

IEEE (Institute for Electrical and Electronics Engineers) style – стиль цитування IEEE (Інститут інженерів електротехніки та електроніки)

Стиль IEEE є стилем оформлення наукових праць авторів, у тому числі цитувань інших авторів у тексті та оформлення бібліографічних описів у списку літератури. Був розроблений фахівцями Інституту інженерів електротехніки та електроніки (Нью-Джерсі, США) для цитування монографій, праць, статей, патентів та т.п. при написанні праць за тематикою багатьох галузей машинобудування, інформатики та інформаційних технологій. Цитату за стилем IEEE можна оформити як позатекстове посилання у відповідному місці в тексті. При оформленні цитувань використовується нумераційна форма.

Детальнішу інформацію можна знайти:

IEEE Editorial Style Manual For Authors. IEEE Periodicals Transactions/Journals Department. Piscataway, NJ, 2019. Available: http://ieeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE_Style_Manual.pdf. Accessed on: February 18, 2019.

IEEE Editorial Style Manual For Editing References. Available: https://www.ieee.org/content/dam/ieee-org/ieee/web/org/conferences/style_references_manual.pdf. Accessed on: February 18, 2019.

Цитування. Загальні положення:

- Обов'язкове цитування:
 - якщо у своїй публікації ви часто згадуєте чийсь працю:
 - якщо ви безпосередньо цитуєте чийсь працю;
 - якщо ви перефразуйте когось.
- Цитування оформлюється за допомогою позатекстового посилання.
- Посилання подається у тексті в квадратних дужках всередині цитованого фрагмента після прізвища автора або відразу після цитованого фрагмента у разі відсутності прізвища автора у тексті.
- Позатекстове посилання складає:
 - порядковий номер джерела, де було запозичено цитату, у списку джерел
 - сторінковий інтервал за необхідності
- Протягом всієї праці при цитуванні використовується номер джерела, якій йому був наданий спочатку.
- При одночасному цитуванні декількох джерел бажано перелічувати кожне число в окремих дужках, відокремлюючи їх комою або тире.
- При повторному цитуванні одного джерела не слід використовувати «там само»: у дужках слід подати номер попереднього посилання. До номера у дужках слід додати сторінковий інтервал або інше позначення місця, з якого запозичено інформацію для цитування.

Наприклад:

[3, с. 5–10], [3, Ч. 2], [3, Алгоритм 4].

- Слід бути уважними при редагуванні посилань – редагування може потягти за собою збій у нумерації та цитуванні!
- Притримуйтесь обраного стилю посилань впродовж усієї публікації.

Приклади оформлення цитат:

Цитата всередині рядка — фрагмент тексту у декілька рядків, береться в лапки. Наприклад:

«Ця теорія була вперше висунута у 1987 році [1].»

«...end of the line for my research [13].»

«Декілька нещодавніх досліджень [3], [4], [15], [16] припустили, що»

Парафраз — переказ тексту автора своїми словами, не береться в лапки:

Дослідження, про які йшлося раніше [3], [4], [15], [16], спростували ідею про можливість використання безпального двигуна.

Автор підвів ризик під своїми дослідженнями [13].

Впродовж всієї праці використовуються позатекстові посилання.

Загальні вимоги та приклади укладання бібліографічного опису джерела:

- БО містять інформацію необхідну і достатню для ідентифікації та розшуку джерела.
- БО джерела починається з ініціалів. Після ініціалів автора через крапку вказують прізвище автора.
- Редакторів, укладачів та т.п. слід вказувати як авторів.
- Наводяться прізвища двох авторів, якщо джерело має двох авторів. Ініціали імені та через крапку прізвище першого автора та ініціали імені та через крапку прізвище другого автора. Прізвища авторів поєднуються сполучником «та».
- Якщо джерело має від трьох до шести авторів, слід перелічувати всіх через кому.
- Якщо джерело має більше шести авторів, перелічуються перші шість та після прізвища шостого автора використовується «та ін.» (et al.).
- Використовувати «та ін.» слід у випадку, коли співавтори не наведені у джерелі.
- Назву статті наводять з великої літери прямим шрифтом у лапках.
- В БО статті з періодичного видання та для патенту вказують повну дату – день місяця, місяць, рік – виходу в світ публікації. Якщо дата відсутня, вказують номер.
- Назву книги або журналу наводять з великої літери курсивом.
- Якщо поряд з назвою друкованого документу присутня його URL-адреса, в опису наводять і її.
- Відомості про видання подаються після назви книги через кому.
- Вказується місце видання, через двокрапки назва видавництва та через кому рік видання.
- До місць видання, які розташовані не на території США, додається країна.
- Загальна кількість сторінок у БО не подається.
- Сторінковий інтервал подається для періодичних видань, збірників, тощо.
- Для електронних та онлайн-документів наводиться DOI, якщо він вказаний, або URL (електронна адрес).

