

Умови публікації: безкоштовно.

Вимоги до статей, що подаються для друку у науковому журналі “Вісник ЖДТУ” / Технічні науки

Журнал “Вісник ЖДТУ” / Технічні науки включено до переліку спеціалізованих видань ВАК України як наукове видання, в якому можуть бути опубліковані основні результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук. Журнал включено до Російського Індексу Наукового Цитування (РИНЦ).

В редакційно-видавничий відділ необхідно представити:

- файл статті, набраний в редакторі Microsoft Word;
- рецензію доктора наук певної галузі (за тематичною спрямованістю статті);
- роздруковку тексту статті, що відповідає наданому файлу.

У одному номері “Вісника” може бути видана лише одна стаття автора (як власна, так і у співавторстві).

До друку приймаються рукописи, які раніше не були опубліковані в друкованих та електронних виданнях. Автор, який подає матеріали до друку, зберігає за собою всі авторські права та надає відповідному виданню право першої публікації, дозволяючи розповсюджувати даний матеріал із зазначенням авторства та джерела первинної публікації, а також погоджується на розміщення її електронної версії на сайті Національної бібліотеки ім. В.І. Вернадського та у відкритому доступі в електронному архіві університету eztuir.ztu.edu.ua та на сайті журналу (<http://vtn.ztu.edu.ua/> – Вісник ЖДТУ / Технічні науки. Автор надає право редакційній колегії на рецензування та відхилення поданих для опублікування матеріалів.

УВАГА! Весь текст представленої статті повинен бути набраний гарнітурою "Peterburg" розміром в 10 пунктів.

У “Вісник ЖДТУ” / Технічні науки статті приймаються лише українською мовою.

Рисунки до статті необхідно виконати у тому ж редакторі за допомогою функції "Створити малюнок", а не виконувати малюнок поверх тексту! **Не допускаються рисунки, виконані як растрові зображення або такі, що не піддаються редагуванню.** Всі текстові написи на рисунках виконувати тільки в кадрах або текстових рамках (frame). Розмір рисунка не повинен виходити за рамки полів. Крім того, рисунок має бути розташований по центру, без обтікання текстом. Не допускаються використання кольорів у рисунках та діаграмах.

Вимоги до оформлення статті

Параметри сторінки:

- розмір сторінки – стандартний А4, тобто, 210×297 мм, орієнтація книжкова;
- поля – 25 мм з усіх боків;
- колонтитули – 17 мм;
- сторінки без нумерації;
- слова без перенесень;
- лапки «» (*«текст»*);
- виділення текстового фрагменту – *курсив* або підкреслювання (кольорове виділення не допускається);
- таблиці в Word, без заливки, ширина не повинна перевищувати 15 см.

Послідовність структурних елементів статті

1. Індекс УДК (у лівому верхньому кутку перед відомостями про авторів, розмір 9 пунктів).
2. Ініціали та прізвища авторів (гарнітура "Peterburg", розмір 11 пунктів, напівжирним, виключка вправо); їх вчений ступінь, посада чи професія, місце роботи або назва навчального закладу.
3. Назва статті (гарнітура "Peterburg", розмір 10 пунктів, прописними літерами, напівжирним, по центру).
4. Анотація українською мовою (гарнітура "Peterburg", розмір 10 пунктів, курсивом).
5. Ключові слова (гарнітура "Peterburg", розмір 10 пунктів, курсивом, по ширині, через розділовий знак "крапка з комою").
6. Текст статті (гарнітура "Peterburg", розмір 10 пунктів, в одну колонку, по ширині).

Параметри абзацу:

- перший рядок – 6 мм;

- відступи зліва та справа – 0 мм;
- інтервал між рядками – одинарний;
- інтервал перед абзацом та після нього – 0 пунктів.

Наукова стаття повинна відповідати вимогам ВАК України та мати таку **структуру текстової частини**:

- Постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок з важливими практичними завданнями.
- Аналіз останніх досліджень та публікацій, на які спирається автор.
- Постановка завдання (формулювання мети статті).
- Викладення основного матеріалу.
- Висновки та і перспективи подальших розвідок.

7. Формули в статтях мають бути набрані за допомогою редактора формул Equation Editor (цей редактор є внутрішнім редактором формул в редакторі Microsoft Word for Windows). Нижче наведені параметри для цього редактора. **Увага!** Всі параметри в статтях повинні повністю відповідати наведеним нижче формам (рис. 1 та рис. 2).

Крім того, всі формули мають бути вставлені в таблиці, які не повинні бути обрамлені (таблиця без обрамлення).

Нижче наведено приклад вставки формули:

Номер формули – посередині висоти колонки з виключкою вправо

Пунктуаційні знаки слід виносити за межі формули, а не набирати у формулі.

