

ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ ТА ОФОРМЛЕННЯ РУКОПИСІВ ДЛЯ ЗБІРНИКІВ "НАУКОВІ ПРАЦІ ОНАЗ ІМ. О.С. ПОПОВА" ТА "ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ"

1. Загальні вимоги до рукописів

До публікації приймаються наукові статті, в яких висвітлюються результати наукових досліджень з метою поширення інформації з телекомунікаційних систем та мереж, радіотехнічних пристроїв та засобів телекомунікацій, радіотехнічних та телевізійних систем, оптоелектронних систем, економіки транспорту і зв'язку, організації та економіки й управління підприємствами (тільки для збірника "Наукові праці ОНАЗ ім. О.С. Попова"). Редколегія просить не надсилати матеріали, які були раніше опубліковані, чи такі, що готуються до друку в інших виданнях.

Обидва видання (збірники "Наукові праці ОНАЗ ім. О.С. Попова" та "Цифрові технології") видаються українською, англійською та російською (змішаними) мовами. Статті публікуються мовою оригіналу. Усі статті рецензуються членами редакційної колегії або уповноваженими експертами у відповідній галузі. Редакція може не поділяти думок авторів. Відповідальність за науковий зміст несуть виключно автори статей.

Стаття повинна бути структурована, і, відповідно до вітчизняних вимог щодо наукових фахових видань, містити такі елементи: постановку проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними задачами; аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які спирається автор; виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується стаття; формулювання цілей статті (постановка завдання); виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів; висновки з даного дослідження і перспективи подальших розвідок у даному напрямку.

2. Структура подання матеріалу

2.1 УДК ліворуч (шрифт Times New Roman *курсив*, кегль 12);

2.2 Блок загальних відомостей трьома мовами (мовою оригіналу та двома іншими мовами видання) в такій послідовності:

2.2.1. Назва статті (вирівнювання за центром, **ВЕЛИКИМИ** літерами, шрифт Times New Roman, **жирний**, кегль 12, заборонити автоматичний перенос слів – **включено**);

2.2.2. Автор(и) (вирівнювання за центром, прізвище та ініціали, шрифт Times New Roman, *курсив*, кегль 12);

2.2.3. Назва установи та адреса, де працює(ють) автор(и) (вирівнювання за центром, шрифт Times New Roman, *курсив*, кегль 10);

2.2.4. Контактна адреса електронної пошти для зв'язку з автором(ами) статті (вирівнювання за центром, шрифт Times New Roman, *курсив*, кегль 10).

2.3 Блок анотацій (шрифт Arial, кегль 10) та ключових слів (шрифт Arial, кегль 10) мовою оригіналу та двома іншими мовами видання. **Заборонити автоматичний перенос слів.**

Порядок подання інформації мовами видання: для статей підготовлених українською

мовою – українська, російська, англійська; для статей російською мовою – російська, українська, англійська, для статей англійською мовою – англійська, українська, російська.

2.4 Повний текст статті, включаючи рисунки, графіки, діаграми і т.д. мовою оригіналу. Параметри сторінки рукопису:

Формат сторінки	A4 (210 × 297 мм)
Поля	з усіх боків 2 см
Колонтитули	верхні і нижні 1,25 см
Абзацний відступ	1,27 см
Вирівнювання	за шириною
Міжрядковий інтервал	одинарний
Шрифт	Times New Roman
Кегль	12
Розстановка переносів	автоматична
Абзацний інтервал	“перед” – 3 пт; “після” – 3 пт.

Форматування тексту рукопису має бути виконане засобами редагування текстового редактора Microsoft Office Word (версія 2003 або вище). Не допускається форматування тексту за допомогою пробілів, рамок, движків відступу. У тексті не повинно зустрічатися більше одного пробілу і більше одного знака табуляції поспіль. Рукопис не має знаків переносу.