Загальні скорочення слів, що використовують у посиланнях, можна знайти у довіднику зі стилю ПЕЕ за посиланням: https://www.ieee.org/content/dam/ieee-org/ieee/web/org/conferences/style_references_manual.pdf

Схема бібліографічного опису джерела:

Якщо публікація має:	Перелік авторів у списку посилань
один автор	Ініціали імені. Прізвище, <i>Назва книги</i> . Відомості про видання. Місце видання: Видавництво, рік видання.
два автора	Ініціали імені. Прізвище та Ініціали імені. Прізвище, «Назва статті або частини документа,» в <i>Назва журналу або документа</i> , том, номер, сторінковий інтервал статті або частини, Місяць рік. [Online]. Доступно: URL. [Останній перегляд Міс. день, рік].
від трьох та більше авторів	Ініціали імені. Прізвище, Ініціали імені. Прізвище, Ініціали імені. Прізвище, та Ініціали імені. Прізвище, <i>Назва книги</i> . Відомості про видання. Місце видання: Видавництво, рік видання.
автор-анонім або невідомий	<i>Назва книги</i> . рік видання.
організація як автор	Назва організації або декількох організацій. <i>Назва книги</i> . Видавництво, рік видання.

Цифровий об'єкт ідентифікації (DOI) та URL-адреса у бібліографічному описанні:

- Ідентифікатор цифрового об'єкта (DOI) є унікальним кодом, і має бути відображеним у посиланні, якщо він доступний.
- Цей літеро-цифровий код, як правило, знаходиться на першій сторінці поряд з іншими елементами, що надані в електронних та друкованих ресурсах.
- Якщо ідентифікатор DOI відсутній, слід надати інформацію про URL адресу.
- В описанні друкованих ресурсів також має відображатися ідентифікатор DOI.

Приклади оформлення бібліографічних описів для списку літератури:

<p>Бібліографічний опис друкованої книги з одним автором</p>
<p>В. П. Гаращук, <i>Основи фізики лазерів</i>. Київ, Україна: Пульсари, 2012.</p>
<p>Бібліографічний опис друкованої книги з двома авторами</p>
<p>Л. Ландау и Е. Лившиц, <i>Теоретическая физика</i>, 2-е изд. Москва, Россия: Физматгиз, 1963.</p>
<p>Бібліографічний опис друкованої книги з шістьма та більше авторами</p>
<p>Для 6 авторів – перелічуються шість авторів, після прізвища п'ятого ставиться кома та додається через сполучник «та» прізвище шостого автора Для більше 6 авторів – перелічуються перші шість авторів, далі після шостого прізвища «та ін.»</p>
<p>В. И. Козинцев, М. Л. Белов, В. А. Городничев, и Ю.В. Федотов, <i>Основы количественного лазерного анализа</i>. Москва, Россия: Издательство МВТУ им. Н.Э. Баумана, 2006.</p> <p>U. Schneider, L. Hackermüller, S. Will, T. Best, I. Bloch, T. A. Costi et al., <i>Solar System Dynamics</i>. Cambridge: Cambridge University Press, 1999.</p>
<p>Бібліографічний опис книги під редакцією</p>
<p>Редактори перелічуються за форматом перелічення авторів. Редактора відображають за форматом відображення автора, після прізвища додають Редактор/Editor/Editors</p>
<p>А. М. Грехов, Ред., <i>Фізика</i>. Київ, Україна: Видавництво європейського університету, 2003.</p>
<p>Бібліографічний опис електронної книги та книги з інтернет-ресурсу</p>
<p>Після назви в круглих дужках додається позначення того, що документ із мережі Internet</p>
<p>О. Шевчук та Р. Кацман, <i>Програмне забезпечення інформаційних систем</i>, 3rd ed. 2012. [Електронний ресурс]. Available: Kindle.</p> <p>J. Jones, <i>Networks</i>, 2nd ed. May 10, 1991. [Online]. Available: http://www.atm.com Accessed on: 25.09.2019.</p>
<p>Бібліографічний опис глави з друкованої книги</p>
<p>Дж. М. Гонсалес-Лил, П. Крецмер, Дж. Прокоп, та С. Р. Еліот, «Аморфні напівпровідники в нестабільному середовищі» в <i>Фотоіндуцирована метастабільність в аморфних напівпровідниках</i>. Вайнгайм, Німеччина: Wiley-VCH, 2003, С. 338–340.</p>

