

## Рекомендації з оформлення посилань в наукових роботах:

### Стиль Американського інституту фізики (AIP Style)

*Сфера застосування – фізика*

#### Цитування у тексті

AIP Style передбачає використання посилань у тексті роботи щоразу, коли ви цитуєте джерело, будь то парафраз або цитата.

**Парафраз.** Не береться в лапки.

**Цитата.** Береться в лапки.

AIP Style – нумераційний стиль. Існує кілька варіантів позначення цитувань в тексті:

**1) Надрядковий цифровий індекс** (порядковий номер) – ставиться наприкінці цитованого тексту після крапки або за логікою речення після розділових знаків.

**Наприклад:**

У редакційно-видавничому процесі існує кілька етапів редагування.<sup>5</sup>

**2) Порядковий номер у квадратних дужках** – ставиться наприкінці цитованого тексту перед крапкою або за логікою речення перед розділовими знаками.

**Наприклад:**

У редакційно-видавничому процесі існує кілька етапів редагування [5].

Обидва посилання вказують на те, що інформація, яка міститься в реченні розташована у праці зі списку використаних джерел під номером 5.

Якщо прізвище автора цитованої праці згадується в тексті, позначення цитування ставиться після прізвища автора.

**Наприклад:**

За Тимошиком [5] у редакційно-видавничому процесі існує кілька етапів редагування.

Якщо цитується робота  $\geq 4$ -х авторів, в тексті посилання матиме вигляд: Прізвище<sup>1</sup> та ін.<sup>n</sup> або [n].

**Наприклад:**

Величко та ін.<sup>6</sup> стверджують, що... .

Величко та ін. [6] стверджують, що... .

Якщо те саме джерело цитується у праці вдруге, порядковий номер той самий.

У праці має використовуватися тільки один із двох варіантів позначення цитувань в тексті.

### Упорядкування списку використаних джерел

Список використаних джерел розміщується в кінці роботи на окремій сторінці. Він надає інформацію, необхідну для того, щоб знайти і отримати будь-яке джерело, процитоване в тексті документа. Кожне джерело, процитоване в роботі має з'явитися у списку використаних джерел. Так само, кожен запис у списку використаних джерел має бути згаданим в тексті роботи.

**Назва списку використаних джерел:** Посилання.

Джерела нумеруються та організовуються в переліку посилань у порядку їх згадування в тексті. Порядковий номер зазначається перед бібліографічним описом.

**Наприклад:**

<sup>1</sup> Я.І. Гонський, Т.П. *Біохімія людини*, (Укрмедкнига, Тернопіль, 2002), с. 16.

або

[1] Я.І. Гонський, Т.П. *Біохімія людини*, (Укрмедкнига, Тернопіль, 2002), с. 16.

Міжрядковий інтервал протягом списку – подвійний.

## Правила бібліографічного опису для списку використаних джерел

До бібліографічного посилання включаються всі автори (або редактори, якщо автор відсутній) через кому. Перед останнім автором вказується «та» (див. бібліографічний опис книг з авторами).

Всі основні слова в англomовних назвах книг, дисертацій, журналів пишуться з великої літери.

Якщо цитується праця в цілому, то сторінковий інтервал не вказується.

Якщо в тексті наводиться пряма цитата або перефразована конкретна інформація з джерела, тоді в списку літератури в посиланні вказуються сторінковий інтервал (номери сторінок з цитованою інформацією).