20 мм

$\tilde{n} = \frac{dk}{dx}$	(1)
-----------------------------	-----

Формула має бути вставлена в таблицю з виключкою вліво без абзацу. Номер формули слід розмістити посередині висоти другої колонки з виключкою вправо.

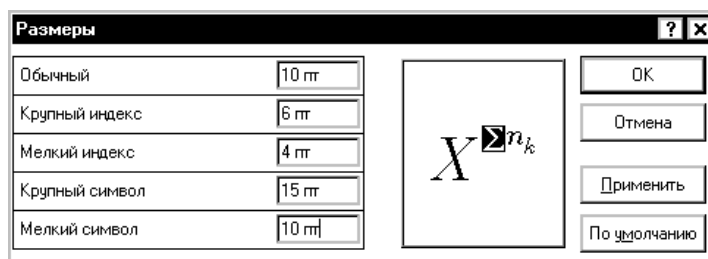


Рис. 1. Параметры для размеров шрифта в Equation Editor

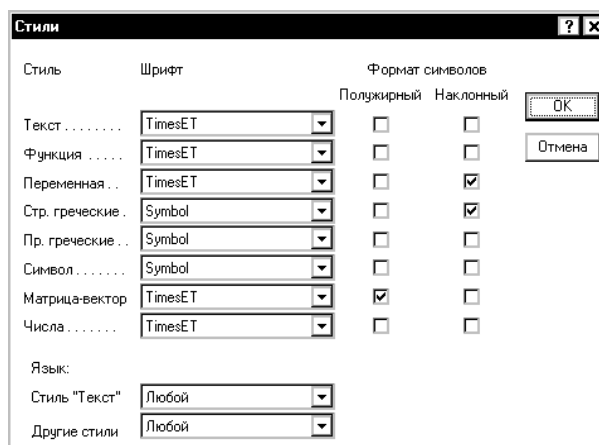


Рис. 2. Стили та гарнітури в Equation Editor

8. Всі буквені позначення у формулах та рисунках, а також у тексті статті повинні бути однакові як за розміром, так і за гарнітурою. Допускаються виділення напівжирним шрифтом, курсивом та підкреслення за бажанням автора статті, але це повинні бути тільки варіації шрифту однієї гарнітури "Peterburg", при цьому не допускається збільшення розміру шрифту.

Підписи під рисунками та назви таблиці виконувати курсивом з виключкою по центру.

Всі абрєвіатури та скорочення, за винятком загальноприйнятих, повинні бути розшифровані при першому використанні у тексті.

9. Необхідно точно вказувати джерело згадуваних у статті цитат, цифрових і фактичних даних. Посилання в тексті наводяться у квадратних дужках із вказуванням номеру позиції у списку літератури і сторінки. Наприклад, [5, с. 15].

10. Список використаної літератури наводиться наприкінці статті в алфавітному порядку згідно з бібліографічним Держстандартом. Він повинен складатися не менш ніж з 10 джерел.

11. Відомості про авторів статті повинні бути наведені за єдиним зразком у вказаному порядку: прізвище (прописними літерами), ім'я та по батькові (повністю); наукове звання; посада чи професія, місце роботи; наукові інтереси (обов'язково); телефон, E-mail.

12. Дата надходження статті до редакції (після тексту надрукованого матеріалу).

13. Ініціали та прізвище автора, назва статті та анотація, ключові слова російською та англійською мовами (гарнітура "Peterburg", розмір 10 пунктів, по ширині). Анотація повинна містити мінімум 1000 друкованих знаків, бути структурованою та відображати зміст статті.

Використання автоматичного перекладу наукового тексту (статті, анотації, ключових слів) не допускається. Переклад має бути належної якості.

Анотація до наукової статті має виконувати функцію незалежного від самої статті джерела інформації. Вона дозволяє оцінити публікацію, визначити свою зацікавленість нею, зробити посилання та запит на повний текст тощо.

Тому анотація до наукової статті повинна відповідати таким вимогам:

- інформативність (не містити загальних понять);
- оригінальність (не бути "калькованим" послівним перекладом);
- змістовність (відображати основний зміст статті та результати досліджень);
- структурованість (відображати логіку викладення матеріалу в статті; повторювати структури статті – вступ, мета та завдання, методи, результати, висновки);
- мовна грамотність;
- компактність (обсяг анотації повинен становити не менше 1000–1500 знаків, що відповідає 100–250 словам);
- використання спеціальної англійської термінології.

Приклад структурного поділу анотації: проблема, мета – 100 знаків; методика – 300 знаків; результати – 400 знаків; наукова новизна та практична значущість – 200 знаків.

