Регламент роботи Харвестеру

Регламент визначає порядок роботи Харвестеру відкритої науки НАН України (далі Харвестер) як елемента інфраструктури відкритої науки в НАН України, основні поняття, призначення, склад і структуру, основні засади організації та управління Харвестером.

- 1. Загальні положення
- 2. Терміни і визначення
- 3. Цілі використання
- 4. Розпорядник, Надавачі інформації, Користувачі Харвестеру
- 5. Порядок передання метаданих до Харвестеру
- 6. Захист від розголошення інформації з обмеженим доступом, дотримання прав інтелектуальної власності та прав на інформацію
- 7. Застосування ліцензій відкритого доступу
- 8. Використання персональних даних

1. Загальні положення

1.1. Цей Регламент визначає порядок роботи Харвестеру відкритої науки НАН України (далі Харвестер) як елемента інфраструктури відкритої науки в НАН України, основні поняття, призначення, склад і структуру, основні засади організації та управління Харвестером. Регламент має на меті допомогти установам та менеджерам репозитаріїв у налаштуванні збору метаданих за допомогою Харвестеру, а також забезпечити максимальну ефективність використання кожного наукового репозитарію, підключеного до Харвестеру. Контент, проіндексований Харвестером, стає видимішим для дослідницької спільноти України і світу.

1.2. Харвестер — це програмний інструмент для автоматичного збору метаданих наукових періодичних видань НАН України та інформаційних ресурсів установ НАН України, редагування метаданих у Харвестері, передання їх до інших харвестерів тощо.

1.3. Регламент спрямовано на забезпечення реалізації заходів, передбачених Концепцією реалізації європейських принципів відкритої науки в НАН України на 2024 – 2030 роки, затвердженою постановою Президії НАН України від 29.11.2023 № 400. Регламент розроблено відповідно до розпорядження НАН України від 12.06.2024 № 350 з урахуванням законів України «Про інформацію», «Про захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах», «Про доступ до публічної інформації», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про науково-технічну інформацію», «Про цифровий контент та цифрові послуги», «Про захист персональних даних», «Про авторське право і суміжні права» та інших законодавчих актів. Регламент враховує принципи відкритої науки та відкритого доступу, визначених: Рекомендацією ЮНЕСКО щодо відкритої науки 2021 р., Рекомендацією Комісії (ЄС) 2018/790 від 25.04.2018 щодо доступу до наукової інформації та її збереження, Директивою (ЄС) 2019/1024 Європейського Парламенту та Ради від 20.06.2019 щодо відкритих даних та повторного використання інформації державного сектору, Регламентом (ЄС) 2021/695 Європейського Парламенту та Ради від 28.04.2021 про заснування Рамкової програми досліджень та інновацій «Горизонт Європа», що визначає правила щодо її участі та розповсюдження, а також про скасування Регламентів (ЄС) № 1290/2013 та (ЄС) № 1291/2013, Модельною грантовою угодою Рамкової програми «Горизонт Європа» та іншими документами установ ЄС.

2. Терміни і визначення

2.1. *Дублінське ядро* — схема метаданих для опису інформаційних ресурсів репозитаріїв провайдерів даних.

2.2. *Електронна бібліотека* — розподілена документальна інформаційно-пошукова система, що функціонує на основі повнотекстових репозитаріїв (баз даних) і надає можливість створювати, зберігати та використовувати різноманітні колекції електронних документів інформаційних ресурсів (документів) у глобальній мережі комп’ютерів у зручному для користувачів вигляді.

2.3. *Запис* — сукупність метаданих, що описують окремий науковий цифровий ресурс чи об’єкт (текст, зображення, відео тощо), розташований у репозитарії. У Харвестері запис є інформаційним ресурсом.

2.4. *Інформаційна (автоматизована) система* — організаційно-технічна система, в якій реалізується технологія зберігання та обробки інформації з використанням технічних і програмних засобів.

