



# Авторське право та ліцензії Creative Commons

# Що таке авторське право?

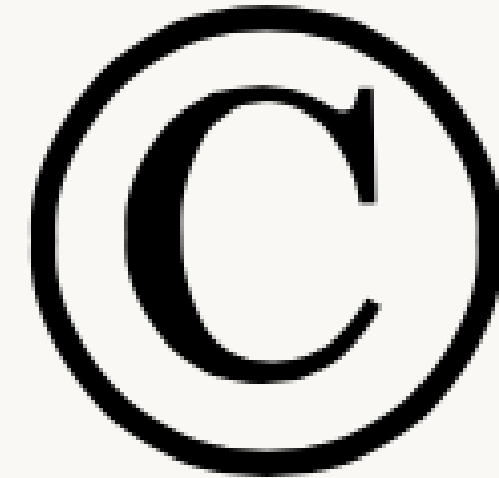
Авторське право – це юридичний інструмент, що надає творцям ексклюзивні права на їхні оригінальні твори. Це може бути література, музика, фотографії, відео, програмне забезпечення та багато іншого.

- Захист творчих робіт від несанкціонованого використання.
- Гарантує автору контроль над розповсюдженням і адаптацією твору.
- Вимагає дозволу автора для будь-якого використання або поширення.



**Знак охорони авторського права (©) (Копірайт, Copyright symbol)** — елемент вихідних відомостей книжки або іншого інформаційного видання, де сповіщається про виключні права на дане видання конкретної особи чи організації, а також про період настання таких прав.

Цей знак складається з великої латинської літери С, обведеної колом (©), прізвища та ініціалів особи або назви організації, яка володіє правом на твір, та року першої публікації твору.



© Горчинська Ю.В. / ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025

Використання символу описано Всесвітньою конвенцією про авторське право. Цей символ широко визнаний, але згідно з Бернською конвенцією **він більше не є обов'язковим у більшості країн для затвердження нових авторських прав.**

**Знак охорони авторського права не створює додаткових прав, а лише повідомляє, що авторські права належать зазначеній особі чи організації (юридичній особі).**



# Проблема традиційного авторського права

## Складність дозволів

Отримати дозвіл на використання чужого твору може бути довготривалим та складним процесом, що часто стримує творчість та співпрацю.

## Бажання ділитися

Багато авторів, попри бажання контролювати свої твори, також прагнуть ділитися ними з широкою аудиторією, сприяючи розвитку культури.

## Потреба в гнучкості

Сучасний цифровий світ потребує гнучких інструментів, що дозволяють легально обмінюватися контентом, не порушуючи прав авторів.

# Creative Commons: золота середина



1

## Заснування

Creative Commons – це некомерційна організація, створена для розробки стандартизованих публічних ліцензій.

2

## Гнучкий контроль

Ліцензії CC дозволяють авторам самостійно визначати умови використання своїх творів, зберігаючи за собою базові права.

3

## Баланс прав

Ці ліцензії пропонують ідеальний баланс між моделлю "всі права застережені" та "жодні права не застережені".

# Основні типи ліцензій Creative Commons

1

## CC BY: Атрибуція

Дозволяє будь-яке використання, навіть комерційне, за умови зазначення авторства.

2

## CC BY-SA: Атрибуція + Поширення на тих самих умовах

Як CC BY, але похідні твори повинні поширюватися під тією ж ліцензією.

3

## CC BY-NC: Атрибуція + Некомерційне використання

Дозволяє використання тільки в некомерційних цілях, із зазначенням авторства.

4

## CC BY-NC-SA: Атрибуція + Некомерційне + Поширення на тих самих умовах

Поєднує умови некомерційного використання та зобов'язання ділитися на тих самих умовах.

5

## CC BY-ND: Атрибуція + Без похідних творів

Дозволяє комерційне використання, але без змін твору, з обов'язковою атрибуцією.

6

## CC BY-NC-ND: Атрибуція + Некомерційне + Без похідних творів

Найбільш обмежувальна ліцензія: лише некомерційне використання оригіналу з атрибуцією.

