

## Правила для авторів збірника наукових праць «Оптоелектроніка та напівпровідникова техніка»

«Оптоелектроніка та напівпровідникова техніка» (свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації (серія КВ, № 12257-1141 Р від 30.01.2007 року, видане Міністерством юстиції України) є збірником наукових праць. Статус видання – вітчизняне. Тематична спрямованість – публікація наукових праць за напрямками: елементи напівпровідникової техніки, оптоелектроніка і мікроелектроніка, нанотехнології та наноелектроніка, елементи радіоелектронних пристроїв на напівпровідниках і діелектриках, а також характеристики напівпровідникових приладів і матеріалів, дія на них різноманітних чинників.

Мовами видання є українська, російська, англійська. Вид видання за цільовим призначенням – наукове. Обсяг, періодичність – до 20 ум. друк. арк., 1 раз на рік. Сфера розповсюдження – загальнодержавна, зарубіжна; категорія читачів – наукові працівники, аспіранти та інженери, а також студенти старших курсів фізичних та радіофізичних факультетів.

Згідно з правилами обсяг представлених статей не повинен перевищувати 15 сторінок журнального тексту. Огляди друкуються за узгодженістю з редколегією – до 30 сторінок журнального тексту.

До редколегії подаються: два примірники тексту статті, електронна версія статті, лист-направлення від організації, де працюють автори; акт експертизи про можливість опублікування статті у відкритому друці.

### Вимоги до оформлення:

#### Структура статті.

УДК (у верхньому лівому куті).

Список авторів мовою статті (скорочені імена та по-батькові, прізвища авторів) (список установ, де вони працюють наводиться у кінці статті).

Знизу першої сторінки ставиться знак Copyright (©), далі скорочені імена та по-батькові, прізвища авторів, рік випуску.

Назва статті. Анотація мовою статті, ключові слова. Вступ. Головна частина (з можливим розбиттям на розділи і підрозділи). Висновок. Подяки. Додатки. Список літератури,

Анотація англійською мовою (автори, назва, анотація, ключові слова).

У кінці статті наводиться назва організації, де виконана робота та дата отримання статті редколегією.

В анотації має бути сформульовано мету, задачу, одержані результати та новизну роботи.

Вступ та список літератури мають відображати сучасний стан проблематики, якій присвячено статтю.

**Рекомендовані формати тексту:** шрифт Times New Roman, розмір 12 пунктів, міжрядковий інтервал 2. Поля: зліва 3 см, зверху та знизу по 2,5 см, справа - 2 см, текст вирівнюється по ширині (формат А4). Назва статті та назви розділів друкуються жирним шрифтом прописними буквами.

**Формати тексту,** що приймаються:

Plain text (.txt), rich text formst (.rtf), MS Word ((.rtf, .doc).

**Формати рисунків,** що приймаються:

EPS, TIFF, BMP, PCX, CDR, WMF, MS Word and MS Graf, MicroCalc Origin (opj), JPG. Рисунки створені з використанням програмного забезпечення для математичних та статистичних обчислювань повинні бути переведені в один з цих форматів.

**Набір формул** має здійснюватись у MS Equation Editor. Формули у тексті нумеруються підряд.

Таблиці подаються на окремому листі у форматі текстового редактора (див. вище).

Список посилань нумерують у порядку появи їх у тексті у квадратних дужках.

**Формат посилань** має бути:

**ВД «Академперіодика» НАН України розробив на основі стандарту (ДСТУ 8302:2015) нові вимоги оформлення переліків посилань і радить користуватись у науковій літературі. Ознаймитись із рекомендаціями ВД «Академперіодика» можна за посиланням: <http://akademperiodyka.org.ua> (Приклади оформлення використаних джерел). Там же наведено приклади:**

### КНИГИ

*Однотомні видання*

#### Один автор

Федорова Л.Д. З історії пам'яткоохоронної та музейної справи у Наддніпрянській Україні. 1870–ті — 1910–ті рр. Київ, 2013. 373 с.

#### Два і більше авторів

Zhovinsky E.Ya., Kryuchenko N.O., Paparyha P.S. Geochemistry of Environmental Objects of the Carpathian Biosphere Reserve. Kyiv, 2013. 100 p.

Людський розвиток в Україні: трансформація рівня життя та регіональні диспропорції: у 2–х т.: кол. моногр. Київ, 2012. 436 с.

## Без автора

### Збірники

Софія Київська: Візантія. Русь. Україна. Вип. II. Київ, 2012. 464 с.

### Матеріали конференцій, з'їздів, тези доповідей

Фізика імпульсних разрядів в конденсированих средах. Материали XVI Международной научной конференции (19–22 авг. 2013, г. Николаев). Николаев, 2013. 253 с.

### Багатомні видання

Енциклопедія історії України: у 10 т. Київ: Наук. думка, 2013.

Т. 10. 784 с.

## ІНШІ ВИДАННЯ

### Каталоги

Національна академія наук України. Анотований каталог книжкових видань. 2015. Київ: Академперіодика, 2016. 466 с.

