

ВИДАВНИЧЕ ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДОПОВІДІ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Вінницький національний технічний університет

Анотація. Доповідь присвячена аналізу вимог державного стандарту України до наявності основних елементів видавничого оформлення наукової публікації, а також рекомендацій інформаційно-пошукових систем та наукометричних баз даних до основних засад оформлення наукової публікації. Наведенно рекомендації пошукових систем Google та Google Scholar щодо співвідношення розмірів шрифтів таких елементів публікації як назва статті, прізвища авторів, назви журналу та тексту статті для вірної та повної ідентифікації кожного із елементів пошуковою системою. У відповідності з наведеними рекомендаціями сформульовані вимоги до оформлення тексту доповіді на науково-технічну конференцію Вінницького національного технічного університету.

Ключові слова: публікація, наукометрія, відкритий доступ, Google Scholar.

Abstract. The report is devoted to analysis of the requirements of State Standard of Ukraine to the presence of the basic elements of design publishing scientific publications, as well as the recommendations of information retrieval systems and scientometric databases with the principles of design of scientific publications. Guidance recommends the search engines Google and Google Scholar font sizes on value items such publications as the title, author names, journal articles and text for correct and complete identification of each element of the search engine. In accordance with the above rekomedatsiyamy formulated requirements for the text of the report on the scientific and technical conference in Vinnytsia National Technical University.

Keywords: Publications, scientometrics, open access, Google Scholar.

У відповідності з діючими стандартами України комплекс елементів видавничого оформлення наукової публікації повинен містити достатній обсяг інформації для її наступного бібліографічного опису, пошуку, однозначній ідентифікації автора та проведення наукометричного аналізу.

Діючий на сьогоднішній день державний стандарт ДСТУ 7152:2010 «Видання. Оформлення публікацій в наукових статтях і збірниках» передбачає наступні елементи видавничого оформлення наукової публікації[1,2]:

- відомості про авторів (ім'я автора; вчене звання, вчений ступінь; місце роботи (назву установи чи організації, їхнє місцезнаходження назву країни (для іноземних авторів));
- відомості про укладачів та інших осіб, які брали участь у створенні публікації;
- назву публікації;
- класифікаційний індекс Універсальної десятикової класифікації (УДК);
- підзаголовкові дані – відомості що пояснюють назву публікації (при необхідності);
- анотацію, резюме;
- ключові слова;
- при статейні бібліографічні списки;
- інші дані, необхідні для уніфікації видавничого оформлення наукових публікацій.

У відповідності з принципами публікації результатів наукових досліджень у Вінницькому національному технічному університеті, дотримуючись ініціативи «Відкритого доступу» («Open Access») та Берлінської Декларації про відкритий доступ до наукових та гуманітарних знань [3,4] необхідно враховувати також вимоги інформаційно-пошукових систем та наукометричних баз даних до основних засад оформлення наукової публікації.

Так, зокрема, пошукова система Google та Google Scholar [5] при оформленні публікації рекомендує назву статті розташовувати у верхній частині сторінки, найбільшим кеглем (до 24

пунктів), маючи на увазі що будь-який інший елемент публікації (назва журналу, назва сайту чи репозиторію де розміщена публікація, назва розділу чи підрозділу) має бути надрукована кеглем меншого розміру. В іншому випадку такий елемент може бути помилково інтерпретований пошуковою системою як назва публікації.

Прізвище авторів публікації повинні бути перераховані безпосередньо перед або відразу після назви, меншим шрифтом, ніж назва публікації, але більшим, ніж основний текст публікації. Обов'язково прізвище всіх авторів має бути надруковане кеглем однакового розміру. При цьому розмір кегля прізвища авторів має бути більшим ніж розмір назви журналу, назва сайту чи репозиторію де розміщена публікація, назви розділів та підрозділів, оскільки вони можуть бути помилково розпізнані як прізвища авторів. Прізвища різних авторів мають розділятися комою або крапкою з комою. Поряд з прізвищами авторів публікації не варто вказувати їх наукові ступені, вченні звання та місце роботи, при необхідності такі дані про автора можна розмістити в кінці публікації, використовуючи кегль, яким написаний основний текст публікації або менший.

Враховуючи вищенаведені вимоги до оформлення наукової публікації в комп'ютерному інформаційно-видавничому центрі ВНТУ були розроблені вимоги до оформлення тексту доповіді на науково-технічну конференцію Вінницького національного технічного університету (НТК ВНТУ).

Доповідь на НТК ВНТУ подається в форматі pdf, має бути написана українською або англійською мовою. Для підготовки тексту доповіді необхідно використовувати шрифт Times New Roman розміром 11 пт. та одинарний міжрядковий інтервал.

Формат сторінок А4. Поля: 2 см зліва, 2 см справа, 2 см зверху і 3 см знизу. Всі сторінки рукопису мають бути пронумеровані знизу, по центру.

Для підготування доповіді можна застосовувати текстовий редактор Microsoft Office Word.

В тексті доповіді слід застосовувати Міжнародну систему одиниць (СІ).

Формули набираються у редакторі формул (Equation 3.0 або MathType) з використанням лише латинських та грецьких літер. Не дозволяється використовувати літери кирилиці, зокрема, в індексах. Кожна формула набирається як один об'єкт (full — 11 pt; subscript — 8 pt; sub-subscript/superscript — 6 pt, symbol — 10 pt).

