

ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ ТА ОФОРМЛЕННЯ РУКОПИСІВ для журналу «Наукові записки Державного університету телекомунікацій»

1. У науково-технічному журналі «Наукові записки Державного університету телекомунікацій» друкуються наукові статті, в яких викладені результати досліджень в галузі телекомунікацій, інформаційних технологій, захисту інформації.

Всі статті перевіряються на наявність текстових запозичень. При використанні матеріалів інших авторів та самоцитуванні посилання обов'язкові.

Редколегія просить не надсилати матеріали, які були раніше опубліковані або готуються до друку в інших виданнях.

2. Стаття представляється на українській англійській мовах, тільки в *чорно-білому* зображенні. Обсяг статті від 6 до 18 сторінок.

3. До редакції на E-mail makarenkoa@ukr.net надсилаються такі матеріали:

– *Рукопис* статті у форматі .docx.

– *Рецензія* доктора (кандидата) наук або наукового керівника.

Додаток 1. СТРУКТУРА СТАТТІ

1. УДК XXX.XXX.X (обираємо відповідно спеціальності
<https://udcsummary.info/php/index.php?lang=uk&pr=Y>)

2. Автори: Прізвище І. Б., науковий ступінь.

3. Назва статті (до 10 слів; скорочень, аббревіатур та формул не використовувати)

4. Анотації:

– Розширена анотація на англійській мові;

– Анотація на українській мові.

В анотаціях вказується:

– *прізвище І. Б.* авторів;

– *назва* статті;

– *текст* анотації: 800-1200 знаків для розширеної анотації на англійській мові з пробілами, 400-500 знаків для анотацій на українській мові;

– *ключові* слова.

5. Текст статті:

5.1. Стаття, відповідно до вітчизняних вимог щодо наукових фахових видань, повинна бути структурована і містити такі розділи:

Вступна частина, в якій висвітлюються такі питання:

– постановка проблеми у загальному вигляді, її актуальність та зв'язок із важливими науковими чи практичними задачами;

– аналіз досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які спирається автор;

– виділення невирішених питань загальної проблеми;

– формулювання цілей статті.

Виклад основного матеріалу дослідження з обґрунтуванням отриманих наукових результатів (рекомендується декілька підрозділів).

Висновки, перспективи подальших досліджень, рекомендації щодо використання отриманих результатів.

5.2. Текст набирається в редакторі *WORD 2010*, шрифт Time New Roman, розмір 12 пт., міжрядковий інтервал – 1.5, відступ – 0.75 см, формат сторінки – А4, всі поля – по 2 см, колонтитули верхній і нижній – 1.3 см, орієнтація сторінок – книжна.

При формуванні тексту не допускається застосування *стилів*, автоматичної *нумерації*, *розриву* сторінки чи розділу, а також зміна або створення *власного шаблону*.

5.3. Формули розташовуються по центру робочого поля або в тексті статті. Нумеруються тільки ті формули, на які є посилання в тексті статті.

Формули, змінні в тексті та на рисунках набираються в редакторі MathType. Налаштування редактора – *Factory setting*, розмір об'єкта – 100%. Латинські літери набираються *курсивом*; цифри, грецькі, українські літери – звичайним (прямим) шрифтом.

Не допускається подання формул у графічному форматі.

Вбудованим в Microsoft Word редактором формул *не користуватись*.

5.4. Рисунки представляються в форматі *.jpg* тільки в *чорно-білому* зображенні.

5.5. Таблиці виконуються за допомогою табличного процесора редактора.

5.6. Посилання подається мовою оригіналу. Стандарт оформлення посилань – ДСТУ 8302:2015 «Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання». До статей обов'язково додаємо DOI у вигляді URL-посилання. Назва розділу “**Список використаної літератури:**”.

6. Відомості про авторів на українській та англійській мові: прізвище ім'я; науковий ступінь, вчене звання, посада, кафедра, установа, контактна інформація (Тел., E-mail).