2.5 ЛІТЕРАТУРА мовою оригіналу. Стандарт оформлення посилань – ДСТУ 7.1:2006 “Бібліографічний запис. Бібліографічний опис” (вирівнювання за центром, **ВЕЛИКИМИ** літерами, шрифт Arial, кегль 10).

2.6 ЛІТЕРАТУРА **англійською мовою**. Назва списку літератури англійською мовою: REFERENCES (вирівнювання за центром, **ВЕЛИКИМИ** літерами, шрифт Arial, кегль 10). **Список літератури оформлюється за стандартом MLA (Modern Language Association) 6th Edition – Single Spaced Reference List.**

3. Вимоги до окремих елементів статті

3.1 Вимоги до назви статей:

- заголовки наукових статей повинні бути інформативними;
- в назвах статей можна використовувати тільки загальноприйняті скорочення;
- у перекладі назв статей на англійську мову не повинно бути ніякої транслітерації з російської/української мов, крім неперекладних назв власних імен, приладів та інших об'єктів, що мають власні назви; також не використовується неперекладний сленг, відомий тільки фахівцям-носіям російської/української мов. Це також стосується авторських резюме (анотацій) і ключових слів.

3.2 Автори на латиниці (транслітерація)

Офіційна транслітерація українського алфавіту латиницею стверджується в Постанові КМ України від 27 січня 2010 року № 55 «Про впорядкування транслітерації українського алфавіту латиницею». Рекомендований редакцією онлайн-транслітератор українського алфавіту

латиницею доступний за посиланням <http://translit.kh.ua/> (необхідно задати потрібний стандарт транслітерації).

Для російськомовних статей прийнятне використання декількох стандартів транслітерації: Системи бібліотеки Конгресу США, проста транслітерація і т.д. На сайті <http://www.translit.ru/> можна безкоштовно скористатися програмою транслітерації російського тексту в латиницю.

3.3 Адресні дані авторів, організація(ї), адреса організації(ї), контактна адреса електронної пошти

На окремій сторінці (додаток до рукопису) необхідно зазначити:

– прізвище, ім'я та по-батькові автора (співавторів) – повністю, без скорочень, вчене звання, вчена ступінь, точна назва посади та місця роботи (повна назва кафедри або іншого структурного підрозділу, без абревіатур), робоча та домашня поштові адреси з індексами, адреса електронної пошти, контактні телефони, основні наукові інтереси.

Щоб всі відомості про цитування публікацій одного автора в наукометричних базах “збиралися” під одним профілем, слід чітко і однотипно зазначити місце роботи (назва наукової організації).

Авторам-співробітникам ОНАЗ ім. О.С. Попова назву організації англійською мовою слід вказувати, керуючись “Статутом Одеської національної академії зв’язку ім. О.С. Попова (нова редакція)” від 30.05.2013 р.:“... 1.2 Найменування повне та скорочено: англійською мовою:

повна назва: O.S. POPOV ODESSA NATIONAL ACADEMY OF TELECOMMUNICATIONS;

скорочена назва: O.S. POPOV ONAT.

Адреса організації: O.S. POPOV ODESSA NATIONAL ACADEMY OF TELECOMMUNICATIONS, 1 Kovalska St., Odessa 65029, Ukraine.”

3.4 Анотація

Анотація виконує функцію довідкового інструменту (для бібліотеки, реферативної служби), що дозволяє читачеві зрозуміти, чи слід йому читати або не читати повний текст.

Анотації повинні бути: інформативними (не містити загальних слів) та змістовними (відображати основний зміст статті і результати досліджень); структурованими (слідувати логіці опису результатів в статті); компактними (укладатися в об’єм від 100 до 250 слів).