# Як працюють ліцензії Creative Commons?



## Автор публікує

Автор публікує твір, обираючи та додаючи бажану ліцензію Creative Commons.



## Автоматичний дозвіл

Користувачі автоматично отримують право використовувати твір відповідно до умов обраної ліцензії, без прямого запиту.

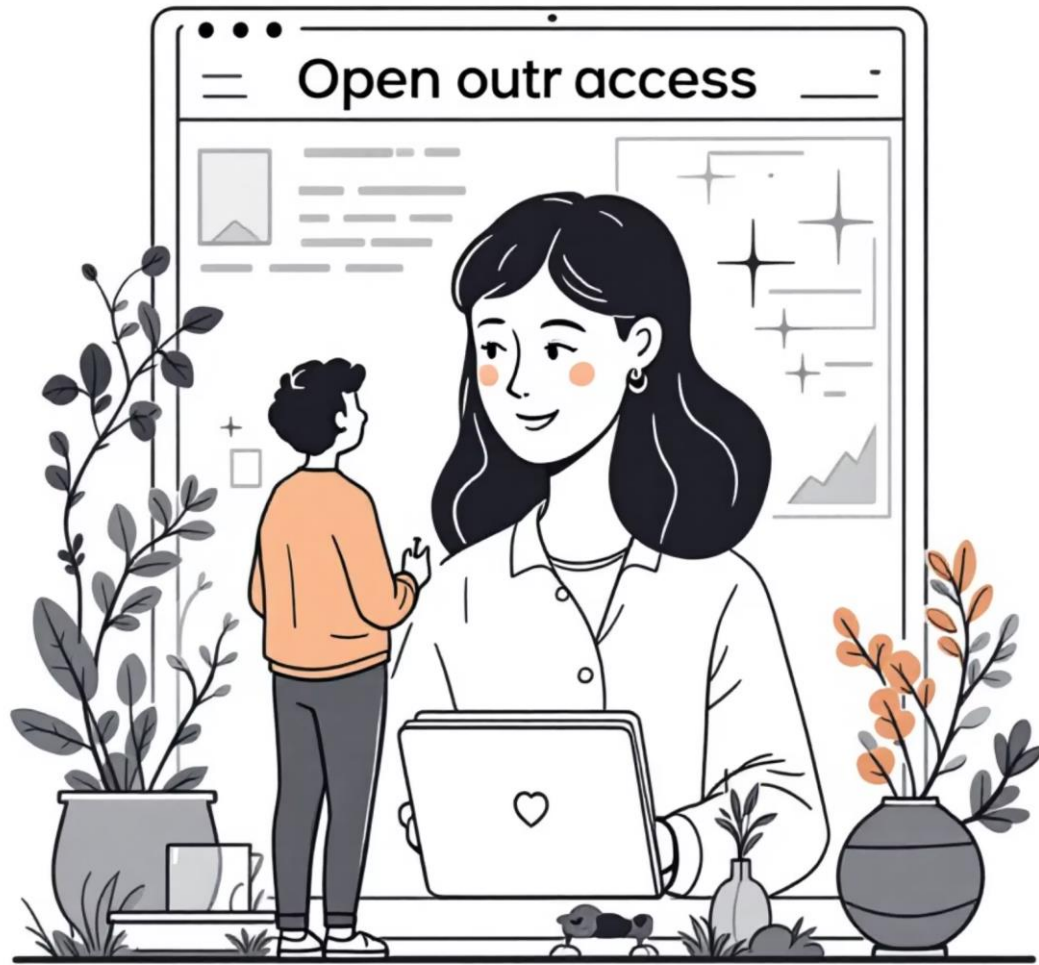


## В межах авторського права

Ліцензії CC не скасовують авторське право, а є інструментом, що працює в його рамках, розширюючи можливості для вільного обміну.



# Переваги для авторів і користувачів



## ***Для авторів:***

- Зберігають контроль над тим, як їхня творчість використовується.
- Розширюють аудиторію та поширення своїх робіт.
- Сприяють відкритості та співпраці в творчій сфері.