Назви журналів необхідно зазначати скорочено. Перелік скорочень можна дізнатися за посиланням:

- англomовні: <https://journals.aps.org/files/rmpguapb.pdf> (Reviews of Modern Physics Style Guide)
- україномовні: [http://dndims.com/upload/files/DSTU\\_3582\\_2013.pdf](http://dndims.com/upload/files/DSTU_3582_2013.pdf) (ДСТУ 3582:2013)

	Схема	Приклади
Книга: автори	Ініціали1 Прізвище1, Ініціали2 Прізвище2 та Ініціали3 Прізвище3, Назва Книги, Номер видання* (Видавництво, Місце видання, Рік), Номер тому**, сторінковий інтервал.  * крім першого ** якщо видання багатотомне	S. Inoue and K.R. Spring, <i>Video Microscopy: The fundamentals</i> , 2nd ed. (Plenum, New York, 1997), pp. 19-24.  Я.І. Гонський, Т.П. Максимчук та М.І. Калинський, <i>Біохімія людини</i> , (Укрмедкнига, Тернопіль, 2002), с. 16.

<b>Розділ книги</b>	<p>Ініціали Прізвище, в: <i>Назва Книги</i>, відомості про редактора*, Номер видання (Видавництво, Місце видання, Рік), Номер тому, сторінковий інтервал.</p> <p><i>*якщо книга під редакцією</i></p>	<p>J.M. Gonzalez-Leal, P. Krecmer, J. Prokop and S.R. Elliot, in: <i>Photo-Induced Metastability in Amorphous Semiconductors</i>, edited by A.V. Kolobov (Wiley-VCH, Weinheim, 2003), pp. 338-340.</p> <p>В.А. Кочелап и С.И. Пекар, в: <i>Теория спонтанной и стимулированной хемилюминесценции газов</i> (Наукова думка, Киев, 1986), с. 16-29.</p>
<b>Книга за редакцією</b>	<p>Ініціали Прізвище редактора, редактор, <i>Назва Книги</i>, Номер видання (Видавництво, Місце видання, Рік), Номер тому*, сторінковий інтервал.</p> <p><i>*якщо є</i></p>	<p>Z. Li and H.Meng, editors, <i>Organic Light-Emitting Materials and Devices</i> (CRC Press/Taylor &amp; Francis, Boca Raton, FL, 2007).</p> <p>М.Л. Бернштейн и А.Г. Рахштадт, редактора, <i>Металловедение и Термическая Обработка Стали</i>, 4-е изд., перераб. и доп. (Металлургия, Москва, 1991), Т. 1, кн. 1.</p>
<b>Книга online</b>	<p>Ініціали Прізвище, <i>Назва Книги</i>, Номер видання (Видавництво, Місце видання, Рік). Відновлено з &lt;URL&gt; або Назва повнотекстової бази.</p>	<p>J.A. Tuszynski and M. Kurzynski, <i>Introduction to Molecular Biophysics</i> (CRC Press, 2003). Retrieved from CRCnetBASE.</p> <p>Ж.М. Гаркуша, <i>Основи фізики напівпровідників</i> (Вища школа, Москва, 1982). Відновлено з &lt;<a href="http://gagago.ru/g20-osnovi-fiziki-napivprovidnikiv-pidruchnik-dlya-tehniku.html">http://gagago.ru/g20-osnovi-fiziki-napivprovidnikiv-pidruchnik-dlya-tehniku.html</a>&gt;</p>
<b>Стаття з журналу (друк)</b>	<p>Ініціали Прізвище, "Назва Статті,"* Назва Журналу. <b>Номер тому</b> (Номер випуску), Номер першої сторінки статті або сторінковий інтервал (Рік).</p> <p><i>*не обов'язково</i></p>	<p>S. Limsombatanan and N. Bobeya, "TDM and TWDM de Bruijn Networks and Shufflenets for Optical Communications," <i>IEEE Transactions on Computers</i>. <b>46</b> (5), 695-701 (1997).</p> <p>В.С. Бушкова, Б.К. Остафійчук та О.В. Копаєв, <i>Фіз. і хім. тверд. тіла</i>. <b>15</b> (1), 182-185 (2014).</p>