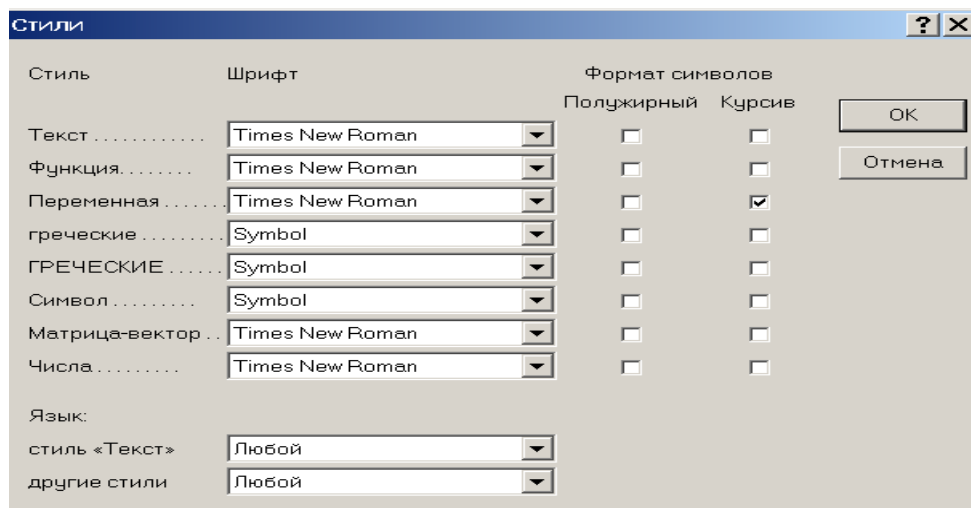
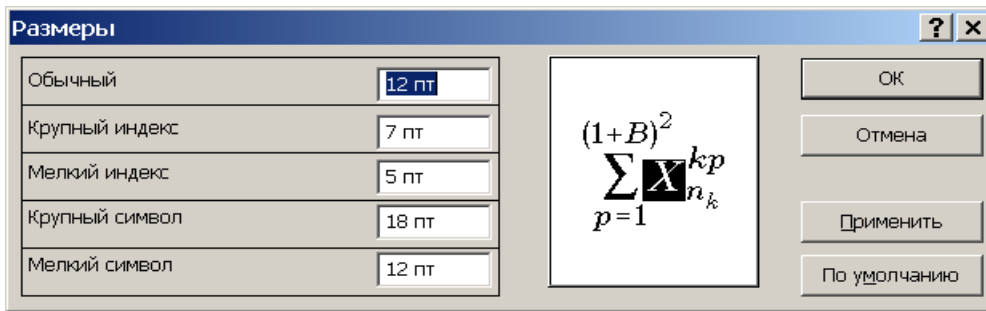
3.5 Вимоги до оформлення формул:

Формули набираються тільки в редакторі формул Microsoft Office Word. При набранні формул потрібно враховувати таке: латинські букви набираються *курсивом*; грецькі, російські, українські та цифри – звичайним шрифтом.

Формули повинні бути вирівняні за центром та пронумеровані в круглих дужках праворуч від тексту:

$$f(\lambda) = p_0(\lambda) + \sum_{j=1}^m p_j(\lambda) e^{-\lambda \tau_j} \quad (1)$$

При основному розмірі шрифту 12 пт, формули мають наступні розміри та стилі:



3.6 Вимоги до оформлення таблиць:

Таблиці нумеруються зверху зліва:

Приклад:

Таблица 1 – Сравнительные характеристики покрытия

Стандарт	NMT-450	CDMA-450	GSM-400
Мощность мобильной станции, Вт	1	0,2	2
Радиус соты (абонент внутри помещения), км	9	21	15
Радиус соты (абонент вне помещения/транспорт), км	17	41	31

3.7 Вимоги до оформлення рисунків

Відскановані, або створені у графічному редакторі Microsoft Office Word рисунки, повинні бути вставлені в текст одразу після посилання на цей рисунок.

У відскановані рисунки зміни не вносяться. Рисунки, створені в графічному редакторі Microsoft Office Word повинні бути згруповані. Рисунок підписується внизу, вирівнювання за центром.

У статті допустимо використовувати рисунки з розширенням *.jpeg, *.bmp, *.tif.

