авторством: Бряк, О.В.  
Опубликовано: (2016)
- [Сучасний стан збереження архайчних метовірувань на території Київського Полісся](#)  
за авторством: Васянович, О.О.  
Опубликовано: (2016)
- [Роль духовенства у збереженні культурних традицій Чорнобильського Полісся](#)  
за авторством: Крикун, Ю.С.  
Опубликовано: (2016)
- [Обряд «проводи русалок» на північному сході Правобережного Полісся \(термінологія, структура, ареалогія\)](#)  
за авторством: Ковальчук, Н.А.  
Опубликовано: (2016)
- [Польові дослідження північних районів Київщини під час підготовки дев'ятої колективної монографії про Полісся \(кінець 1970-х — початок 1980-х рр.\): історія та наукові результати](#)  
за авторством: Гілевич, І.Я.  
Опубликовано: (2016)

## Опції пошуку

- [Історія пошуку](#)
- [Розширений пошук](#)

## Знайти більше

- [Перегляд каталогу](#)
- [Перегляд за алфавітом](#)
- [Дослідити зв'язки](#)
- [Матеріали до курсів](#)
- [Нові ресурси](#)

## Потрібна допомога?

- [Поради для пошуку](#)
- [Запитати бібліотекаря](#)
- [Часті запитання](#)

???. 53. ??????? ?????? ???????

??? ?? ?????????, ?? ?????? ?????????????, ?? ??????????? ?? ??????????? ?????? ??????? ??????????? ????????. ??? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ??????? ??????? (???. 54). ??? ?????? ?????????????? ???????????, ???' ?????????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ? ? ??????? ?????????, ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????, ? ?????????? — ?????????? ??? ??????.



## Культові споруди Київського Полісся

У статті розглядаються пам'ятки архітектури — культові споруди Київського Полісся, що збереглися до нашого часу й ті, що залишилися для нас лише на зображеннях, малюнках і кресленнях кінця XIX — початку XX ст. Для кожного об'єкта, що розглядається, надається інформація про будівництво х...

### Повний опис

|                |                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Автор:         | Брежк, О.В.                                                                                                       |
| Формат:        | Стаття                                                                                                            |
| Мова:          | Ukrainian                                                                                                         |
| Видавець:      | Інститут археології НАН України 2016                                                                              |
| Назва видання: | Археологія і давня історія України                                                                                |
| Теми:          | Етнологія                                                                                                         |
| Онлайн доступ: | <a href="http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161620">http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161620</a> |
| Теги:          | Немає тегів. Будьте першим, хто <a href="#">+ Додати тег</a> поставить тег для цього запису!                      |

## Організація

[Digital Library of Periodicals of National Academy of Sciences of Ukraine](#)

[Примірники](#) [Опис](#) [Коментарі](#) [Схожі ресурси](#) [Службовий вигляд](#)

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| id            | irk-123456789-161620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| record_format | dspace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| spelling      | irk-123456789-1616202019-12-16T01:26:13Z Культові споруди Київського Полісся Брежк, О.В. Етнологія У статті розглядаються пам'ятки архітектури — культові споруди Київського Полісся, що збереглися до нашого часу й ті, що залишилися для нас лише на зображеннях, малюнках і кресленнях кінця XIX — початку XX ст. Для кожного об'єкта, що розглядається, надається інформація про будівництво храму, короткий опис, доля будівлі впродовж XX ст. В статтю розглядаються пам'ятники архітектури — культові споруди Київського Полісся — те, що збереглися до нашого часу й ті, що залишилися для нас лише на зображеннях, малюнках і кресленнях кінця XIX — початку XX ст. По кожному розглянутому об'єкту представлена інформація о |

## Схожі ресурси

[Хліб у звичаєвості Київського Полісся](#)

за авторством: Ципишев, С.І.  
Опубліковано: (2016)

[Сучасний стан збереження архітектурних метовірувань на території Київського Полісся](#)

за авторством: Васянович, О.О.  
Опубліковано: (2016)

[Роль духовенства у збереженні культурних традицій](#)

Чорнобильського Полісся  
за авторством: Крикун, Ю.С.  
Опубліковано: (2016)

[Обряд «проводи русалок» на північному сході](#)

Правобережного Полісся  
(термінологія, структура, ареалогія)

за авторством: Ковальчук, Н.А.  
Опубліковано: (2016)

[Польові дослідження північних районів Київщини під час](#)

підготовки двотомної колективної монографії про

Полісся (кінець 1970-х — початок 1980-х рр.): історія та наукові

результати  
за авторством: Гілевич, І.Я.  
Опубліковано: (2016)

???. 54. ????? ????????? ?????? ??????