2.5. *Інформаційний ресурс (ресурс)* — електронний документ або їх сукупність у автоматизованих інформаційних системах (електронних бібліотеках, архівах, базах даних тощо).

2.6. *Користувач* — фізична особа, якій надається відкритий доступ по пошуку та перегляду інформаційних ресурсів Харвестеру, а саме записів метаданих і похідної від них інформації (наприклад, статистичної), та виконання переходу на домашню сторінку знайденого документа у репозитарії провайдера даних.

2.7. *Персональний електронний кабінет* — індивідуальна персоніфікована вебсторінка, за допомогою якої користувач здійснює роботу з інформаційними ресурсами, представленими у Харвестері.

2.8. *Провайдер / постачальник даних* — це людино-машинна програмна система, що підтримує створення і ведення одного чи більше репозитаріїв (бази даних, архівів, електронних бібліотек), здійснює публікацію своїх ресурсів, а також надає можливість доступу до своїх метаданих для їхнього використання в інших системах. Розпорядником провайдера даних є установа НАН України. Як правило, провайдер даних надає вільний доступ до своїх метаданих і, можливо але не обов’язково, надає вільний доступ до повних текстів своїх документів з ЕБ чи з інших інформаційних ресурсів. Провайдер даних може мати самостійний вебінтерфейс для організації пошуку, перегляду і доступу до своїх ресурсів, а також інші сервіси, що надаються кінцевим користувачам. Провайдер даних самостійно вирішує питання про відкритість власних інформаційних ресурсів і доступність до них. Зокрема, провайдер даних може ухвалити рішення про інтеграцію усіх або частини

своїх інформаційних ресурсів на рівні метаданих у харвестері і для цього організує експорт відповідних метаданих у форматі узгодженого протоколу.

2.9. *Протокол OAI-PMH* — протокол OAI-PMH збору (харвестінгу) визначає механізм збору записів, що містять метадані інформаційних ресурсів, з репозитаріїв провайдерів даних. Він надає простий спосіб такого представлення метаданих, яке робить їх доступними для систем-агрегаторів інформаційних ресурсів. Зібрані в такий спосіб метадані можуть бути представлені в будь-якому форматі.

2.10. *Репозитарій* — електронний архів або сховище для довготривалого, постійного та надійного накопичення, зберігання, управління та розповсюдження інформаційних ресурсів. *Інституційний репозитарій* має відношення до наукових інформаційних ресурсів, отриманих у результаті досліджень певної наукової установи.

2.11. *Розпорядник Харвестеру* — юридична особа, яка безпосередньо забезпечує функціонування Харвестеру.

2.12. *Цільова сторінка* — сторінка HTML у Харвестері для доступу до наукової публікації, з якої можна отримати доступ до пов’язаних ресурсів.

2.13. Визначення термінів: *«Відкрита наука», «Відкриті дослідницькі дані», «Відкритий доступ», «Дослідницькі дані», «Інформація з обмеженим доступом», «Інтерактивне надання доступу», «Ліцензія», «Ліцензія відкритого доступу на використання дослідницьких даних», «Ліцензії Creative Commons», «Метадані», «Науковий результат», «Принципи FAIR», «Службові дослідницькі дані»* надано у Положенні про відкриту науку в НАН України, затвердженому розпорядженням НАН України від 12.06.2024 № 350.

2.14. Інші терміни в цьому Регламенті вживаються у значеннях, наведених у Законах України «Про інформацію», «Про захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах», «Про доступ до публічної інформації», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про науково-технічну інформацію», «Про цифровий контент та цифрові послуги», «Про захист персональних даних», «Про авторське право і суміжні права» та у Положенні про відкриту науку в НАН України.

3. Цілі використання

3.1. Призначенням Харвестеру є інтеграція, збір, накопичення, систематизація, зберігання в електронному вигляді метаданих наукових публікацій та інших результатів наукової та науково-технічної діяльності та надання пошуку та відкритого доступу до них засобами інтернет-технологій, поширення цих матеріалів у відкритому середовищі світового наукового товариства.

