

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ СБОРНИКЕ “РАДИОТЕХНИКА”

К публикации принимаются статьи на украинском, русском и английском языках. *Статьи на английском языке подаются вместе с русскоязычным или украиноязычным вариантом. Статьи, переведенные на английский язык с помощью компьютерного переводчика и не отредактированные должным образом, не рассматриваются.*

Научная статья должна быть структурирована и содержать все основные части, характерные для научной статьи:

- постановка проблемы в общем виде и ее связь с важными научными и практическими задачами;
- анализ последних исследований и публикаций, в которых начато решение данной проблемы и на которые опирается автор, выделение нерешенных раньше частей общей проблемы в данной статье;
- формулировка целей статьи (постановка задачи);
- изложение основного материала исследований с полным обоснованием полученных результатов;
- выводы данного исследования и перспективы дальнейших исследований в данном направлении;
- список литературы (References).

### Требования к оформлению рукописи:

- ✓ Объем статьи: от 5 до 12 полных страниц (с учетом рисунков и таблиц);
- ✓ Язык статьи: украинский, английский, русский;
- ✓ Программная версия: Microsoft Word, формат doc;
- ✓ Формат А4 (210x297 мм);
- ✓ Поля: снизу - 2,5 см, сверху - 2,0 см, слева - 2,0 см, справа - 2,0 см.
- ✓ Основной шрифт Times New Roman, 12 кегль, интервал – одинарный, абзацный отступ – 8 мм.
- ✓ УДК 000.00.00 набирается основным шрифтом, располагается слева, без абзацного отступа;
- ✓ Фамилии авторов набираются основным шрифтом, выделяются курсивным начертанием, прописными буквами, далее после запятой строчными буквами указывается ученая степень автора и т.д. Располагаются по центру, отступ сверху 6 пт. (*И.О. ФАМИЛИЯ1, д-р физ.-мат. наук, И.О. ФАМИЛИЯ2, канд. техн. наук ...*).
- ✓ Заголовок статьи набирается основным шрифтом, выделяется жирным начертанием, прописными буквами, располагается по центру, без абзацного отступа. Отступ сверху и снизу заголовка по 6 пт. Переносы в заголовке не допускаются.
- ✓ Основной текст статьи набирается основным шрифтом, 12 кегль, интервал – одинарный, абзацный отступ – 8 мм., располагается по ширине рабочего поля. Обязательно должен быть включен перенос слов (стиль основной текст).

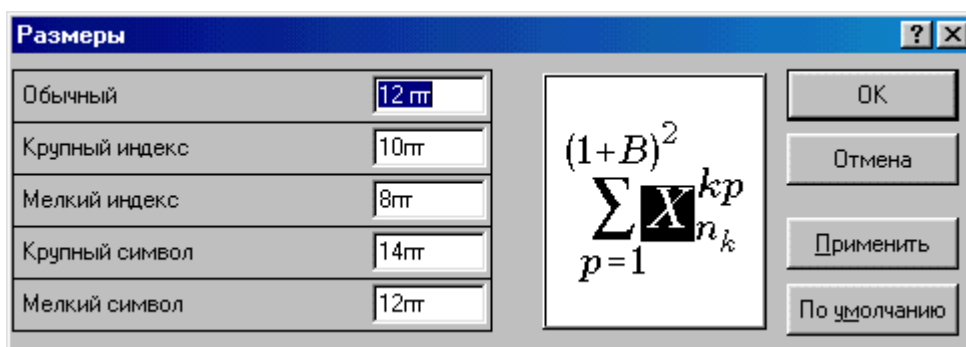
Все статьи публикуются при наличии положительной внешней рецензии. Материалы рецензируются членами редакционной коллегии журнала и сторонними независимыми экспертами.

**Формулы** набираются в редакторе формул Microsoft Equation 3, MathType, располагаются по центру рабочего поля, а нумерация – по правой границе. Для этого необходимо всю строку расположить вправо, а затем формулу отбить пробелами так, чтобы она располагалась по центру. Отступ сверху и снизу по 6 пт. Нумерация формул внутри каждой статьи сквозная. Для обеспечения идентичности формулы и их составляющие по тексту набираются с теми же параметрами (стиль формула).