???????? ????????? ??????? ??? ?????? ????????? ?????????????????? ?????, ?????????? ???  
??? ?????????????????????? ??????? (???. 55 ), ?? ?????????????? ?????????????? ??????  
????????? ??????? (????????????, APA[1], ???????[2], MLA[3]) ?????????????? ?????? ?????? (   
5). ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????????  
????????????????? (???. 57), ?????????????, ????? ?? RefWorks[4], EndNote[5], EndNoteWeb  
? ?????????? ?????????????????????? ??? ?????????????? ?????????????????? ?? ??????????????????, ??  
????? ?????????????????????? ?? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????  
?????????? ??? ?????????????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? (???. 58). ? ?  
????????????????? ??? ?????? ??? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??? ??  
????????????? ?????????????????, ?????????? ??????. ?????????????????????? ?????????????????? ?????????? ??  
??? ?????????????????? e-????????? ??? ?????????? ? ??????????.



NO IMAGE  
AVAILABLE

## Електропровідність водних розчинів вуглекислоти

The system  $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$  with the concentration of free carbon dioxide varying from those close to the saturation one to the equilibrium one under environmental conditions has been studied. The dependences of ionic component concentrations on the solution pH are determined. Simultaneous measurements of...

### Повний опис

|               |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Автор:        | <a href="#">Gajevskiy V. R.</a>                                                                                                                                                                                                                              |
| Формат:       | Стаття                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Мова:         | English<br>Ukrainian                                                                                                                                                                                                                                         |
| Опубліковано: | <a href="#">Publishing house "Academpriodika" 2019</a>                                                                                                                                                                                                       |
| Предмети:     | <a href="#">водні розчини електролітів</a><br><a href="#">електропровідність</a><br><a href="#">карбонатна водна система</a><br><a href="#">потенціометричний метод</a><br><a href="#">aqueous solutions of electrolytes</a><br><a href="#">conductivity</a> |

## Схожі ресурси

 [Ефект іонного впорядкування в експериментах по електропровідності водних розчинів ДНК](#)

за авторством: Liubysh, O. O., та інші

Опубліковано: (2018)

 [Рефрактометрія водних розчинів етанолу поблизу особливої точки контракції](#)

за авторством: Bulavin, L. A., та інші

Опубліковано: (2019)

 В'язкість, електропровідність, термо-ерс іонних та іонно-електронних рідинних систем евтектичного складу

за авторством: Sklyarchuk, V. M.,

???. 55. ???? ????????????????? ?????

**Електропровідність водних розчинів вуглекислоти**

The system CO<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>O with the concentration of free carbon dioxide varying from those close to the saturation one to the equilibrium one under environmental conditions has been studied. The dependences of ionic component concentrations on the solution pH are determined. Simultaneous measurements of...

[Повний опис](#)

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| Автор:        | Gajevskiy, V. R.                       |
| Формат:       | Стаття                                 |
| Мова:         | English<br>Ukrainian                   |
| Опубліковано: | Publishing house "Academpriodika" 2019 |
| Предмети:     | водні розчини електролітів             |

Всі поля

Видалити фільтри   Організація:

Пошук / Електропровідність водних розчинів вуглекислоти

\* Цитувати   ✉ Відправити

🔗 Постійне посилання

vufind®

Search. Discover. Share.

**Стиль цитування APA (7-ме видання)**  
Gajevskiy, V. R. (2019). *Електропровідність водних розчинів вуглекислоти*. Publishing house "Academpriodika".

**Чикаго стиль цитування (17-те видання)**  
Gajevskiy, V. R. *Електропровідність водних розчинів вуглекислоти*. Publishing house "Academpriodika", 2019.

**Стиль цитування MLA (8-ме видання)**  
Gajevskiy, V. R. *Електропровідність водних розчинів вуглекислоти*. Publishing house "Academpriodika", 2019.

Попередження: стилі цитування не завжди правильні на всі 100%.

???. 56. ??????? ?????????

\* Цитувати

✉ Відправити е-поштою

🖨 Друк

🔗 Експортувати запис

★ Додати у Вибране

🔗 Постійне посилання



## Обряд «проводи русалок» на пів... Правобережного Полісся (термін...ареалогія)

У статті на основі систематизації та аналізу польового матеріалу, який стосується Київського та Житомирського Полісся, виявлено типи обряду трійцького циклу «Проводи русалок», з'ясовано варіативність його структурних елементів та обрядової термінології. Встановлено ареали поширення типів обр...