3.2. Основними завданнями Харвестеру є:

– утворення єдиної точки відкритого доступу до наукових електронних ресурсів НАН України з метою спрощення пошуку в них та їх подальшої інтеграції у світовий науковий простір;

– забезпечення місця і способу централізованого та довготривалого зберігання в електронному вигляді метаданих наукових публікацій та інших результатів наукової та науково-технічної діяльності працівників наукових установ НАН України (далі — установ НАН України);

– сприяння підвищенню рейтингу наукових журналів установ НАН України шляхом ефективного представлення результатів наукової та науково-технічної діяльності у мережі Інтернет;

– збільшення цитування наукових публікацій працівників установ НАН України, докторантів, здобувачів вищої освіти;

– створення надійної та доступної системи обліку установ НАН України, авторів, що працюють в установах НАН України, напрямів їхньої наукової діяльності.

3.3. Основними функціями Харвестеру є:

– збір та інтеграція метаданих з різних джерел наукових електронних ресурсів у єдину точку доступу;

– кумулятивна — поповнення бібліотечного наукового фонду ресурсами з різних академічних джерел та їх збереження;

– пошукова та довідково-інформаційна — задоволення інформаційних запитів науковців з різних галузей знань;

– виявлення — система надає не тільки результати пошуку, а й активно допомагає користувачам відкривати нові та цікаві для них ресурси, система може запропонувати користувачеві релевантні статті, книжки, інші документи, засновані на його запиті, що сприятиме глибшому дослідженню теми;

– спільне використання — система допомагає користувачам поширювати інформацію та ресурси між колегами, друзями та соціальними мережами, що сприятиме ширшому доступу до знань та інформації;

– інтеграційна — система може бути провайдером даних до інших потужніших національних та світових інтеграційних систем.

3.4. Харвестер є універсальним за змістом науковим зібранням. Структура Харвестеру складається з переліку провайдерів даних, що, зокрема, охоплює наукові бібліотеки установ НАН України, які містять колекції різних наукових журналів; окремі наукові журнали установ НАН України; інституційні наукові електронні бібліотеки та репозитарії, що надають метадані Харвестеру. За необхідності відповідно до рішення керівництва ІПС НАН України до списку провайдерів даних можуть додаватися інші фонди та зібрання НАН України.

3.5. Тематичний склад Харвестеру визначається відповідно до поданих метаданих. У Харвестері збираються та зберігаються метадані таких видів інформаційних ресурсів працівників установ НАН України:

– статті, монографії, препринти, підручники, звіти наукової та науково-технічної діяльності, лекційні і методичні матеріали, тематичні збірки, матеріали конференцій;

– наукові публікації працівників НАН України, які здійснені в інших видавництвах, за умови відсутності заборони на їх розміщення у відкритому доступі з боку видавництва;

– автореферати та дисертації, захищені працівниками НАН України;

– аудіо-, відео- і картографічні ресурси, числові дані, електронні зображення, інтерактивні мультимедійні ресурси, що мають науковий характер;

– інші матеріали наукового, освітнього та науково-методичного призначення, створені в установах НАН України.

3.5. Харвестер структурується:

– за провайдерами даних установ НАН України;

– за авторами інформаційних ресурсів;

– за мовами, якими представлено інформаційні ресурси;

– за видами інформаційних ресурсів.

3.6. Хронологічні рамки дати публікацій інформаційних ресурсів (рік публікації) для Харвестеру не встановлюються.

3.7. Харвестер створюється за допомогою програмного забезпечення відкритого доступу VuFind (розробка університету Вілланова, США), що підтримує протокол обміну метаданими

OAI-PMH (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting), дозволяючи, з одного боку, збирати метадані з електронних бібліотек або репозитаріїв відкритого доступу, що також підтримують цей протокол, а з іншого — інтегрувати Харвестер до інших міжнародних наукових реєстрів та агрегаторів, як-от ROAR, OpenDOAR, BASE, OpenAire, CORE тощо.