Например:

$$K_{II} = \frac{\Phi_{\text{эф}}}{\Phi} = \int_0^{\infty} \Phi(\lambda) S(\lambda) d\lambda \bigg/ \int_0^{\infty} \Phi(\lambda) d\lambda, \quad (1)$$

Параметры для набора формул:



**Таблицы** выполняются и располагаются в тексте авторами и нумеруются. Перед таблицей в тексте обязательно идет ссылка на таблицу. Если таблица одна, она не нумеруется. После таблицы пропускается одна строка. Данные шапки и ячеек таблицы набираются шрифтом размером 10 пт., располагаются по центру; в случаях, когда необходимо показать разрядность — выравнивание по знаку. Толщина сетки таблицы 0,75 пт.

Таблица 2

Параметры	GaAs	AlAs	$Al_xGa_{1-x}As$
$E_g$ , эВ	1,44	3,08	$1,424 + 1,247x, 0 < x < 0,45$
$m_c/m_0$	0,67	0,12	$0,067 + 0,057x$

Желательно таблицу со страницы на страницу не переносить, если же таблица не помещается на странице, продолжение этой таблицы делать полностью как отдельную. На промежуточных страницах курсивом справа пишется: *Продолжение табл. 1*, а на последней — *Окончание табл. 1*.

**Рисунки** выполняются и располагаются в тексте авторами. Перед рисунком в тексте обязательно идет ссылка на рисунок. Для их выполнения использовать только режим графики Word 6.0, 7.0 или редактор Corel Draw. Если используются сканированные изображения, они должны быть обработаны и представлены в таком виде, чтобы их при необходимости можно было редактировать. Рисунки должны иметь только подрисовочные подписи, центрированные относительно изображения. Подпись не должна быть частью рисунка. Если рисунок занимает менее 50% ширины рабочего поля, его можно обернуть текстом, расположив его слева или справа рабочего поля. Пример рисунка с подписью:

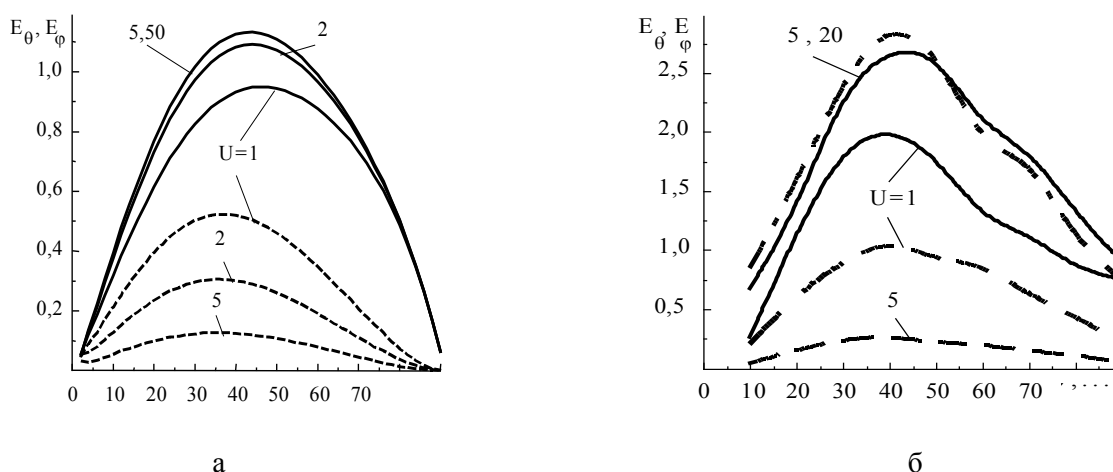


Рис. 2. Название рисунка

Ссылки на литературу заключаются в квадратные скобки. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются. В список литературы включаются только те работы, на которые ссылается автор статьи. Список литературы оформляется в соответствии с рекомендациями ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» та

ДСТУ 3582:2013 «Інформація та документація. Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила». Список літератури набирається основним шрифтом, 10 кеглем, розполагается по ширине робочого поля и оформляется по образцу:

**Список литературы:**

1. Реєстр присвоєнь радіочастот (централізовані присвоєння) [Електронний ресурс] // УДЦР. Режим доступу: <http://www.ucrf.gov.ua/>
2. Специальный радиомониторинг / Г. Ф. Коханович и др. Киев : МК-Прес, 2007. 384 с.
3. Haykin S. Cognitive Radio: Brain-empowered Wireless Communications // IEEE Journal on Selected Areas in Commun. 2005. Vol. 23, No. 2. P. 201-220.
4. Jarabo-Amores M. P., Rosa-Zurera M., Nieto Borge J. C. and Lopez-Ferreras, F. Combining MLPs and RBFNNs to Detect Signals With Unknown Parameters // IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement. 2009. Vol. 58, No. 9. P. 2989-2995.
5. Теория обнаружения сигналов ; ред. П.С. Акимов. Москва : Радио и связь, 1984. 440 с.
6. Безрук В.М., Певцов Г.В. Теоретические основы проектирования систем распознавания сигналов для автоматизированного радиоконтроля. Харьков : Коллегиум, 2007. – 430 с.
7. Перельгин Б.В., Боровская Г.А., Лужбин А.М. Анализ требований потребителей к характеристикам информации, получаемой от метеорологической радиолокационной системы мониторинга // Радиотехника. 2016. № 187. С. 58–65.
8. Поповский В. В., Олейник В. Ф. Математические основы управления и адаптации в телекоммуникационных системах : учебник. Харьков : СМІТ, 2011. 362 с.

*Название вуза*

*Поступила в редколлегию 00.00.2018*

Реферат набирается на русском, украинском, и английском языках, размер шрифта – 10 пт. Реферат должен быть содержательным, следовать логике описания результатов в статье и давать возможность установить ее основное содержание. Реферат содержит: УДК, название статьи (жирным), инициалы и фамилии авторов (курсивом), текст – (1500 печатных знаков с пробелами), ключевые слова (до 10 слов) и представляется в виде отдельного файла:

УДК 000.00.00

**Название статьи** / *Инициалы. Фамилия, Инициалы. Фамилия, Инициалы. Фамилия* // Радиотехника : Всеукр. межвед. науч.-техн. сб. 2019. Вып. XX. С. 00 - 00.

Текст реферата. Абзац – 0,8 см. Текст реферата (1500 печатных знаков с пробелами).

Табл. 00. Ил. 00. Библиогр.: 00 назв.

**Ключевые слова:** до 10 слов, а не словосочетаний; не содержат аббревиатуры; приводятся в именительном падеже; разделены запятыми.

УДК 000.000.000

**Назва статті** / *Ініціали. Прізвище, Ініціали. Прізвище, Ініціали. Прізвище* // Радіотехніка : Всеукр. міжвід. наук.-техн. зб. 2019. Вип. XX. С. 00 - 00.

Текст реферату. Абзац – 0,8 см. Текст реферату (1500 друкованих знаків з пробілами).

**Ключові слова:** до 10 слів, а не словосполучень; не містять аббревіатур; в іменному відмінку; розділені комами.

Табл. 00. Іл. 00. Бібліогр.: 00 назви.

UDC 000.00.00

**Title of the paper** / *Initials. Surname, Initials. Surname, Initials. Surname* // Radiotekhnika : All-Ukr. Sci. Inter-dep. Mag. 2019. N XX. P. 00 - 00.

The text of the abstract. Paragraph - 0.8 cm. Text of the abstract (1500 characters with spaces)

**Key words:** Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.

1 tab. 1 fig. Ref.: 3 items.

**Редакция журнала может не разделять точку зрения авторов и не несет ответственности за достоверность информации.**

***К статье прилагаются следующие документы.***

1. Электронный вариант статьи.
2. Распечатанный вариант (подписанный на обратной стороне последнего листа всеми авторами).
3. Заявление по форме:

Главному редактору «Название сборника», 61166, Харьков, просп. Науки 14, ХНУРЭ.

Прошу(сим) рассмотреть возможность опубликования статьи Фамилия Инициалы, Фамилия Инициалы, Фамилия Инициалы "Название статьи", объемом 00 с.

После принятия статьи для опубликования в сборнике обязуюсь(емся) оплатить стоимость печатных работ.

Фамилия И.О.

Подпись

4. Экспертное заключение о возможности опубликования материалов в открытой печати.
5. Рецензия на статью, подписанная доктором наук.
6. Рекомендации от организации, где проводились исследования (выписка с заседания кафедры).
7. Сведения об авторах: ученая степень, должность, место работы (учебы), контактные телефоны, E-mail.

***Адрес редакции:*** 61166, Харьков, просп. Науки 14, ХНУРЭ. Тел: (057) 702-13-97, e-mail: mre@nure.ua

При невыполнении «ПРАВИЛ...» статья к опубликованию не принимается.