Додаток 2. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ОФОРМЛЕННЯ СПИСКУ ПОСИЛАНЬ

1. Оформлення списку посилань згідно [ДСТУ 8302:2015](#).

2. Для зручності оформлення переліку посилань рекомендуємо користуватися сервісом автоматичного оформлення бібліографічних посилань <https://www.grafiati.com/uk/blogs/dstu-8302-2015-referencing-generator/>

Додаток 3. ВИМОГИ ДО ОКРЕМИХ ЕЛЕМЕНТІВ СТАТТІ

1. **Заголовки** наукових статей повинні бути інформативними і містити не більше 10 слів. В назвах статей не використовувати скорочення, аббревіатури, формули або змінні.

2. **Анотація** повинна відповідати на такі питання:

- Що зроблено і які наукові результати отримано?
- Які задачі вирішувались для отримання вказаних наукових результатів?
- Рекомендації щодо використання отриманих результатів.

В анотації не слід повторювати інформацію, яка зрозуміла із назви статті, а також приводити інформацію щодо актуальності, стану досліджуваних у статті питань тощо.

3. У **вступній частині** надається загальна інформація, яка дозволяє чітко визначити передумови, причини та мету проведення дослідження.

– **Постановка проблеми (задачі) у загальному вигляді:** окреслюється предметна область, в якій проводяться дослідження; визначається актуальність та зв'язок роботи із важливими науковими чи практичними задачами (актуальність дослідження).

– Аналіз досліджень і публікацій, виділення невіршених питань:

Підсумком проведеного огляду і аналізу є:

– висвітлення невіршених або недостатньо вирішених іншими фахівцями питань досліджуваної проблеми;

– визначення та обґрунтування тематики дослідження, яке проводиться в представленій статті.

Обов'язковим є огляд та аналіз іноземних наукових видань з проблеми, яка досліджується у статті. Кількість іноземних джерел має бути не менше 40%; рівень самоцитування – не більше 30%.

Обов'язковим є критичний аналіз використаних джерел (тобто, які питання авторами цих робіт розглянуті і вирішені, а які невіршені або недостатньо вирішені). При цьому бажано такий аналіз проводити по кожній публікації. Використання широкого діапазону посилань, як наприклад, «в роботах [2-9] показано», не рекомендується.

– Формулювання цілей (мети) статті.

Мета дослідження повинна логічно витікати з проведеного аналізу досліджень і публікацій і визначених невіршених питань.

Слід також чітко сформулювати задачі дослідження, вирішення яких необхідне для досягнення поставленої мети. Мета дослідження визначає, що робить автор; задачі дослідження показують, як автор це робить.

4. Виклад основного матеріалу дослідження

В цьому розділі слід описати всю логічну послідовність і хід дослідження: які відомі рішення (методи, способи, підходи тощо) були використані (з відповідними посиланнями); запропоновані авторські рішення; які результати отримані в результаті проведеного дослідження та їх обґрунтування, а також коротко описати обмеження і можливі недоліки дослідження.

Слід привести результати обробки експериментальних даних, дані статистичного аналізу і все інше, що може підтвердити адекватність отриманих результатів.

Доцільно дати стислий порівняльний аналіз отриманих результати з результатами досліджень інших фахівців.

Можна запропонувати додаткові експерименти для покращення або поглиблення отриманих результатів.

Рекомендується – при викладенні матеріалу використовувати заголовки і підзаголовки.

5. Висновки

У даному розділі статті ще раз в логічному порядку подаються основні узагальнені результати по роботі, звертаючи особливу увагу на відповідність висновків кожному із поставлених завдань дослідження. Рекомендується наводити результати в порядку їх важливості.

Слід надати рекомендації щодо використання отриманих результатів в інших предметних областях досліджень, показати перспективи подальших досліджень.

Отримані результати мають бути подані так, щоб на їх підставі можна було зробити висновок про наукову новизну описаного в статті авторського дослідження.