3.8. Харвестер автоматично поповнюється метаданими інформаційних ресурсів шляхом регулярного запуску процедури їх збору із зареєстрованих у Харвестері джерел, провайдерів даних. Збір даних повторюється з періодичністю, яка визначається Службою супроводження.

3.9. Підтримуються всі файлові формати, в яких створені ресурси. Однак кожному з видів ресурсів рекомендуються для використання такі формати:

Ресурс	Файловий формат	Розширення
Тест	Adobe PDF	pdf
Презентація	Microsoft PowerPoint	ppt
Таблиці	Microsoft Exel	xls
Зображення	JPEG, GIF, PNG	jpg, gif, png

4. Розпорядник, Надавачі інформації, Користувачі Харвестеру

4.1. Розпорядник Харвестеру

4.1.1. Розпорядником і утримувачем Харвестеру є Інститут програмних систем Національної академії наук України (ІПС НАН України) відповідно до розпорядження Президії НАН України від 07.02.2023 № 67 (далі — Розпорядник).

4.1.2. Розпорядник забезпечує:

– підтримку функціонування програмно-технічних засобів Харвестеру та їх оновлення за необхідності;

– підтримку цілісності та інформаційної безпеки репозитарію Харвестеруу;

– підключення до Харвестеру репозитаріїв провайдерів даних, в яких інформаційні ресурси мають метадані відповідно до Дублінського ядра, а також підтримується протокол передачі метаданих OAI PMH;

– надання користувачам та провайдерам даних онлайнових інструкцій з пошуку та перегляду інформаційних ресурсів і організації взаємодії Харвестеру з провайдерами даних;

– накопичення, збереження, систематизацію, відтворення, оприлюднення та поширення в електронному форматі метаданих інформаційних ресурсів.

4.1.3. Розпорядник Харвестеру має право в односторонньому порядку вносити зміни в цей Регламент, зокрема й викладати його в новій редакції. Регламент набуває чинності з дня розміщення на вебресурсі Харвестеру.

4.2. Надавачі інформації для Харвестеру

4.2.1. Надавачі інформації передають Метадані для Харвестеру, що виконується Службами підтримки функціонування провайдерів даних, розпорядниками яких є установи НАН України. Репозитарії провайдера даних є носіями метаданих, що автоматично передаються у Харвестер.

4.2.2. Установа НАН України, як розпорядник провайдера даних, забезпечує:

– Якість даних. Має бути забезпечена висока якість метаданих, що передаються, та власних інформаційних ресурсів, до яких можна отримати доступ у Харвестері, з урахуванням точності, актуальності та повноти інформації. Повинні дотримуватися стандарти і норми для форматування і структурування даних.

– Доступність і надійність. Інформаційні ресурси мають бути доступні для запитів у будь-який час із мінімальними простоями. Для цього забезпечується їх надійне зберігання і резервне копіювання для запобігання втрат.

– Безпеку. Необхідно гарантувати безпеку інформаційних ресурсів, включно із захистом від несанкціонованого доступу, зламу і витоків інформації. Повинні бути реалізовані механізми аутентифікації та авторизації доступу.

– Дотримання законодавства**.** Необхідно дотримуватись чинного законодавства в галузі захисту даних. Повинні бути передбачені механізми для захисту персональних даних та інформації з обмеженим доступом.

– Інтероперабельність. Інформаційні ресурси мають бути надані в стандартизованих форматах, що підтримують легку інтеграцію та обмін між різними системами і сервісами. Бажана підтримка відкритих стандартів і API для спрощення інтеграції.

– Технічну підтримку та службу підтримки. Провайдер даних повинен надавати якісну технічну підтримку для вирішення питань і проблем, що виникають. Бажані регулярні оновлення даних і покращення сервісу.

– Гнучкість і масштабованість. Система має бути здатна адаптуватися до мінливих вимог і обсягів даних. Повинна бути передбачена можливість масштабування сервісу відповідно до зростання потреб.