**Бібліографічний опис
глави з друкованої книги під редакцією**

R. L. Myer, «Parametric oscillators and nonlinear materials,» in *Nonlinear Optics*, vol. 4, P. G. Harper and B. S. Wherret, Eds. San Francisco, CA: Academic, 1977, pp. 47–160.

**Бібліографічний опис
окремого тому**

Second site, in *Really Big Book*, vol 2, R. J. Reynolds, Ed. Columbia: University of Missouri Press, 1980.

**Бібліографічний опис
глави з електронної книги під редакцією**

А. Ф. Александров и М. В. Кузелев, «Волновые физические процессы,» в *Радиофизика. Физика электронных пучков и основы высокочастотной электроники*, С. П. Студенков, Ред. Москва, Россия: Книжный Дом «Университет», 2010, С. 232–240, CD-ROM.

**Бібліографічний опис
автореферату**

Р. П. Шевчук, «Багатоканальні комп'ютерні засоби перетворення та криптографічного захисту форматів стиснених мовних сигналів,» автореферат канд. техн. наук, фак-т приклад. інформ. техн. та електроінж., ТНТУ імені І. Пулюя, Тернопіль, Україна, 2008.

C. Becele, These de doctoral d'etat, Univ. Grenoble, Grenoble, France, 1968.

**Бібліографічний опис
дисертації**

С. В. Дукаров, «Смачивание в островковых пленках,» дисс. канд. физ.-мат. наук, физ. фак-т, ХНУ имени В. Н. Каразина, Харьков, Украина, 1986.

М. Швачка, «Властивості розв'язків стохастичних диференціально-функціональних рівнянь з нескінченною післядією,» дис. канд. наук., фак-т інформ., Чернів. нац. ун-т, Чернівці, Україна, 2014.

**Бібліографічний опис
дисертації on-line**

Н. Н. Кузимова, «Фильтрация жидкости в микроциркуляторной ячейке,» дисс. канд. мат. наук, мех-мат. фак-ту, ХНУ имени В. Н. Каразина, Харьков, Украина, 2011. [Электронный ресурс]. Доступно: <http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/3504>. Дата звернення: 05.12.2019.

Y. Wang, «Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow,» Ph.D. dissertation, Electron. Eng., Kansas State University, 2010. [Online]. Available: Proquest. Accessed on: 18.12.2019.

**Бібліографічний опис
матеріалів конференції (друк)**

«Сучасні проблеми математики та її застосування у природничих науках та інформаційних технологіях.» Тези наукової конференції для студентів та аспірантів. Харків, Україна, 2010.

T. J. van Weert and R. K. Munro, Eds., *Informatics and the Digital Society: Social, ethical and cognitive issues*: IFIP TC3/WG3.1&3.2 Open Conference on Social, Ethical and Cognitive Issues of Informatics and ICT, July 22-26, 2002, Dortmund, Germany. Boston: Kluwer Academic, 2003.

**Бібліографічний опис
матеріалів конференції (Internet)**

Proceeding of Physical Chemistry, Paris, France, 2019. [Online]. Available: <https://physicalchemistry.euroscicon.com/> Accessed on: 28.10.2019.

**Бібліографічний опис
доповіді з матеріалів конференції (друк)**

G. R. Faulhaber, «Design of service systems with priority reservation,» in *Conf. Rec. 1995 IEEE Int. Conf. Communications*, pp. 3–8.

В. Д. Долев, «Перемагничивание в пленках с двуосной анизотропией,» в *1987 Материалы конференции INTERMAG*, С. 2.2–1–2.2–6.2.2.