[Повний опис](#)

Збережено в:

- [Вибране](#)

|                |                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Автор:         | <a href="#">Ковальчук, Н.А.</a>                                                                                   |
| Формат:        | Стаття                                                                                                            |
| Мова:          | Ukrainian                                                                                                         |
| Видавець:      | <a href="#">Інститут археології НАН України, 2016</a>                                                             |
| Назва видання: | <a href="#">Археологія і давня історія України</a>                                                                |
| Теми:          | <a href="#">Етнологія</a>                                                                                         |
| Онлайн доступ: | <a href="http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161613">http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161613</a> |
| Теги:          | <a href="#">полісся</a> 1 ✕ <a href="#">+ Додати тег</a>                                                          |

### Організація

[Digital Library of Periodicals of National Academy of Sciences of Ukraine](#)
[Примірники](#)
[Опис](#)
[Коментарі](#)
[Схожі ресурси](#)
[Службовий вигляд](#)

### Інтернет

<http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161613>

### Опції пошуку

- [Історія пошуку](#)
- [Розширений пошук](#)

### Знайти більше

- [Перегляд каталогу](#)
- [Перегляд за алфавітом](#)
- [Дослідити зв'язки](#)
- [Матеріали до курсів](#)
- [Нові ресурси](#)

### Потрібна допомога?

- [Поради для пошуку](#)
- [Запитати бібліотекаря](#)
- [Часті запитання](#)

### Схожі ресурси

- [Культові споруди Київського Полісся](#)  
за авторством: Бряк, О.В.  
Опубліковано: (2016)
- [Хліб у звичаях Київського Полісся](#)  
за авторством: Ципишев, С.І.  
Опубліковано: (2016)
- [Роль духовенства у збереженні культурних традицій Чорнобильського Полісся](#)  
за авторством: Крикун, Ю.С.  
Опубліковано: (2016)
- [Сучасний стан збереження архайчних метеоіструвань на території Київського Полісся](#)  
за авторством: Васянович, О.О.  
Опубліковано: (2016)
- [Польові дослідження північних районів Київщини під час підготовки двотомної колективної монографії про Полісся \(кінець 1970-х — початок 1980-х рр.\): історія та наукові результати](#)  
за авторством: Гілевич, І.Я.  
Опубліковано: (2016)

???. 57. ????????????? ??????

Пошук / Обряд «проводи русалок» на півночі Правобережного Полісся (термін, етимологія, ареалогія)

\* Цитувати    Відправити

Постійне посилання

<https://oai.org.ua/vufind/Record/irk-123456789-161613>

Копіювати в буфер обміну

Обряд «проводи русалок» на півночі Правобережного Полісся (термін, етимологія, ареалогія)

У статті на основі систематизації та аналізу польового матеріалу, який стосується Київського та Житомирського Полісся, виявлено типи обряду троїцького циклу «Проводи русалок», з'ясовано варіативність його структурних елементів та обрядової термінології. Встановлено ареали поширення типів обр...

[Повний опис](#)

Збережено в:

- [Вибране](#)

|                |                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Автор:         | <a href="#">Ковальчук, Н.А.</a>                                                                                   |
| Формат:        | Стаття                                                                                                            |
| Мова:          | Ukrainian                                                                                                         |
| Видавець:      | <a href="#">Інститут археології НАН України 2016</a>                                                              |
| Назва видання: | <a href="#">Археологія і давня історія України</a>                                                                |
| Теми:          | <a href="#">Етнологія</a>                                                                                         |
| Онлайн доступ: | <a href="http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161613">http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161613</a> |
| Теги:          | <div>полісся 1 ✕</div> <div><a href="#">+ Додати тег</a></div>                                                    |

Організація

[Digital Library of Periodicals of National Academy of Sciences of Ukraine](#)

[Примірники](#)   [Опис](#)   [Коментарі](#)   [Схожі ресурси](#)   [Службовий вигляд](#)

Інтернет

<http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161613>

Схожі ресурси

- [Культові споруди Київського Полісся](#)  
за авторством: Бряк, О.В.  
Опубліковано: (2016)
- [Хліб у звичаєвості Київського Полісся](#)  
за авторством: Цилишев, С.І.  
Опубліковано: (2016)
- [Роль духовенства у збереженні культурних традицій Чорнобильського Полісся](#)  
за авторством: Крикун, Ю.С.  
Опубліковано: (2016)
- [Сучасний стан збереження архайних метеовірувань на території Київського Полісся](#)  
за авторством: Васянович, О.О.  
Опубліковано: (2016)
- [Польові дослідження північних районів Київщини під час підготовки двотомної колективної монографії про Полісся \(кінець 1970-х — початок 1980-х рр.\): історія та наукові результати](#)  
за авторством: Гілевич, І.Я.  
Опубліковано: (2016)

???. 58. ??????? ????????

[1] <https://soer-publ.com.ua/blog/standart-oformleniya-ssylok-apa/>

[2] [https://soer-publ.com.ua/blog/chikagskij-stil-oformleniya-vnutrtekstovyh-ssylok/#:~:text=Chicago style передбачує два формати,Date \(автор-дата\).](https://soer-publ.com.ua/blog/chikagskij-stil-oformleniya-vnutrtekstovyh-ssylok/#:~:text=Chicago style передбачує два формати,Date (автор-дата).)