4.3. Користувачі Харвестеру

4.3.1. Будь-яка особа може звернутись до Харвестеру з метою отримання інформації про розташовані метадані, включаючи адресу розміщення самих інформаційних ресурсів, без будь-яких обмежень. Метадані, що розташовані в Харвестері, є інформаційними ресурсами відкритого доступу.

4.3.2. Будь-яка особа може зареєструватись у Харвестері. Реєстрація передбачає зазначення імені, прізвища та адреси електронної пошти особи. Зареєстрований користувач додатково може: переглядати історію своїх пошукових запитів, створювати і редагувати списки вибраних документів, ділитися ними з іншими користувачами, додавати або вибирати свої власні теги для каталогізації чи пошуку ресурсів, залишати відгуки, коментарі та оцінки до документів, а також читати відгуки інших користувачів. Реєстрація, пошук, перегляд та інші можливості Харвестеру, що надаються користувачам, описані у додатку «Інструкція користувача з перегляду та пошуку інформаційних ресурсів в Харвестері відкритої науки НАН України».

4.3.3. Технічна підтримка надається користувачам шляхом розміщення технічної документації на сайті Харвестеру та консультацій і відповідей на запитання через електронну пошту harvest@nas.gov.ua. Технічна підтримка електронною поштою надається у робочий час у робочі дні. Відповідь надсилається протягом наступних трьох робочих днів після отримання запиту.

4.3.4. Користувачі можуть користуватись усіма функціями, які надаються Харвестером, з урахуванням розширення цих функцій для зареєстрованих користувачів.

5. Порядок передання метаданих до Харвестеру

5.1. Управління Харвестером здійснює ІПС НАН України. Для підтримки функціонування Харвестеру ІПС НАН України створює Службу супроводу. Програмне забезпечення Харвестеру та всі його інформаційні ресурси, включно з резервними копіями, зберігаються на серверах, що виділяються НАН України.

5.2. Установа НАН України самостійно вирішує питання про відкритість своїх інформаційних ресурсів в інтернеті та доступність до них, зокрема самі ресурси та їхні метадані. У зв’язку з цим Харвестер без будь-якого дозволу самостійно та автоматично проводить сканування інформаційних ресурсів установ НАН України, що розташовані в інтернеті, та у разі відкритості та коректного представлення метаданих виконує їх імпорт, індексацію і надає можливість усім користувачам виконання пошуку та, за необхідності, переходу до репозитарію установи НАН України для можливого отримання самого інформаційного ресурсу. Для такого автоматичного імпорту потрібно виконання двох умов:

– інформаційні ресурси репозитарія установи НАН України описані схемою метаданих Дублінського ядра;

– репозитарій підтримує стандартний протокол обміну метаданими OAI PMH.

Перелік провайдерів даних установ НАН України та їхні вебадреси «точок входу» для Харвестеру формує та вносить до Харвестеру Служба супроводу.

5.3. Установа НАН України може самостійно ухвалити рішення про передання метаданих своїх інформаційних ресурсів до Харвестеру. У цьому випадку відповідальна особа установи НАН України звертається із заявкою до Служби супроводу Харвестеру через її електронну скриньку. Заявка подається в установленій формі, в якій обов’язково вказуються такі дані: URL-адреса репозитарію, назва установи українською та англійською мовами, а також прізвище, ім’я, електронна адреса та (можливо) номер мобільного телефону особи, відповідальної за підтримку функціонування репозитарію.

5.4. Детальний опис вимог до установ НАН України, до функціонування інтерфейсу OAI PMH, складу та призначення метаданих, а також до процедур внесення, оновлення і видалення контенту, описані у додатку «Інструкції з реєстрації та розміщення метаданих у Харвестері відкритої науки НАН України».

5.5. Усі суперечливі питання щодо включення або виключення інформаційних ресурсів установ НАН України до/з Харвестеру та взаємодії Харвестеру з провайдерами даних установ

НАН України вирішує керівництво ІПС.

