

Рекомендації з оформлення посилань в наукових роботах: Стиль Інституту інженерів електротехніки та електроніки (IEEE style)

*Сфера застосування – інженерія, електроніка, телекомунікації, інформатика
та інформаційні технології*

Цитування в текст

IEEE стиль 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.

У тексті з цитованою інформацією у квадратних дужках вказується **порядковий номер**, який також відображається у списку використаних джерел.

Наприклад:

"...end of the line for my research [13]."

"The theory was first put forward in 1987 [1]." "Scholtz [2] has argued that....."

За Брауном [1]..., а Шольц [2] стверджує, що ...

Як зазначалося раніше [2]...

Ця теорія була вперше висунута в 1987 році [1].

Вищенаведені посилання вказують на те, що інформація, яка міститься в реченні розташована у праці зі списку використаних джерел під номером, зазначеним у квадратних дужках

При цитуванні кількох джерел одночасно, необхідно перерахувати кожен номер окремо, в своїх власних дужках, через кому або тире.

Наприклад:

Several recent studies [3], [4], [5], [6] have suggested that...

Several recent studies [3] - [6] have suggested that...

За потреби сторінковий інтервал (номери сторінок з цитованою інформацією) вказується у дужках після порядкового номера.

Наприклад:

[3, с. 5-10]

[3, гл. 2, с. 6-21]

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

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. Заголовок вирівнюється по центру або по лівому краю.

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

Наприклад:

- [1] Д. Леховицький, "Оцінка енергетичних спектрів відображення в імпульсних доплерівських метеорадіолокаторах", *Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника*, т. 12, № 58, с. 3-30, 2015.
- [2] R. L. Myer, "Parametric oscillators and nonlinear materials", in *Nonlinear Optics*, P. G. Harper and B. S. Wherret, Eds. San Francisco, CA, USA: Academic, 1977, pp. 47-160.

Правила бібліографічного опису для списку використаних джерел

Якщо в публікації зазначено не більше шести авторів (редакторів, якщо автор відсутній), то в посиланні необхідно вказати їх усіх через кому; перед останнім автором ставиться кома та зазначається слово «та» (*див. бібліографічний опис книг з 1-6 авторами*).

Якщо в публікації зазначено більше 6 авторів (редакторів, якщо автор відсутній), то необхідно вказати першого автора і «та ін.» (*див. бібліографічний опис книг з 7 і більше авторами*).

Назви журналів, конференцій, організацій, видавництв, наукових установ необхідно зазначати скорочено. Перелік скорочень можна дізнатися за посиланням:

- англійські: www.ieee.org/documents/ieeecitationref.pdf (Abbreviations for IEEE)
- українські: http://dndims.com/upload/files/DSTU_3582_2013.pdf (ДСТУ 3582:2013)

Необхідно скорочувати назви місяців у датах звернення/публікації тощо (відповідно до мовних правил певної країни).

| | Схема | Приклад |
|-------------------------------|---|---|
| Книга (1-6 авторів) | Ініціали1 Прізвище1, Ініціали2 Прізвище2, Ініціали3 Прізвище3, Ініціали4 Прізвище4, Ініціали5 Прізвище5, Ініціали6 Прізвище6, Назва книги. Місто видання, Країна: Видавництво, Рік. | V. Klaus, and P. Horn, <i>Robot Vision</i> . Cambridge, MA, USA: MIT Press, 1986. В. І. Дичка, та Г.Р. Положій, <i>Безпека життєдіяльності</i> . Київ, Україна: ЦУЛ, 2001. |
| Книга (7 і більше авторів) | Ініціали1 Прізвище1 та ін., Назва книги. Місто видання, Країна: Видавництво, Рік. | J. Nabyarimana et al., <i>Coethnicity</i> . New York, USA: Russell Sage Foundation, 2009. Г. Прусова та ін., <i>Математика</i> . Київ, Україна: Освіта, 2004. |
| Частина книги | Ініціали Прізвище, "Назва частини книги", у Назва книги, Ініціали Прізвище редактора, Ред. Місто видання, Країна: Видавництво, Рік, номер глави, номер розділу, сторінковий інтервал частини книги. | R. L. Myer, "Parametric oscillators and nonlinear materials", in <i>Nonlinear Optics</i> , P. G. Harper and B. S. Wherret, Eds. San Francisco, CA, USA: Academic, 1977, pp. 47-160. Є. Балашова. "Стратегічні дослідження", у <i>Пріоритети інвестиційного забезпечення</i> , А. Сухорукова, Ред. Київ, Україна: Наукова думка, 2004, с. 5-39. |