**Бібліографічний опис
доповіді, презентованої на конференції**

M. Mayer, presented at the 4th Congr. Permanent Magnets, Grenoble, France, Mar. 1995.

J. Arrillaga and B. Giessner, «Limitation of short-circuit levels by means of HVDC links,» presented at the IEEE Summer Power Meeting, Los Angeles, CA, July 12–17, 1990, Paper 70 CP 637.

**Бібліографічний опис
доповіді з матеріалів конференції (Internet)**

I. P. Опачко, Ю. Ю. Жигуц, та В. І. Ряшко, «Коливання в однорідному пружному середовищі,» представлена в *Матеріалах Міжнародної конференції молодих вчених та аспірантів*. Ужгород, 2019. Available: http://iep.org.ua/content/conferenc/iep_2019/files/prog_IEP-2019.pdf. Accessed on: March 22, 2019.

**Бібліографічний опис
офіційного документа (Internet)**

Президент України, Указ № 60/2018 Про присудження Національної премії України імені Тараса Шевченка. [Електронний ресурс]. Available: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/60/2018>. Accessed on: February 18, 2019.

Верховна Рада України. 2 сесія. (2015, Груд. 23). Закон № 901-VIII, Про внесення змін до деяких законодавчих актів України у зв'язку з прийняттям Закону України «Про Національну поліцію.» [Електронний ресурс]. Доступно: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/901-19/paran38#n38>. Дата звернення: 15.08.2019.

**Бібліографічний опис
патенту (друк)**

J. P. Wilkinson, «Nonlinear resonant circuit devices,» U.S. Patent 3 624 125, July 16, 1990.

D. Bryman, Aus. Patent No. 2012203466, February 17, 2006.

С. В. Матняк, Український Патент № 128449, Гамма-лазер, Вересня 25, 2018.

**Бібліографічний опис
технічного звіту**

В. Пасічник, «Автоматизована система проектування спіральних свердел,» НТУУ «КПІ», Київ, Д/б №2644-п, 2014.

**Бібліографічний опис
стандарту**

IEEE Criteria for Class IE Electric Systems, IEEE Standard 308, 1969.

**Бібліографічний опис
журнальної статті (друк)**

П. Возняк, «Фотодіодні елементи,» *Радіофізика*, № 6, С. 18–22, 2009.

X. Li, J. Vucic, V. Jungnickel, and J. Armstrong, «On the capacity of intensity-modulated direct-detection syst. and the inform. rate of ACO-OFDM for indoor optical wireless applications,» *IEEE Trans. Commun.*, vol. 60, 75 no. 3, pp. 799–809, Mar. 2012. doi:10.1109/TCOMM.2012.020612.090300.

**Бібліографічний опис
журнальної статті (Internet)**

А. Драгунов, «Дарю человечеству вечный двигатель,» *Наука и жизнь*, № 6, С. 115–121, 2014. [Электронный ресурс]. Доступно: <https://www.nkj.ru/archive/941/24489/> Дата обращения: 17.11.2019.

**Бібліографічний опис
газетної статті (Internet)**

J. Riley, «Call for new look at skilled migrants,» *The Australian*, p. 35, May 31, 2005. [Online]. Available: Factiva, <http://global.factiva.com>. Accessed on: May 31, 2005.

**Бібліографічний опис
статті з мережі Internet (Інституційна база даних)**

H. K. Edwards and V. Sridhar, «Analysis of software requirements engineering exercises in a global virtual team setup,» *Journal of Global Information Management*, vol. 13, no. 2, p. 21+, April-June 2005. [Online]. Available: Academic OneFile, <http://find.galegroup.com>. Accessed on: May 31, 2005.

С. Н. Шульга, О. В. Багацкая, и А. В. Стрижаченко, «Решение двумерной задачи рассеяния на теле в однородной среде методом нелокального граничного условия,» *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна*, № 1115, вип. 24, С. 9–13, [Электронный ресурс]. Доступно: <http://rbecs.karazin.ua/wp-content/uploads/vestnik/vestnik-1115.pdf>. Дата обращения: 11.01.2020.

**Бібліографічний опис
комп'ютерної програми**

J. Smith, computer code MINEX, Computer Science Laboratory, Missouri University of Science and Technology, Rolla, 2008.

**Бібліографічний опис
вебсайту**

The Terahertz Wave eBook. ZOmega Terahertz Corp., 2014. [Online]. Available: http://dl.zthz.com/eBook/zomega_ebook_pdf_1206_sr.pdf. Accessed on: May 19, 2014.