## ***Для користувачів:***

- Отримують чіткі та зрозумілі правила використання контенту.
- Мають легкий доступ до великої кількості легальних творів.
- Підтримують розвиток відкритої культури, освіти та науки.

# Creative Commons в Україні

## Культура

Українські музеї, бібліотеки та культурні установи активно впроваджують ліцензії CC для оцифрованих колекцій.

## Освіта

Значна кількість освітніх ресурсів, підручників та навчальних матеріалів доступні під CC ліцензіями.

## Наука

Наукові статті та дослідження все частіше публікуються у відкритому доступі з використанням ліцензій Creative Commons.



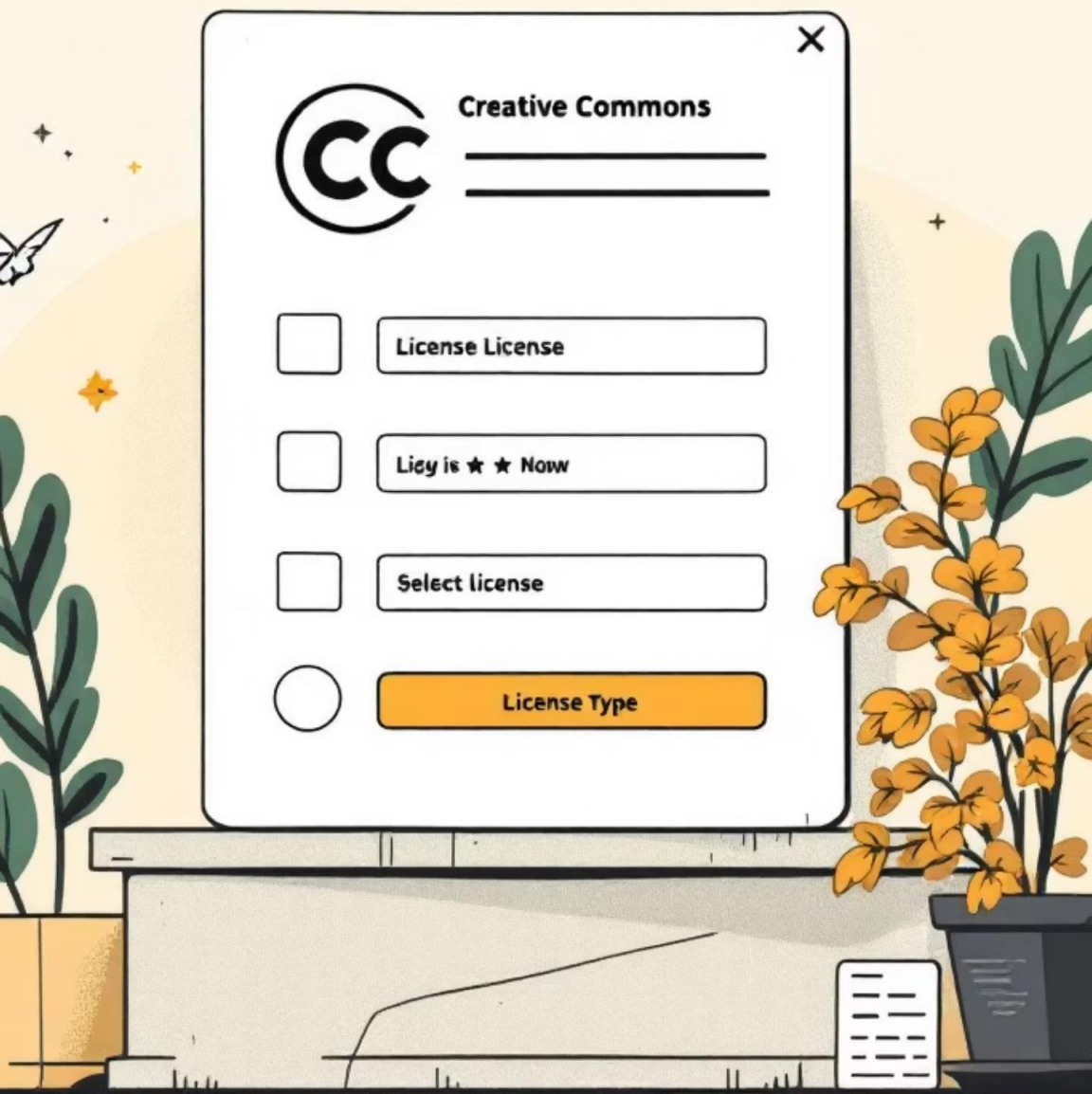


## Creative Commons Ukraine

<https://www.creativecommons.org.ua/about-creative-commons>

Ліцензії Creative Commons дозволяють авторам та іншим суб'єктам авторських прав самим визначати засади подальшого використання їхніх творів, захищають їх від несанкціонованого використання, і створюють легальне середовище для вільного обміну контентом. Користувачі ж здобувають можливість вільно використовувати цифровий контент за згодою авторів та інших суб'єктів авторських прав.

Низка українських літераторів, музикантів, науковців, освітян, та інших творців контенту активно практикує вільне поширення своїх творів в інтернеті. Вони прагнуть самі визначати міру захисту своїх творів і умови їх використання. Міжнародне законодавство про авторське право, до якого приєдналася Україна, не створює перешкод для такої діяльності.



Генератор ліцензій

<https://creativecommons.org/chooser/>

**1** Ви знаєте, яка ліцензія вам потрібна?

Так  
 Ні

**2** Яка ліцензія вам потрібна?

Ліцензія

**3** Деталі атрибуції (необов'язково)

Це допомагає іншим приписувати вашу роботу вам і заповнює машинозчитуваний код.

Назва роботи



Творець твору

Посилання на роботу


Посилання на профіль автора

Рік створення

## Рекомендований вибір

  **Ліцензія CC-BY 4.0**  
**Creative Commons Attribution 4.0 International**

Ця ліцензія вимагає, щоб користувачі, що використовують цей матеріал, вказували авторство автора. Вона дозволяє їм розповсюджувати, реміксувати, адаптувати та використовувати матеріал на будь-якому носії чи у будь-якому форматі, навіть у комерційних цілях.

