

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

«Оптоелектроніка та напівпровідникова техніка» (свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації (серія КВ, № 12257-1141Р 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 (orj), 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. 3 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

Физика импульсных разрядов в конденсированных средах. Материалы XVI Международной научной конференции (19–22 авг. 2013, г. Николаев). Николаев, 2013. 253 с.

Багатотомні 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 ССРСР, МКИЗ В 25 J 15/00. Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов / В.С. Ваулин, В.Г. Кемайкин ССРСР). № 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. Видавничча 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.

Рецензії

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»¹, опис можна подати у такому вигляді (п. 4.9 стандарту):

¹Вісн. НАН України. 2012. № 6. С. 62–67.

ЕЛЕКТРОННІ РЕСУРСИ ВІДДАЛЕНОГО ДОСТУПУ

Опис ресурсу загалом

Наукові публікації і видавничча 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 (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 (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.