Список літератури. Загальні вимоги:

- Список посилань слід починати з нової сторінки наприкінці праці і дати йому назву «Посилання», яку розмістити з лівого боку або посередині сторінки.
- Список розміщується за шириною сторінки, відокремлюється від назви вільним рядком.
- Список нумерований. Номера посилань розміщують з лівого боку у квадратних дужках у порядку їх появи у тексті.
- Номера посилань будуються в окремий стовбець, розташований з лівого боку і відокремлений від посилань.
- Повні бібліографічні описи джерел у списку розміщують у порядку появи джерел у тексті праці.
- Міжрядковий інтервал — подвійний.
- Імена авторів наводяться ініціалом першого імені.
- БО починається з ініціалу автора, далі наводиться прізвище.
- Якщо джерело має двох авторів, прізвища перелічуються через сполучник «та».
- Якщо джерело має шість авторів, прізвища перелічуються через кому, останнє – через кому та сполучник «та».
- Якщо джерело має більше шести авторів, перелічуються перші шість через кому, після останнього слідує «та ін.».
- Назва статті подається у лапках прямим шрифтом.
- Назву журналу або книги наводять курсивом.
- Якщо не має можливості підтвердити авторство джерела, дату публікації або її авторитетність, розгляньте варіант використання більш авторитетного джерела.
- Усі бібліографічні описи в одному списку. Джерела не поділяються за типами.
- Усі джерела зі списку літератури мають бути наведені в тексті.
- Усі джерела, на які є посилання в тексті, також мають бути включені до списку літератури.
- Перевірте правильність відображення основних деталей фактичного джерела — ви підтверджуєте, що ви прочитали джерело, коли ви його наводите.

Приклад:

Посилання:

- [1] Р. Э. Альман, «Новые результаты в теории линейной фильтрации и предсказания,» *J. Basic Eng., Ser. D*, т. 83, С. 95–108, Март 1961.
- [2] Дж. У. Банкомб, «Инфракрасная навигация. Ч. I: Теория,» *IEEE Trans. Aerosp. Electron. Syst.*, Vol. AES-4, С. 352–377, Сентябрь 1968.
- [3] Х. Эрикссон и П. Э. Дани Элссон, «Две проблемы воспоминаний Болеана,» *IEEE Trans. Electron. Устройства*, вып. ED-11, С. 32–33, Январь 1964.
- [4] Ф. Ароновиц, «Теория оптического мазера бегущей волны,» *Физ. Обозр.*, vol. 134, С. А635–А646, Декабрь 8 1965.
- [5] T. J. van Weert and R. K. Munro, Eds., *Informatics and the Digital Society: Social, ethical and cognitive issues: IFIP TC3/WG3.1&3.2 Open Conference on Social, Ethical and Cognitive Issues of Informatics and ICT*, July 22-26, 2002, Dortmund, Germany. Boston: Kluwer Academic, 2003.
- [6] L. Bass, P. Clements, and R. Kazman, *Software Architecture in Practice*, 2nd ed. Reading, MA: Addison Wesley, 2003. [E-book] Available: Safari e-book.
- [7] Президент України, *Указ № 60/2018 Про присудження Національної премії України імені Тараса Шевченка*. [Електронний ресурс]. Available: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/60/2018>. Accessed on: February 18, 2019.

[8] С. В. Дукаров, «Смачивание в островковых пленках,» дисс. канд. физ.-мат. наук, физ. фак-т, ХНУ имени В. Н. Каразина, Харьков, Украина, 1986.

Список використаної літератури:

- [1] О. Боженко, Ю. Корян та М. Федорець, *Міжнародні стилі цитування та посилання в наукових роботах: Методичні рекомендації*, (УБА, Київ, 2016).
- [2] *IEEE Editorial Style Manual For Authors*. IEEE Periodicals Transactions/Journals Department. Piscataway, NJ, 2019. Available: http://ieeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE_Style_Manual.pdf. Accessed on: February 18, 2019.
- [3] *IEEE Editorial Style Manual For Editing References*. Available: https://www.ieee.org/content/dam/ieee-org/ieee/web/org/conferences/style_references_manual.pdf. Accessed on: February 18, 2019.