Звертаємо увагу на те, що використання історичних довідок та опис раніш опублікованих видань в анотаціях є неприпустимим. Відомості, що містяться в заголовку статті, не повинні повторюватися у її тексті.

Відсутність будь-якого з пунктів переліку, зазначеного вище; рецензії; невідповідність вимогам до оформлення; наявність орфографічних, граматичних, стилістичних помилок; автоматичний переклад елементів матеріалу є підставою для **відмови** в прийнятті статті.

Автор несе відповідальність за додержання вимог чинного законодавства при підготовці матеріалів, у тому числі норм авторського права та достовірність наведених фактичних даних (цитат, посилань, імен, назв тощо).

Автор **дає згоду на те**, що пряме чи опосередковане використання ЖДТУ поданих матеріалів здійснюється без виплати авторської винагороди, а також відмовляється від права на одержання грошової суми від продажу примірників журналу.

Вимоги до статей, що подаються для друку у збірнику наукових праць **"Процеси механічної обробки в машинобудуванні"**

В редакційно-видавничий відділ необхідно представити:

- файл статті, набраний в редакторі Microsoft Word;
- рецензію доктора наук певної галузі (за тематичною спрямованістю статті);
- роздруковку тексту статті, що відповідає наданому файлу.

У одному номері збірника може бути видана лише одна стаття автора (як власна, так і у співавторстві).

Автор, який подає матеріали до друку, зберігає за собою всі авторські права та надає відповідному виданню право першої публікації, дозволяючи розповсюджувати даний матеріал із зазначенням авторства та джерела первинної публікації, а також погоджується на розміщення її електронної версії на сайті Національної бібліотеки ім. В.І. Вернадського та у відкритому доступі в електронному архіві університету eztuir.ztu.edu.ua та на сайті журналу <http://pmo.ztu.edu.ua/> – «Процеси механічної обробки в машинобудуванні». Автор надає право редакційній колегії на рецензування та відхилення поданих для опублікування матеріалів.

УВАГА! Весь текст представленої статті повинен бути набраний тільки гарнітурою "Peterburg" розміром в 10 пунктів (у разі відсутності такого типу шрифту можна звернутись до редакційно-видавничого відділу).

**У збірник “Процеси механічної обробки в машинобудуванні”
статті приймаються українською, російською, англійською, німецькою
та французькою мовами.**

Рисунки до статті необхідно виконати у тому ж редакторі за допомогою функції "Створити малюнок", а не виконувати малюнок поверх тексту! **Не допускаються рисунки, виконані як растрові зображення, або такі, що не піддаються редагуванню.** Всі текстові написи на рисунках виконувати тільки в кадрах або текстових рамках (frame). Розмір рисунка не повинен виходити за рамки полів. Крім того, рисунок має бути розташований по центру, без обтікання текстом. Не допускаються використання кольорів у рисунках та діаграмах.

Фотографії (якщо необхідно їх надрукувати) додавати до статей.

Вимоги до оформлення статті

Параметри сторінки:

- розмір сторінки – стандартний А5, тобто, 148×210 мм, орієнтація книжкова;
- поля – 20 мм з усіх боків;
- колонтитули – 14 мм;
- сторінки без нумерації;
- слова без перенесень;
- лапки «» («*текст*»);
- виділення текстового фрагменту – *курсив* або підкреслювання (кольорове виділення не допускається);
- таблиці в Word, без заливки, ширина не повинна перевищувати 15 см.

Послідовність структурних елементів статті

1. Індекс УДК (у лівому верхньому кутку перед відомостями про авторів, розмір 9 пунктів).
2. Ініціали та прізвища авторів (гарнітура "Peterburg", розмір 11 пунктів, напівжирним, виключка вправо); їх вчений ступінь, посада чи професія, місце роботи або назва навчального закладу.
3. Назва статті (гарнітура "Peterburg", розмір 10 пунктів, прописними літерами, напівжирним, по центру).
4. Анотація мовою оригіналу (гарнітура "Peterburg", розмір 9 пунктів, курсивом, по ширині).
5. Ключові слова (гарнітура "Peterburg", розмір 9 пунктів, по ширині, через розділовий знак "крапка з комою").
6. Текст статті (гарнітура "Peterburg", розмір 10 пунктів, по ширині).

Параметри абзацу:

- перший рядок – 6 мм;
- відступи зліва та справа – 0 мм;
- інтервал між рядками – одинарний;
- інтервал перед абзацом та після нього – 0 пунктів.