Ілюстрації подаються включеними у текст доповіді після першого посилання на них.

Кожна таблиця повинна мати заголовок та нумерацію.

Структура доповіді

1 У верхньому лівому кутку рукопису потрібно вказати індекс **УДК** (Times New Roman, 11 пт, ліворуч, відступ 0).

2. З наступного рядка ініціали та прізвища авторів, (набирати напівжирними літерами, кожного автора з нового рядка, Times New Roman, 14 пт, праворуч);

3. Через пустий рядок — назва доповіді (напівжирними літерами, Times New Roman, 16 пт, по центру);

4. Через пустий рядок вказуються назва установи (установ), де працюють автори (Times New Roman, 11 пт, по центру; для зв'язування авторів і установ використовувати верхні індекси);

5. Через пустий рядок — під назвою (напівжирним) «Анотація» подається анотація статті українською мовою (Times New Roman, 10 пт, курсив, по ширині сторінки, відступ 1-го рядка 0,5 см);

6. З нового рядка під назвою (напівжирним) «Ключові слова:» наводиться перелік ключових слів українською мовою (Times New Roman, 10 пт, по ширині сторінки, відступ 1-го рядка 0,5 см);

7. Через пустий рядок — під назвою (напівжирним) «Abstract» анотація статті англійською мовою (Times New Roman, 10 пт, курсив, по ширині сторінки, відступ 1-го рядка 0,5 см);

8. З нового рядка під назвою (напівжирним) «Keywords:» наводиться перелік ключових слів англійською мовою (Times New Roman, 10 пт, по ширині сторінки, відступ 1-го рядка 0,5 см);

9. Далі через пустий рядок подається основний текст доповіді (Times New Roman, 11 пт, по ширині сторінки, з міжрядковим інтервалом «Одинарний», відступ 1-го рядка 0,5 см);

10. Далі під заголовком СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ / REFERENCES (Times New Roman, 11 пт, великими літерами, по центру), наводиться оформлений згідно з ДСТУ ГОСТ 7.1. 2006 перелік літературних джерел в оригіналі, у вигляді загального списку, який складається за чергою посилань у тексті (не за абеткою). У тексті рукопису посилання на літературу беруться в квадратні

дужки (наприклад, [1, 2]). Посилання на ще неопубліковані праці не допускається (Times New Roman, 9 пт, по ширині сторінки, з міжрядковим інтервалом — «Одинарний»);

11. Далі наводяться відомості про авторів (українською мовою): прізвище, ім'я, по батькові (без скорочень, напівжирним, курсивом), науковий ступінь, вчене звання, посада, повна назва установи, місто, електронна адреса (відповідального за доповідь автора) (Times New Roman, 10 пт, по ширині сторінки, відступ 1-го рядка 0,5 см). Студенти вказують групу та назву факультету.

12. Якщо науковий керівник не є автором статті, то в наступному рядку, починаючи зі слів «Науковий керівник – » подаються відомості про наукового керівника аналогічно пункту 11 (можна без електронної пошти).

13. Далі англійською мовою навести всі елементи пунктів 11 (для студентів лише назву факультету) та 12.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Видання. Оформлення публікацій у журналах та збірниках : ДСТУ 7152:2010 — [Чинний від 2010—02—18]. — К. : Держспоживстандарт України, 2006. — 181 с. — (Національні стандарти України)

2. Власюк А. І.: Основи редагування, коректури та верстки технічних текстів: [Електронний ресурс] / А. І. Власюк, Р. С. Белзецький. — Вінниця : ВНТУ, 2015. — 96 с. Режим доступу до книги: <http://belzetskiy.vk.vntu.edu.ua/file/31725ef210ebfa40b8b879f0471636aa.pdf>.

3. Власюк А. І. Сучасний формат електронних наукових видань соціально-гуманітарної сфери в мережі Інтернет / А. І. Власюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. — 2010. — №. 4. — С. 83—88.

4. Мокін Б. І. Статистика відвідувань електронної версії журналу «Вісник Вінницького політехнічного інституту» / Б. І. Мокін, А. І. Власюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. — 2010. — №. 1. — С. 5—9.

5. Google Scholar. Guide for webmasters : [Електронний ресурс]. Режим доступу <https://scholar.google.com/intl/en/scholar/inclusion.html#troubleshooting>.

Власюк Анатолій Іванович – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри Інтеграції навчання з виробництвом, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця;

Белзецький Руслан Станіславович – канд. техн. наук, доцент кафедри Інтеграції навчання з виробництвом, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця;

Могіла Світлана Георгіївна – інженер комп'ютерного інформаційно-видавничого центру Вінницького національного технічного університету, менеджер НТК ВНТУ, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, E-mail - mogila_svitlana@conferences.vntu.edu.ua

Vlasyuk Anatoly I. – Cand. Sc. (Eng.), Assistant Professor, Assistant Professor of the Chair of Integration Education with Production, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia;

Belzetskyi Ruslan S. – Cand. Sc. (Eng.), Assistant Professor of the Chair of Integration Education with Production, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia;

Mohila Svitlana H. – Engineer, Computer Information and Publishing Center of Vinnytsia National Technical University, manager STC VNTU, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, E-mail - mogila_svitlana@conferences.vntu.edu.ua