5.6. ????????? ????????? ? ?????????? ??? ??????? ??? ?????????? ? ?????????? ????????? ???????? ????????????? ???????? ? ?????????? ??????? ?? ?????????????. ???????? ??????? ??? ??????? ???????????? ? ?????????? ??? ???????????, ??? ?? ?????? ??????, ?? ?? ????????? ? ?. 5.3 ????? ??????????.

6. Захист від розголошення інформації з обмеженим доступом, дотримання прав інтелектуальної власності та прав на інформацію

6.1. Припускається, що метадані інформаційних ресурсів, представлені в Інтернеті установою НАН України у відкритому доступі, можуть агрегуватися Харвестером без будь-яких обмежень зі сторони установи НАН України. Харвестер може імпортувати їх, зберігати, систематизувати, обробляти, організовувати пошук і надавати результати пошуку всім користувачам. Харвестер також може передавати ці метадані іншим агрегаторам відомчого, національного та міжнародного рівнів.

6.2. Що стосується самих інформаційних ресурсів, то політика доступу до них і механізми її підтримки визначають і забезпечують установи НАН України. Установи НАН України можуть інформувати Харвестер, яка саме політика доступу встановлена для кожного інформаційного ресурсу, метадані якого передаються, для того, щоб Харвестер інформував про це своїх користувачів, а також інші харвестери.

6.3. Відповідно до правил, прийнятих у світі електронних сховищ (зокрема в OpenAire), застосовується такий класифікатор прав доступу до інформаційних ресурсів (COAR Controlled Vocabularies for Repsitories, https://vocabularies.coar-repositories.org/):

– embargoed access;

– metadata only access;

– open access;

– restricted access.

6.3.1. *Ембарго* (embargoed access) — безпосередній відкритий доступ надається лише до метаданих, а відкритий доступ до самого інформаційного ресурсу затримується до певної дати. Ембарго можуть вимагати видавці, спонсори або автори (наприклад, у випадку авторефератів і дисертацій).

6.3.2. *Доступ лише до метаданих* (metadata only access) — стосується інформаційного ресурсу, доступ до якого обмежено лише метаданими. Сам ресурс описується метаданими, але він недоступний безпосередньо через систему чи платформу, а також не може бути посиланням на копію відкритого доступу у зовнішньому журналі чи архіві.

6.3.3. *Відкритий доступ* (open access) — стосується інформаційного ресурсу, який є постійно доступним і безкоштовним для всіх в Інтернеті, без фінансових і технічних перешкод. Інформаційний ресурс або зберігається в репозиторії, або посилається на зовнішній журнал або архів.

6.3.4. *Обмежений доступ* (restricted access) — стосується ресурсу, доступного у системі з певним типом обмеження відкритого доступу. Наприклад, щоб отримати доступ до ресурсу, користувач повинен надіслати електронний лист автору або системному адміністратору, або доступ до ресурсу обмежено певною спільнотою (наприклад, обмеженою до університетської спільноти).

6.4. Якщо інформаційний ресурс не містить метаданих про права доступу, то Харвестер за замовченням визначає його як «open access».

7. Застосування ліцензій відкритого доступу

7.1. Відкритий доступ до метаданих видань НАН України та установ НАН України, наукових публікацій у цих виданнях, препринтах, дослідницьких даних здійснюється згідно з пунктом 7.8. Положення про відкриту науку в НАН України на умовах ліцензії CC0 1.0 «Універсальна — Передання до Суспільного Надбання (CC0 1.0 Universal (CC0 1.0) Public Domain Dedication), що передбачає передання метаданих у суспільне надбання з мож-ливістю копіювати, змінювати, розповсюджувати і відтворювати метадані в некомерційних та комерційних цілях. Інформація щодо застосування ліцензії CC0 1.0 для метаданих зазначається установами НАН України, які створюють метадані, на своїх вебсайтах.