Приклад:

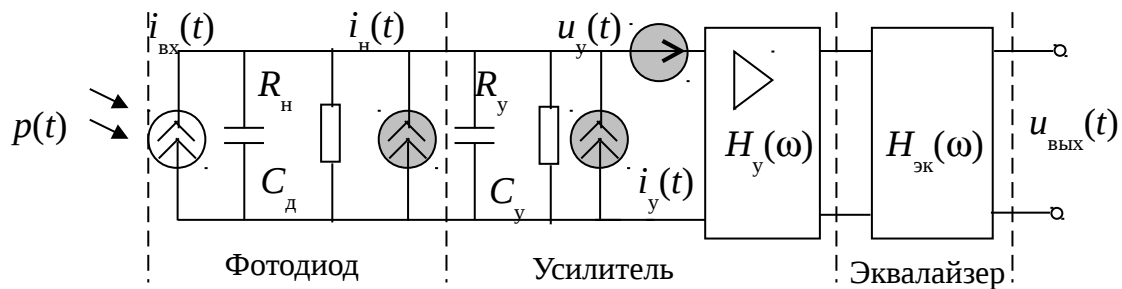


Рисунок 1 – Схема замещения приемного устройства

3.8 Вимоги до складання списків літератури

Для підготовки списків літератури за стандартом **MLA** можна скористатися різноманітними безкоштовними інструментами на кшталт <http://www.easybib.com>, <http://www.bibme.org/> тощо.

Так, наприклад, для генерації посилання на статтю за стандартом **MLA** достатньо заповнити відповідну форму на <http://easybib.com/journal-article-citation/from-pubdatabase>.

УДК 621.372

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ R, L, C -ЭЛЕМЕНТОВ ТЕОРИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ПРИ ЭКСПОГАРМОНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Иваницкий А.М.

*Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова,
65029, Украина, г. Одесса, ул. Кузнечная,1.*

ivani@e-mail.ua

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ R, L, C -ЕЛЕМЕНТІВ ТЕОРІЇ ЕЛЕКТРИЧНИХ КІЛ ПРИ ЕКСПОГАРМОНІЙНИХ ДІЯХ

Иваницкий А.М.

*Одеська національна академія зв'язку імені О.С. Попова,
65029, Україна, м. Одеса, вул. Ковальська,1.*

ivani@e-mail.ua

INVESTIGATION OF THE PROPERTIES OF THE R, L, C -ELEMENTS OF THE THEORY OF THE ELECTRICAL CIRCUITS WITH THE EXPOFUNCTIONAL EXCITATIONS

Ivanytskyi A.M.

*O.S. Popov Odessa national academy of telecommunications,
1 Kovalska St., Odessa 65029, Ukraine.*

ivani@e-mail.ua

Аннотация. Проведено исследование энергетических свойств R, L, C -элементов теории электрических цепей при экспогармонических воздействиях. Введено понятие средней активной мощности в интервале времени. Показано, что это понятие тесно связано с действием, которое характеризует электрическую энергию.

Ключевые слова:

Анотація. Проведено дослідження енергетичних властивостей R, L, C -елементів теорії електричних кіл при експогармонійних діях. Запроваджено поняття середньої активної потужності у інтервалі часу. Показано, що це поняття близько пов'язано з дією, котра характеризує електричну енергію.

Ключові слова:

Abstract. Investigation of the energetical properties of the R, L, C -elements of the theory of the electrical circuits with the expofunctional excitations is done. The notion of the middle active power in an interval of a time is given. It is shown that this concept is closely related to the action, which characterizes the electrical energy.

Key words:

[Текст]

ЛИТЕРАТУРА:

1. Иваницкий А.М. Реактивные элементы при экспофункциональных воздействиях / А.М. Иваницкий // Информатика и связь: Сб. научн. тр. УГАС им. А.С. Попова. – Одесса. – 1996. – №1. – С. 236–240.

REFERENCES:

1. Ivanytskyi, A.M. "Reactive Circuit Elements at Exponential Effects." *Proc. of the O.S. Popov ONAT "Information Science and Communication" №1 (1996): 236-40.*