[3] <https://kiiky.com/ru/how-to-write-in-mla-format/>

[4] <https://refworks.proquest.com/>

[5] <https://endnote.com/>

[6] <https://web.endnote.com/>

# Перегляд за фасетами

??????? ?? ????????? - ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??????? ?? ???  
 ?????????????, ??????? ?? ?????, ????, ????, ??????? ???. ?????? ??????????????  
 ?????? ????????? ?????????? ?????????????? ??????? ? ??????????? ?????????? ??????  
 ?????? ??????????. ??? ??????? ??????? ?????????????? ??????? ?????????????????? ???????  
 ? ?????????? ??????????????. ?????? ?????????? ??????? ?????? ??? ?????????????????? ??????????

????????? ?? ?????????? ???????????? ??????? ???????????? ??????????, ??  
 ?? ????? ???????? ?? ??, ?? ? ? ???????????, ? ?? ??? ?????? ??? ????  
 ?????? ????????????? ???????? ??????. ??? ?????? ???????? ??????????????????,  
 ??? ?? ?????? ?????? ?????????????? ??????, ??? ????????? ???????? ? ?? ?????  
 ???????????????.

???????, ??? ????????? ????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????  
 ????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ??????. ??? ??????????  
 ????? ?? ????????? ?????? (?????, ????? ?? ??? ??????????) ??? ?????? ?  
 ?????? (???. 59).

**vufind®**  
Search. Discover. Share.

Всі поля ▾
 Знайти
Розширений

Видалити фільтри
Організація: Ukrainian Journal of Physics ✕

---

Результати пошуку

**Рекомендовані теми у межах Вашого пошуку.**

[z](#) 542
[diffusion](#) 12
[magnetic field](#) 12
[silicon](#) 11
[conductivity](#) 10
[nanocrystals](#) 9
[phase transition](#) 9
[дифузія](#) 9

[dielectric permittivity](#) 8
[dusty plasma](#) 8
[exciton](#) 8
[graphene](#) 8
[plasma](#) 8
[кремній](#) 8
[deformation](#) 7

[↓ більше...](#)

Показ **1 - 20** результатів із **834** для пошуку "**"**", час виконання запиту: 0.03сек.      Сортувати Релевантність ▾

|       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <br><small>NO IMAGE AVAILABLE</small> | <p><b><a href="#">Дослідження впливу опромінення на процес випаровування підвішених краплин спиртів</a></b> ★ <a href="#">Додати у Вибране</a></p> <p>за авторством <a href="#">Korobko O.V., Brytan A.M., Verbinska G.M., Gavryushenko D.A.</a><br/>Опубліковано 2019<br/><a href="#">Отримати повний текст</a></p> <p style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px; text-align: center;">Стаття</p> |
| <hr/> |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2     | <br><small>NO IMAGE AVAILABLE</small> | <p><b><a href="#">Статистичний опис надлишкових властивостей бікомпонентних систем</a></b> ★ <a href="#">Додати у Вибране</a></p> <p>за авторством <a href="#">Gerasymov O.I., Somov M.M.</a><br/>Опубліковано 2019<br/><a href="#">Отримати повний текст</a></p> <p style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px; text-align: center;">Стаття</p>                                                    |
| <hr/> |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3     | <br><small>NO IMAGE AVAILABLE</small> | <p><b><a href="#">Рівні енергії і власні функції двовимірних електронних систем з</a></b> ★ <a href="#">Додати у Вибране</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**Уточнити результати**

**Організація** ▴

Ukrainian Journal of Physics

**Формат** ▴

[Стаття](#) 834

**Автор** ▴

[Bulavin L.A.](#) 34

[Litovchenko V.G.](#) 14

[Zabashita Yu.F.](#) 12

[Zagorodnyy A.G.](#) 11

[Sysoev V.M.](#) 10

[Tomchuk P.M.](#) 10

[↓ більше...](#)

?? ????????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??  
 ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ????????? (???. 60 )  
 ????? ????????? ? ?????????? ????????? ?? ?????????? ????????? ?????????.

Home / Archives / Vol. 60 No. 3 (2015) / Soft matter

## Electric Conductivity of Carbon Dioxide Aqueous Solutions

V. R. Gajevskiy

National University of Water Management and Nature Resources Use

DOI: <https://doi.org/10.15407/ujpe60.03.0258>

**Keywords:** aqueous solutions of electrolytes, conductivity, carbonate-water system, potentiometric method

### Abstract

The system  $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$  with the concentration of free carbon dioxide varying from those close to the saturation one to the equilibrium one under environmental conditions has been studied. The dependences of ionic component concentrations on the solution pH are determined. Simultaneous measurements of the electric conductivity and the pH of the solution show that the contributions of ionic components in the carbonate-water system to the electric conductivity of the solution are additive and satisfy the Kohlrausch law with an error not exceeding  $\pm 0.5\%$ .