 **ВІД:** Треба віддати належне тобі, творцю.

[Див. ліцензійний акт](#)

## Позначте свою роботу

Виберіть вид роботи, щоб отримати відповідний ліцензійний код або позначку суспільного надбання.

► Вебсайт

▼ Друковані роботи або медіа

Скопіюйте текст нижче та вставте його на титульну сторінку та/або сторінку з авторським правом вашої друкованої роботи чи презентації, або в титри вашого медіафайлу.

▼ Звичайний текст

Авторське право та ліцензії Creative Commons © 2025 Юлія Горчинська ліцензовано за CC BY 4.0. Щоб переглянути копію цієї ліцензії, відвідайте <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

повна назва інструменту

загальний знак

Копіювати



**КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ**  
**ПОСТАНОВА**

від 21 жовтня 2015 р. № 835  
Київ

**Про затвердження Положення про набори даних, які  
підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних**

17. ...

Будь-яка особа може вільно копіювати, публікувати, поширювати, використовувати, зокрема в комерційних цілях, у поєднанні з іншою інформацією або шляхом включення до складу власного продукту відкриті дані з обов'язковим посиланням на джерело їх отримання.

Умовою будь-якого подальшого використання відкритих даних є обов'язкове посилання на джерело їх отримання (у тому числі гіперпосилання на веб-сторінку відкритих даних розпорядника інформації).".

<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/835-2015-%D0%BF#Text>



## Головна сторінка

Інформація та зауваження

Мова інтерфейсу:

Програмно-технічна підтримка

Інформаційне наповнення – Відділ баз даних нормативно-правової інформації

**ВІСТА** Деякі функції знаходяться у режимі тестової експлуатації. Якщо ви маєте зауваження або пропозиції, будь ласка, напишіть нам: [Формула зворотного зв'язку](#)

**CC** Весь контент доступний за ліцензією Creative Commons Attribution 4.0 International license, якщо не зазначено інше



Весь контент доступний за ліцензією Creative Commons Attribution 4.0 International license, якщо не зазначено інше