### Препринти

Панасюк М.І., Скорбун А.Д., Сплошной Б.М. Про точність визначення активності твердих радіоактивних відходів гамма-методами. Чорнобиль: Ін-т пробл. безпеки АЕС НАН України, 2006. 7, [1] с. (Препринт. НАН України, Ін-т пробл. безпеки АЕС; 06–1).

### Авторські свідоцтва

А. с. 1007970 СССР, МКИЗ В 25 J 15/00. Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов / В.С. Ваулин, В.Г. Кемайкин СССР). № 3360585/25-08 ; заявл. 23.11.81 ; опубл. 30.03.83, Бюл. № 12.

### Патенти

Люмінесцентний матеріал: пат. 25742 Україна: МПК6 C09K11/00, G01T1/28, G21H3/00. № 200701472 ; заявл. 12.02.07 ; опубл. 27.08.07, Бюл. № 13. 4 с.

### Автореферати дисертацій

Старовойт С.В. Видавнича діяльність Національної академії наук України у 1918–1933 рр.: автореф. дис. ... канд. іст. наук. Київ, 2003. 20 с.

### Стандарти

ДСТУ 3017–95. Видання. Основні види. Терміни та визначення. Київ, 1995. 47 с.

### Рецензія

Касьянов Г. Глобальна еволюція людства: культурно-цивілізаційний вимір. Вісн. Кн. палати. 2001. № 12. С. 14–15. Рец. на кн.: Шейко В. Культура. Цивілізація. Глобалізація (кінець XIX – початок XX ст.): монографія: у 2 т. Харків, 2001. Т.1. 520 с.; т. 2. 400 с.

## ЧАСТИНА ВИДАННЯ

### Стаття із журналу, збірника, розділ книги

Незалежно від кількості авторів у позатекстовому переліку бібліографічних посилань:

Яцків Я.С., Радченко А.І. Про ефективність видання наукових журналів в Україні. *Вісн. НАН України*. 2012. № 6. С. 62–67.

Вакаренко О.Г. 20 років поступу: цифри і факти. Періодичні та книжкові видання Видавничого дому «Академперіодика» НАН України: 1996–2015. Київ: Академперіодика, 2016. С. 3–11.

Скальський В.Р. Становлення методу акустичної емісії в установах Західного наукового центру. *Теорія і практика раціон. проектування, виготовлення і експлуатації машинобуд. конструкцій*: Праці 2 міжнар. наук.-техн. конф. (Львів, 11–13 лист. 2010). Львів, 2010. С. 9–10.

Незалежно від кількості авторів у підрядковому бібліографічному посиланні (посторінкових примітках) за умови, що в основному тексті на цій сторінці написано: «У статті Я.С. Яцківа, А.І. Радченко «Про ефективність видання наукових журналів в Україні»<sup>1</sup>, опис можна подати у такому вигляді (п. 4.9 стандарту):

<sup>1</sup>Вісн. НАН України. 2012. № 6. С. 62–67.

## ЕЛЕКТРОННІ РЕСУРСИ ВІДДАЛЕНОГО ДОСТУПУ

### Опис ресурсу загалом

Наукові публікації і видавнича діяльність НАН України. Київ, 2007. URL: <http://www.nas.gov.ua/publications> (дата звернення: 19.03.2014).

### Опис частини електронного ресурсу у позатекстовому переліку бібліографічних посилань

Garfield E. More on the ethics of scientific publication: abuses of authorship attribution and citation amnesia undermine the reward system of science. Essays of an information scientist. URL: [http://www.garfield.library.upenn.edu/essays/v5p621y1981\\_82.pdf](http://www.garfield.library.upenn.edu/essays/v5p621y1981_82.pdf) (Last accessed: 16.04.2013).

Опис частини електронного ресурсу у підрядковому бібліографічному посиланні (посторінкових примітках) за умови, що в тексті наведено бібліографічні відомості, які дозволяють документ ідентифікувати (його назву і прізвища авторів, рік випуску) (п. 5.3.6): \* URL: [http://www.garfield.library.upenn.edu/essays/v5p621y1981\\_82.pdf](http://www.garfield.library.upenn.edu/essays/v5p621y1981_82.pdf) (Last accessed: 16.04.2013).

**Підписи до рисунків та таблиць** мають бути надруковані після списку посилань.

**Виноски** допускаються при необхідності.

**Картинки** мають бути відскановані. Приймаються картини тільки високої якості. Негативи, слайди та прозорі плівки не приймаються.

**Рисунки** мають бути надруковані на окремих сторінках и не перевищувати розмір 160x200 мм. Текст на рисунку має бути 10 point. Написи на осях пишуться мовою статті. Одиниці виміру пишуться після коми. Усі рисунки нумеруються згідно з їх появою у тексті, включаючи (а), (б), інш. Розташування нумерації та підписів до рисунку у його середині не дозволяється.

Якщо використовують рисунки, таблиці з інших публікацій, необхідно вказати посилання на ці роботи.

**Фотографії** мають бути оригіналами. Кольоровий друк можливий за рахунок авторів або їх спонсорів.