PDF PDF (Українська)

Published  
2019-01-21

How to Cite

### Information

For Readers

For Authors

For Librarians

### Language

Українська

English

Make a Submission

### ISSN

0372-400X (Edition in Ukrainian)

2071-0186 (Edition in English)

2071-0194 (in electronic form)

Title:

Ukrainian Journal of Physics

Abbreviated title:

Ukr. J. Phys.

???. 60. ???? ??????? ? ?????? ??????? ??????? ???????

??? ?????? ???? ??????? ? ?????????? ?????????????? ??????? ?? ?????????????? ???? ?????????????? ? ?????????????? ???? ?????????????? ???????, ???????, ??????? ?????? (???. 61).

### Рекомендовані теми у межах Вашого пошуку.

[542](#)
[diffusion 12](#)
[magnetic field 12](#)
[silicon 11](#)
[conductivity 10](#)
[nanocrystals 9](#)
[phase transition 9](#)
[дифузія 9](#)
[dielectric permittivity 8](#)
[dusty plasma 8](#)
[exciton 8](#)
[graphene 8](#)
[plasma 8](#)
[кремній 8](#)
[deformation 7](#)

↓ більше...

Показ 1 - 20 результатів із 834 для пошуку "", час виконання запиту: 0.03сек.

Сортувати

Релевантність  
 Релевантність  
 Дата у спадяючому порядку  
 Дата у зростаючому порядку  
 Шифр  
 Автор  
 Назва

1



### Дослідження впливу опромінення на процес випаровування підвішених краплин спиртів

за авторством [Korobko, O. V.](#), [Brytan, A. M.](#), [Verbinska, G. M.](#), [Gavryushen](#)

Опубліковано 2019

[Отримати повний текст](#)

Стаття

???? ?????????? ?????????? ???? (??? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ???? dc.subject) ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ????'



## Формат



[Стаття](#)

834

## Автор



[Bulavin, L. A.](#)

34

[Litovchenko, V. G.](#)

14

[Zabashta, Yu. F.](#)

12

[Zagorodny, A. G.](#)

11

[Sysoev, V. M.](#)

10

[Tomchuk, P. M.](#)

10

↓ більше...

## Мова



[English](#)

834

[Ukrainian](#)

431

## Рік публікації



від:

до:

1996

2024



Набір

???. 63. ???????? ?????? ????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????, ???  
???? ?? ??? ????????????

# Перегляд за колекціями

???????? ?? ????????? - ?? ????? ????????? ?? ????? ????????? ?????????, ??  
??'?????? ?? ???-??? ??????. ?????????, ????????????? ?????? ?????????  
????????????, ????????????? ?? ????????????? ??????. ????????? ?? ?????????????  
?????????? ?? ????????????? **????????** ?? ????????? ??????????. ?? ??????  
???????? ?????????????? ????????? ? ?????? ????????? ?? ??????????  
???????? ?????? ?? ????????????? ????????? ????????????? ?????????.

# Перегляд за форматом

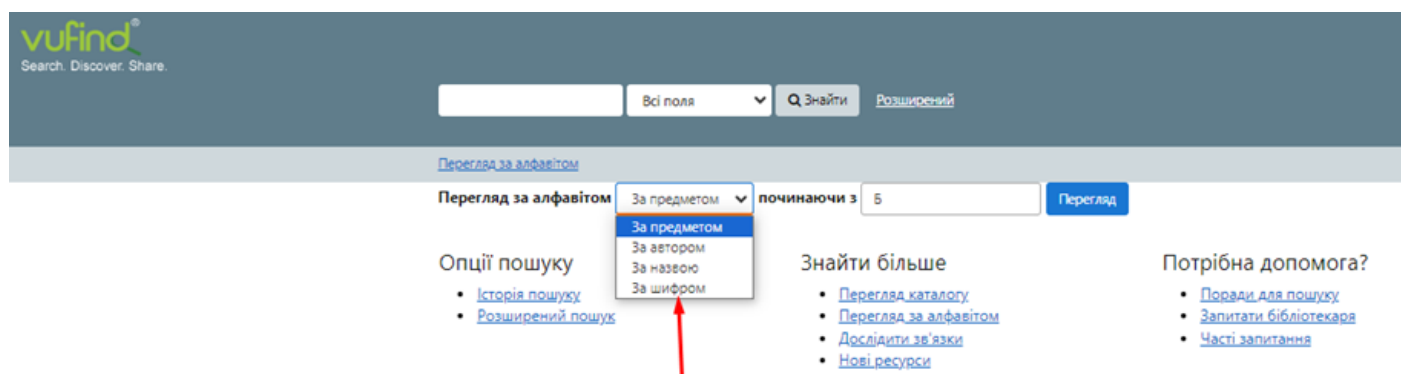
??????? ?? ????????? – ?? ?????? ????????? ?? ????????? ?? ?? ?????? (dc.type).  
?? ????? ???????, ??????, ??????, ?????? ???????, ??????????????, ?????????????? (?:  
????? ????? ???????, ? ??? ????? ?? ?????? 4). ?????????? ?? ?????????? ??????????  
????????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????????.