8. Використання персональних даних

8.1. Харвестер здійснюватиме автоматичний збір метаданих наукових періодичних видань НАН України та інформаційних ресурсів провайдерів даних установ НАН України, де згода авторів на обробку і поширення їх персональних даних у відкритому доступі забезпечується відповідною науковою установою як володільцем і розпорядником персональних даних.

8.2. Харвестер надає користувачам відкритий доступ по пошуку та перегляду інформаційних ресурсів, де реєстрація не є обов’язковою і здійснюється за бажанням користувача.

Під час реєстрації у персональному електронному кабінеті Харвестеру користувачі вказують своє ім’я, прізвище, адресу електронної пошти та пароль. Зазначені ім’я та прізви-ще користувача можуть бути вигаданими. Користувач може змінити свої персональні дані.

Термін зберігання персональних даних не обмежений, але не більше, ніж це необхідно відповідно до мети їх обробки.

Персональні дані можуть бути видалені з Харвестеру або самим користувачем, або Службою супроводу, якщо користувач не дотримується правил користування Харвестером.

8.3. Володільцем і розпорядником наданих користувачами персональних даних є Інститут програмних систем НАН України.

Персональні дані авторів та співавторів зберігаються в автоматизованих системах і на електронних носіях в Інституті програмних систем НАН України за адресою: просп. Академіка Глушкова, 40, корп. 5, Київ, Україна, 03187.

8.4. Метою використання персональних даних є отримання користувачем додаткових можливостей, зокрема:

— створювати і переглядати історію своїх пошукових запитів та їх результатів;

— створювати і редагувати списки вибраних документів, а також ділитися ними з іншими користувачами;

— 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, надсилати електронною поштою, друкувати цитування тощо.

8.5. Харвестер забезпечує безпечне зберігання персональних даних з метою унеможливлення несанкціонованого доступу до них. Харвестер не передає персональних даних третім особам та іншим сайтам, крім випадків, коли така передача є вимогою законодавства.

8.6. Користувач як суб’єкт персональних даних, відповідно до Закону України «Про захист персональних даних», має право:

1) знати про джерела збирання, місцезнаходження своїх персональних даних, мету їх обробки, місцезнаходження чи місце проживання (перебування) володільця чи розпорядника персональних даних або дати відповідне доручення щодо отримання цієї інформації уповноваженим ним особам, крім випадків, встановлених законом;

2) отримувати інформацію про умови надання доступу до персональних даних, зокрема інформацію про третіх осіб, яким передаються його персональні дані;

3) на доступ до своїх персональних даних;

4) отримувати не пізніш як за тридцять календарних днів з дня надходження запиту, крім випадків, передбачених законом, відповідь про те, чи обробляються його персональні дані, а також отримувати зміст таких персональних даних;

5) пред’являти вмотивовану вимогу володільцю персональних даних із запереченням проти обробки своїх персональних даних;

6) пред’являти вмотивовану вимогу щодо зміни або знищення своїх персональних даних будь-яким володільцем та розпорядником персональних даних, якщо ці дані обробляються незаконно чи є недостовірними;

7) на захист своїх персональних даних від незаконної обробки та випадкової втрати, знищення, пошкодження у зв’язку з умисним приховуванням, ненаданням чи несвоєчасним їх наданням, а також на захист від надання відомостей, що є недостовірними чи ганьблять честь, гідність та ділову репутацію фізичної особи;

8) звертатись із скаргами на обробку своїх персональних даних до Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини або до суду;

9) застосовувати засоби правового захисту в разі порушення законодавства про захист персональних даних;

10) вносити застереження стосовно обмеження права на обробку своїх персональних даних під час надання згоди;

11) відкликати згоду на обробку персональних даних;

12) знати механізм автоматичної обробки персональних даних;

13) на захист від автоматизованого рішення, яке має для нього правові наслідки.

8.7. Користувачі надають згоду на обробку персональних даних шляхом їх внесення у персональний електронний кабінет у процесі виконання процедури своєї реєстрації.