| | | |
|--|--|---|
| <p style="text-align: center;">Стаття з журналу</p> | <p>Ініціали Прізвище, "Назва статті", <i>Назва журналу</i>, номер тому, номер журналу, сторінковий інтервал статті, місяць, Рік. Doi*.</p> <p>* якщо є</p> | <p>U. Stummer, "Systemische Sklerose", <i>Rheuma plus</i>, vol. 14, no. 1, pp. 25-28, 2015.</p> <p>G. Masanovets, та I. Seifullina, "Синтез та фізико-хімічна характеристика біядерних комплексів цинку", <i>Вісник Одеського національного університету. Хімія</i>, т. 17, № 2(42), с. 26-31, 2012.</p> <p>L. Kuchina, "Thermogravimetric investigations of nasal gel with diltiazem", <i>Current issues in pharmacy and medicine: science and practice</i>, vol. 3, no. 3, 2015.</p> <p>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," <i>IEEE Trans. Commun.</i>, vol. 60, no. 3, pp. 799-809, Mar. 2012. doi:10.1109/TCOMM.2012.020612.090300.</p> <p>Д. Леховицький, "Оцінка енергетичних спектрів відображення в імпульсних доплерівських метеорадіолокаторах", <i>Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника</i>, т. 12, № 58, с. 3-30, 2015.</p> |
| <p style="text-align: center;">Автореферат або дисертація</p> | <p>Ініціали Прізвище винахідника, "Назва роботи", тип роботи з вказівкою наукового ступеня автора *, підрозділ*, наукова установа, Місто, Країна*, Рік.</p> <p>*не обов'язково</p> | <p>N. Kawasaki, "Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow", M.S. thesis, Dept. Electron. Eng., Osaka Univ., Osaka, Japan, 1993.</p> <p>М. Швачка, "Властивості розв'язків стохастичних диференціально-функціональних рівнянь з нескінченною післядією", дис. канд. наук., фак-т інформ., Чернів. нац. ун-т, Чернівці, 2014.</p> |

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Матеріали конференцій | <p>Ініціали Прізвище, "Назва доповіді", на <i>Назва конференції</i>, Місце проведення конференції*, Рік, сторінковий інтервал доповіді.</p> <p><i>*не обов'язково</i></p> | <p>S. P. Bingulac, "On the compatibility of adaptive controllers", in <i>Proc. 4th Annu. Allerton Conf. Circuit and Systems Theory</i>, New York, 1994, pp. 8–16.</p> <p>Д. Абрамов, "Фінансові механізми забезпечення реалізації портфелю інноваційних проектів підприємств України", на <i>VI Всеукр. наук.-практ. конф. Сучасні підходи до управління підприємством</i>, Київ, 2015, с. 15-16.</p> |
| Офіційний документ (он-лайн) | <p>Назва офіційного органу. № з'їзду, сесії. (Дата затвердження). № постанови, назва. [Електронний ресурс]. Режим доступу: site/path/file</p> | <p>U.S. House. 102nd Congress, 1st Session. (1991, Jan. 11). <i>H. Con. Res. 1, Sense of the Congress on Approval of Military Action</i>. [Online]. Available: LEXIS Library: GENFED File: BILLS</p> <p>Верховна Рада України. 2 сесія. (2015, груд. 23). <i>Закон № 901-VIII, Про внесення змін до деяких законодавчих актів України у зв'язку з прийняттям Закону України "Про Національну поліцію"</i>. [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/901-19/para38#n38</p> |
| Патент | <p>Ініціали Прізвище, "Назва патенту", номер патенту, Дата випуску.</p> | <p>S. P. Voinigescu, "Direct m-ary quadrature amplitude modulation (QAM) operating in saturated power mode", <i>U.S. Patent Appl. 20110013726A1</i>, Jan. 20, 2011.</p> <p>Б. С. Бабакин, Э. И. Каухчешвили, и А. И. Ангелов, "Устройство для разделения многокомпонентного сырья", <i>МКИ4 В 03 С 7/12, А 22 С 17/04. № 3599260/28-13</i>, Янв. 30, 1985.</p> |

| | | |
|--|---|---|
| <p>Звіт про науково-дослідні роботи</p> | <p>Ініціали Прізвище, "Назва звіту", Назва організації, Місто, Країна*, номер реєстр., Рік.</p> <p><i>* не обов'язково</i></p> | <p>E. E. Reber, R. L. Michell, and C. J. Carter, "Oxygen absorption in the earth's atmosphere", Aerospace Corp., Los Angeles, CA, USA, Tech. Rep. TR-0200 (4230-46)-3, Nov. 1988.</p> <p>В. Пасічник "Автоматизована система проектування спіральних свердел", НТУУ "КПІ", Київ, Д/б №2644-п, 2014.</p> |
| <p>Електронний ресурс</p> | <p>БО документа* [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.web.com <i>або</i> БО документа* [Електронний ресурс]. Режим доступу: site/path/file. Дата звернення: Місяць День, Рік.</p> <p><i>* за прикладами наведеними вище (книги, журналу і т.д.)</i></p> | <p>The Terahertz Wave eBook. ZOmega Terahertz Corp., 2014. [Online]. Available: http://dl.z-thz.com/eBook/zomega_ebook_pdf_1206_sr.pdf. Accessed on: May 19, 2014.</p> <p>А. Р. Деш, и Р. Л. Трупти "Реализация алгоритма кодера Рида-Соломона в виде СБИС для систем связи," <i>Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника</i>, т. 56, № 9, с. 24-33, 2013. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://radio.kpi.ua/article/view/S0021347013090033. Дата обращения: Янв. 19, 2016.</p> |

Детальніше про IEEE стиль за посиланнями:

- Офіційні видання:

<https://development.standards.ieee.org/myproject/Public/mytools/draft/styleman.pdf>

https://www.ieee.org/documents/style_manual.pdf