# Перегляд за мовами

??????? ?? ?????? – ?? ?????? ???????? ?? ????????? ?? ?? ?????? (dc.language.is

# Перегляд за алфавітом

???????? ?? ?????????? - ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ???'  
?????????. ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????  
????????? ?? ?????????? ??????????. ??? ?????? ?????? ?????????????????? ??'  
????????? ?? ??????????????, ?? ?????????????? ?? ?? ??????. ?????? ?'  
????????????????????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????'  
?????? ???????.



vufind®  
Search. Discover. Share.

Всі поля Q Знайти Розширений

[Перегляд за алфавітом](#)

Перегляд за алфавітом За предметом починаючи з Б Перегляд

Опції пошуку

- [Історія пошуку](#)
- [Розширений пошук](#)

Знайти більше

- [Перегляд каталогу](#)
- [Перегляд за алфавітом](#)
- [Дослідити зв'язки](#)
- [Нові ресурси](#)

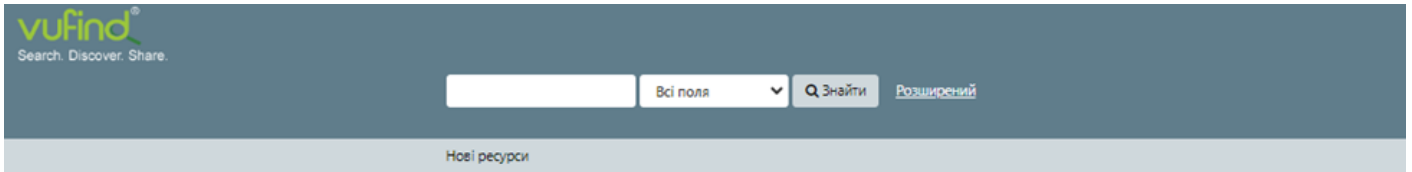
Потрібна допомога?

- [Поради для пошуку](#)
- [Запитати бібліотекаря](#)
- [Часті запитання](#)

???. 64. ?????????? ?? ??????????????

# Перегляд за новинками

?????? ?? ????????? - ?? ?????? ??????? ?? ??????? ??????? ?? ??????  
 ??????. ??????? ?? ????????? ?????????? ?? ?????????? ??? ??????  
 ??????? ?????????, ?? ?????? ?????? ????????????? ?????????????? ?????? ??????  
 ?????? ?????????? ?? ?????????, ?????? ?????? ?????????????????? ??????  
 ?????????? ?????????????? ?? ??????? ??????????????



Знайти нові ресурси

Діапазон: **Вчора** Минуло 5 днів Минуло 30 днів

Знайти

Опції пошуку

- [Історія пошуку](#)
- [Розширений пошук](#)

[Знайти більше](#)

- [Перегляд каталогу](#)
- [Перегляд за алфавітом](#)
- [Дослідити зв'язки](#)
- [Нові ресурси](#)

Потрібна допомога?

- [Поради для пошуку](#)
- [Запитати бібліотекаря](#)
- [Часті запитання](#)

???. 65. ????????? ???? ???????

# Перегляд каталогу

Перегляд каталогу надає можливість спеціального доступу до статей, які описуються далі.

# Доступ за тегами

??? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ???. ??? ?????????????? ?????? (???), ?? ?? ??????????????: ?? ??????????, ?? ?????????????, ?? ??????????. ??? ?????? ?? ?????????? ????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??????, ??? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????, ?? ?? ??????, ? ? ?????? ??????, ?????????? ?????????? ???, ?? ?????????? ?????? ??????, ?? ?????? ?????????? ?? ???? ( ? ?????? ?????????, ?????? '?', ??? – '?????', ??? ?????? ?????????? ?? ??????). ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????????? ? ?? ??????????.



Всі поля
Знайти
Розширений

[Перегляд](#)

|       |                 |   |                                 |
|-------|-----------------|---|---------------------------------|
| Тег   | За алфавітом    | А | <div>поліска</div> <div>2</div> |
| Автор | За популярністю | Б |                                 |
| Тема  | За новизною     | В |                                 |
|       |                 | Г |                                 |
|       |                 | Ґ |                                 |
|       |                 | Д |                                 |
|       |                 | Е |                                 |
|       |                 | Є |                                 |
|       |                 | Ж |                                 |
|       |                 | З |                                 |
|       |                 | И |                                 |
|       |                 | І |                                 |
|       |                 | Ї |                                 |
|       |                 | Й |                                 |
|       |                 | К |                                 |
|       |                 | Л |                                 |
|       |                 | М |                                 |
|       |                 | Н |                                 |
|       |                 | О |                                 |
|       |                 | П |                                 |
|       |                 | Р |                                 |

???. 66. ?????? ?? ??????