Електронна форма звернення

Електронні петиції

Бізнес-сервіси

Нові законодавства

Податкові акти

Повні законодавчі акти

Правила роботи

Розпорядок за конституцією ВРУ

Термінологія законодавства

Телефони: 24000000

Головна сторінка

Пошук документів

Надходження документів

Відеонагляд

Консолидація

Електронний кабінет громадянина

Портал відкритих даних

Юридична класифікація

Календар офіційних свят в Україні

Правила етикетування

Контактна інформація

# Комплексний підхід до оцінки енергетичної ефективності індукційних печей при нестабільному електропостачанні

**В. О. Зозуля**

Національний університет біоресурсів і природокористування України 

**С. М. Усенко**

Національний університет біоресурсів і природокористування України 

**DOI:** [https://doi.org/10.31548/energiya4\(80\).2025.139](https://doi.org/10.31548/energiya4(80).2025.139)

## Анотація

*Розроблено комплексний підхід до оцінки енергетичної ефективності індукційних печей при нестабільному електропостачанні, що інтегрує електрамагнітні, термодинамічні та стохастичні моделі. Досліджено вплив флуктуацій параметрів електромережі на глибину проникнення електрамагнітного поля, розподіл вихрових струмів та температурні градієнти в розплаві.*

*Встановлено нелінійний характер залежності потужності нагрівання від відхилень напруги та частоти струму. Розроблено математичну модель для ймовірнісної оцінки енергетичних втрат при різних типах аномалій електропостачання. Розроблено математичну модель інтегральних показників енергоефективності, включаючи коефіцієнт варіації ККД та ймовірність забезпечення*

Опубліковано  
2025-12-01

Номер  
[№ 4 \(2025\)](#)

Розділ  
Статті

Ліцензія

Авторське право (с) 2025 Енергетика і автоматика



ТЦя робота ліцензується відповідно до ліцензії [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#).

Стосунки між правовласниками і користувачами регулюються на умовах ліцензії Creative Commons Із Зазначенням Авторства – Некомерційна – Поширення На Тих Самих Умовах 4.0 Міжнародна (CC BY-NC-SA 4.0):<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.uk>

Ліцензія

Авторське право (с) 2025 Енергетика і автоматика



ТЦя робота ліцензується відповідно до ліцензії [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#).

Стосунки між правовласниками і користувачами регулюються на умовах ліцензії Creative Commons Із Зазначенням Авторства – Некомерційна – Поширення На Тих Самих Умовах 4.0 Міжнародна (CC BY-NC-SA 4.0):<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.uk>

## Ліцензування [\[ редагувати \]](#)

Цей файл ліцензовано за ліцензією [Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported](#) . З урахуванням відмови від відповідальності .

Ви вільні:

- **поширювати** – копіювати, розповсюджувати та передавати твір
- **реміксувати** – адаптувати твір

За таких умов:

- **атрибуція** – Ви повинні вказати авторство, надати посилання на ліцензію та вказати, чи були внесені зміни. Ви можете зробити це будь-яким розумним способом, але не таким чином, щоб це натякало на те, що ліцензіар підтримує вас або ваше використання.
- **поширювати на тих самих умовах** – Якщо ви реміксуєте, трансформуйте або створюєте нові версії матеріалу, ви повинні розповсюджувати свій внесок за [тією ж або сумісною ліцензією](#), що й оригінал.

Цей тег ліцензування було додано до цього файлу в рамках оновлення [ліцензування GFDL](#) .



Золотий рудник Супер Піт ([англ. Super Pit](#)), [Калгурлі](#), [Західна Австралія](#) — найбільше в Австралії місце відкритої розробки корисних копалин

Докладніше

[Переглянути інформацію про автора](#)

CC BY-SA 3.0

Файл: Kalgoorlie The Big Pit DSC04498.JPG

Завантажено 15 грудня 2006 р.

Розташування: 30° 46' 47,25" Пд, 121° 30' 19,44" Сх

*Дякую за увагу)*

*Презентацію підготувала  
Юлія ГОРЧИНСЬКА, бібліотекар  
ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
"МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"*