Стаття з журналу (online+друк)	Ініціали Прізвище, Назва Журналу. <b>Номер тому</b> (Номер випуску), Номер першої сторінки статті <sup>або</sup> Номер електронної статті (Рік).	O. Benton, O. Sikora and N. Shannon, Phys. Rev. B <b>86</b> (7), 075154 (2012).  В.В. Дацюк, І.О. Ізмайлов та В.В. Наумов, Український Фізичний Журнал. 60 (5), 416 (2015) .
Стаття з журналу, лише online	Ініціали Прізвище, Назва Журналу. <b>Номер тому</b> (Номер випуску), Номер статті (Рік), doi: <sup>або</sup> <URL>	F. Jelezo and J. Wrachtrup, New. J. Phys. <b>14</b> , 105024, (2012), doi:10.1088/1367-2630/14/10/105024  Ю.О. Сеті, М.В. Ткач та М.В. Паньків, Журнал фізичних досліджень. <b>19</b> (3), (2015), < <a href="http://physics.lnu.edu.ua/jps/2015/3/pdf/3001-19.pdf">http://physics.lnu.edu.ua/jps/2015/3/pdf/3001-19.pdf</a> >
Матеріали кон-ференцій, семінарів і т.д.	Ініціали Прізвище, в: Назва Збірника Праць Конференції, відомості про редактора* (Видавництво, Місце видання, Рік), сторінковий інтервал статті.  * якщо під редакцією	C. Yaakov and R. Huque, in: <i>Second International Telecommunications Energy Symposium Proceedings</i> , edited by E. Yow (IEEE, New York, 1996), pp. 17-27.  В.В. Никольский, А.К. Сандлер та М.С. Стеценко, в: Автоматика-2004: матеріали 11 Міжнародної конференції по автоматичному управлінню (НУХТ, Київ, 2004), с. 46-48.
Дисертація	Ініціали Прізвище, Тип дисертації, Університет в якому захищена дисертація, Рік.	R.E. Teodorescu, Ph.D. dissertation, The George Washington University, 2009.  А.І. Баштовий, Докторська дисертація, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2003.
Дисертація online	Ініціали Прізвище, Тип дисертації, Місце публікації*, Рік, Відновлено з <URL> <sup>або</sup> (online Назва повнотекстової бази)	C.J. Noble, M.Sc. thesis, Monash University, 2001 (online ProQuest).  А.М. Наумова, Кандидатська дисертація, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2016. Відновлено з < <a href="http://ela.kpi.ua/handle/123456789/14941">http://ela.kpi.ua/handle/123456789/14941</a> >

Патент	Ініціали Прізвище патентовласника, Патент* Номер патенту (Дата публікації). <i>*вказати країну</i>	D. Bryman, Aus. Patent No. 2012203466 (17 February, 2006).  І.М. Вікулін, В.І. Ірха та М.І.Панфілов, Патент України № 26020 (27 серпня, 2007).
Вебсайт	Назва Сайта, URL.	Beam Dynamics Inc., 913 Oakmont Ct., Oneida, WI 54155, <a href="http://www.beamdynamicsinc.com">http://www.beamdynamicsinc.com</a> .  Наукова періодика України, <a href="http://journals.uran.ua/">http://journals.uran.ua/</a>
Документ на сайті	Ініціали Прізвище, URL документу.	S. S. Wang, C. Ryu, H. Lee and K.-W. Kwon, <a href="http://marco.stanford.edu/swong/publications/paper28.pdf">http://marco.stanford.edu/swong/publications/paper28.pdf</a>  О.В. Голубев, Ю.А. Каменский, М.Г. Минасян и Б.Д. Пупков, <a href="http://old.vko.ru/article.asp?pr_sign=archive.2004.18.14">http://old.vko.ru/article.asp?pr_sign=archive.2004.18.14</a>

**Детальніше про АІР стиль за посиланнями:**

- Офіційний сайт з керівництва стилю:  
<http://www.aip.org/pubservs/style/4thed/toc.html>
- Monash University Library: <http://guides.lib.monash.edu/citing-referencing/aip>

Укладач: Олександра Боженко