# Доступ за полями опису статей

???? ?????????? – ?????????? ???????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ??????. ??  
??? ??? ?????????? ???????????? ?????????? ??????? ?? ????????? ??????? ???  
????????????? ?????????, ? ??? ? ?????????????? ??????. ??? ????? ? ??????  
????????? ? ?????????????? ???????????.

?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ?? ???????????, ??  
???????????. ?????? ??? ?'????????????? ??????????? ???????, ? ?????????????  
?????????? ?????????? ?????????? ??????? ??? ?????????? ?????????????? ??????? ???????,  
????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ????????????. ?????????? ?? ??????????  
?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ? ?????? ??????????  
????????????? ???????/?????????????? ?????????? (???. 67).

|                         |                                |                     |                                                    |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| <a href="#">Тег</a> >   | <a href="#">За алфавітом</a> > | <a href="#">А</a> > | <a href="#">Алексеева, С.В</a> 85                  |
| <a href="#">Автор</a> > | <a href="#">За предметом</a> > | <a href="#">Б</a> > | <a href="#">Алексеевко, Т.Ф</a> 84                 |
| <a href="#">Тема</a> >  |                                | <a href="#">В</a> > | <a href="#">Авшенюк, Н.М</a> 80                    |
|                         |                                | <a href="#">Г</a> > | <a href="#">Аніщенко, Олена Валеріївна</a> 72      |
|                         |                                | <a href="#">Ґ</a> > | <a href="#">Антонець, Наталія Борисівна</a> 63     |
|                         |                                | <a href="#">Д</a> > | <a href="#">Антощук, С. В</a> 61                   |
|                         |                                | <a href="#">Е</a> > | <a href="#">Агалець, Інна Олександрівна</a> 56     |
|                         |                                | <a href="#">Є</a> > | <a href="#">Андрусенко, Ірина Володимирівна</a> 53 |
|                         |                                | <a href="#">Ж</a> > | <a href="#">Арістова, Наталія Олександрівна</a> 36 |
|                         |                                | <a href="#">З</a> > | <a href="#">Андрос, Мирослав Євгенійович</a> 32    |
|                         |                                | <a href="#">И</a> > | <a href="#">Адамюк, Н.Б</a> 28                     |
|                         |                                | <a href="#">І</a> > | <a href="#">Андросович, Ксенія Анатоліївна</a> 20  |
|                         |                                | <a href="#">Ї</a> > | <a href="#">Андрощук, І. М</a> 19                  |
|                         |                                | <a href="#">Й</a> > | <a href="#">Аврамчук, Антон Миколайович</a> 17     |
|                         |                                | <a href="#">К</a> > | <a href="#">Аніщенко, В.М</a> 16                   |
|                         |                                | <a href="#">Л</a> > | <a href="#">Артюшина, М.В</a> 16                   |
|                         |                                | <a href="#">М</a> > | <a href="#">Алексеевко, Ірина Вікторівна</a> 14    |
|                         |                                | <a href="#">Н</a> > | <a href="#">Антонюк, Людмила Анатоліївна</a> 13    |
|                         |                                | <a href="#">О</a> > | <a href="#">Ануфрієва, О.Л</a> 13                  |
|                         |                                | <a href="#">П</a> > |                                                    |
|                         |                                | <a href="#">Р</a> > |                                                    |
|                         |                                | <a href="#">С</a> > |                                                    |
|                         |                                | <a href="#">Т</a> > |                                                    |

???. 67. ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? ???????????.

## Дослідити зв'язки

????? ?????????? ??'???? ? [VuFind](#) - ?? ????????????? ????????????, ??? ? ?  
 ????????? ? ????????????? ??'???? ?? ????????? ??????????, ?????? ?? ??????, ??  
 ?????, ??? ???? ? ? ?????? ??????????????. ??????? ??????????? ??'  
 ????????????? ???? ??????????? ?? ????????????? ??'?????  
 ?????????? ?????????, ?? ?????????????? ? ??? ???? VuFind. ??????????, ??'  
 ????????? ??'???? ???? ?????????????????? ?????????? ???? ????????????? ??????  
 ?????????, ??????????, ?????????????????? ? ?????? ?????? ??'????? ??? ???????????.

????? ?????????? ??'????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??? ??????????'  
 ?????????????? ??'????? ?? ?????????????? ??????????. ???????????? ? ?????????? ??????;  
 ?'????? ?????????? ?????????? ?????? ??????, ?? ?????????????? ?????????????? ???????? ? ??  
 ?????? ?? ?????????????? ??'?????, ? ?????????? ?????????????? ??'????? ?????? ??????????  
 ?????????????? ??? ?????????????? ? ?????????? ??'?????. ?????????????? ? ?????????? ??????;  
 ?'????? ???????? ?????? ?????????????????? ??? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?? ??????'  
 ?????????????? ?????????????? ? ?????? ? ?????? ?????????????????? VuFind. ?????????????  
 ?????? ??????????, ??? ?????????????? ?????????? ?? ???????? ?????????????????? ??? ??????????'  
 ?'?????, ??-?? ?????????, ????? ??? ??????. ?? ???????? ?????? ?????????, ??? ' '  
 ?'????? ?? ???????? ??????????????????, ?????????????, ??????????, ?????????????, ?????????????.

??????? ? ??????? ?????????? ??'????? ?????????? ?????????? ?????? ??????  
 ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ???????, ????? ?? ?  
 ??????????, ??????????? ?? ??????? ?????????????? ??'?????, ?????????????????? ????????? ??'??  
 ? ????? ?????????? ?? ? ??????????? ??????????, ??????? ??'????, ?? ????? ??????????  
 ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ? ??'????? ?? ???? ?????????, ??? ? ??? ?????'??  
 ??????? ?????????????? ??'????? ?????????????? ?? ?????? ? ?????? ??'?????? ?? ????? ?  
 uFind, ? ?????? ?? ?????????????????? ??'????? ? ?????????? ??????????, ?????? ??? ??????.

uFind ????????????? ????????? Solr ??? ????????????? ?? ????????????? ??????  
 ?????? ?????????? ??'????? ??? ?????? ????????????????? ?????????? ?? ?????????????  
 ?'????? ??? ?????????? ?????????????, ????????? ?? ?????????, ?????, ?????? ?????[1].

?? ?????? ???? ???????? ?????????? ?????????? ???? ????? MySQL  
ostgreSQL, ??? ?????????? ???????? ?? ? ?????????? ?????????? ?? ?'????  
?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????, ??? ?????????????? ??  
olr ? ?????????? ?'????? ?? ?????? ?????? ??????. ??????????, ??? ????????? ?'  
??? ?'?????, ???? ???? ?????? ?????? ? ???? ?????? ?????? ??? ???????  
????? ? ???? ?????? ?????[2].

???? ??, ?? ?????? ??'????? ?????????, ?????????? ?????? ?????????????  
????? ?????????? ??'???? ? ?????????? VuFind. ??? ?????? ?????? ???-  
???? ? ????????????? ?????? ? ?????????? ?????? ??'????? ?????  
????????? ?? ?????? ??'?????. ?????????, ??? ????????????? ?????? ??????,  
?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??????, ?????? ?? ??? ?  
????, ?????? ??? ?????? ?????? ???. ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ?  
???? ? ??'????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??'?????.[3]

?? ??, ????????????? ?????? ?????????????? ??'???? ? ?????????? ??????  
?????????????. ??? ?????? ?????? ???-???? ?? ??'???? ? ?????????? ??  
???? ?????? ????????????????? ??????, ? ?????? ????????????????? ??'????. ??????  
?? ??????????????, ????????????? ? ?????????? ???, ? ?????? ????????? ?? ?????  
????, ?? ?????????? ?????????? ??????????????. ??? ?????? ????????? ??  
??'????????? ?????????? ?? ?????????? ????????? ? ????????? ?????? (??.  
????? ?????????????? ??'???? ? VuFind).

????? ?????????? ??'???? ? ?????? VuFind ??? ?????? ?????????????? ??????  
?? ??????, ?? ?????? ??? ? ?????????? ??? ??????????, ? ?????? ?????  
???????? ? ?????? ?? ??????????. ?? ?????? ????????????? ?????? ? ?????????????? ???  
????????????.

Шукати зв'язки для терміну: Полісся

Виконати

Тема: Етнологія

Додати більше подібних зв'язків



[Культові споруди  
Київського Полісся](#)



[Хліб у звичаєвості  
Київського Полісся](#)



[Роль духовенства у  
збереженні](#)



[Сучасний стан  
збереження](#)



[Обряд «проводи  
русалок»](#)



[Польові дослідження  
північних районів](#)

Тема: Статті

Додати більше подібних зв'язків



[Фінальний палеоліт та  
мезоліт Київського](#)



[Київське Полісся X—  
XIII ст. за](#)



[Давні укріплення  
півночі Київського](#)

Автор: Козюба, В.К

Додати більше подібних зв'язків



[Давні укріплення  
півночі Київського](#)



[Житло, двір, садиба  
\(за матеріалами\)](#)

Автор: Бреак, О.В

Додати більше подібних зв'язків



[Культові споруди  
Київського Полісся](#)

Схожі ресурси: Полісся в давньоукраїнських літописах

Додати більше подібних зв'язків



???.68. ?????? ?????????????? ??'????? ? VuFind

[\[1\]](#) [Опис системи VuFind]

[\[2\]](#) [Інструкція з налаштування бази даних для функції Дослідити зв'язки]

[\[3\]](#) [Інструкція з використання функції Дослідити зв'язки]