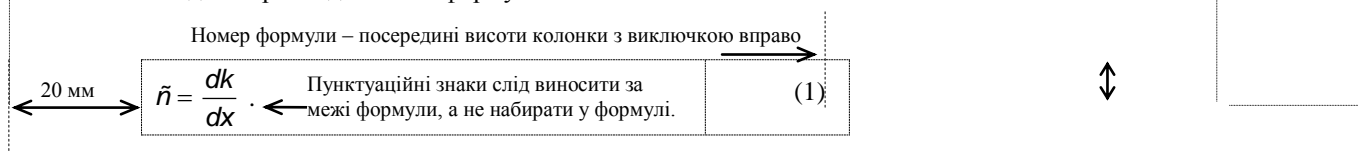
Наукова стаття повинна відповідати вимогам ВАК України та мати таку **структуру текстової частини**:

- Постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок з важливими практичними завданнями.
- Аналіз останніх досліджень та публікацій, на які спирається автор.
- Постановка завдання (формулювання мети статті).
- Викладення основного матеріалу.
- Висновки та і перспективи подальших розвідок.

7. Формули в статтях мають бути набрані за допомогою редактора формул Equation Editor (цей редактор є внутрішнім редактором формул в редакторі Microsoft Word for Windows). Нижче наведені параметри для цього редактора. **Увага!** Всі параметри в статтях повинні повністю відповідати наведеним нижче формам (рис. 1 та рис. 2).

Крім того, всі формули мають бути вставлені в таблиці, які не повинні бути обрамлені (таблиця без обрамлення).

Нижче наведено приклад вставки формули:



Формула має бути вставлена в таблицю з виключкою вліво на 20 мм. Номер формули слід розмістити посередині висоти другої колонки з виключкою вправо.

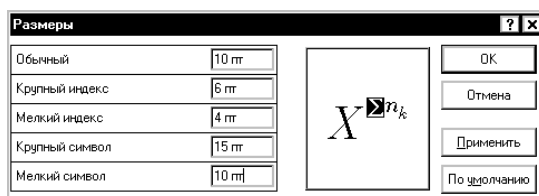


Рис. 1. Параметры для размеров шрифта в Equitium Editor

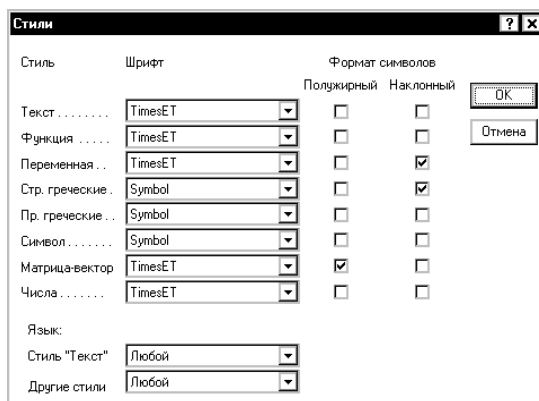


Рис. 2. Стили та гарнітури в Equitium Editor

8. Всі буквені позначення у формулах та рисунках, а також у тексті статті повинні бути однакові як за розміром, так і за гарнітурою. Допускаються виділення напівжирним шрифтом, курсивом та підкреслення за бажанням автора статті, але це повинні бути тільки варіації шрифту однієї гарнітури "Peterburg", при цьому не допускається збільшення розміру шрифту.

Підписи під рисунками та назви таблиць виконувати курсивом з виключкою по центру.

Всі аббревіатури та скорочення, за винятком загальноприйнятих, повинні бути розшифровані при першому використанні у тексті.

9. Необхідно точно вказувати джерело згадуваних у статті цитат, цифрових і фактичних даних. Посилання в тексті наводяться у квадратних дужках із вказуванням номеру позиції у списку літератури і сторінки. Наприклад, [5, с. 15].

10. Список використаної літератури подається наприкінці статті в алфавітному порядку згідно з бібліографічним Держстандартом. Він повинен складатися не менш ніж з 10 джерел.

11. Відомості про авторів статті повинні бути наведені за єдиним зразком у вказаному порядку: прізвище (прописними літерами), ім'я та по батькові (повністю); наукове звання; посада чи професія, місце роботи; наукові інтереси (обов'язково); телефон, E-mail.

12. Дата надходження статті до редакції (після тексту надрукованого матеріалу).

13. Ініціали та прізвище автора, назва статті та анотація, ключові слова російською та англійською мовами (гарнітура "Peterburg", розмір 10 пунктів, виключка по ширині).

Використання автоматичного перекладу наукового тексту (статті, анотації, ключових слів) не допускається. Переклад має бути належної якості.

Анотація до наукової статті має виконувати функцію незалежного від самої статті джерела інформації. Вона дозволяє оцінити публікацію, визначити свою зацікавленість нею, зробити посилання та запит на повний текст тощо.

Тому анотація до наукової статті повинна відповідати таким вимогам:

- інформативність (не містити загальних понять);
- оригінальність (не бути "калькованим" послівним перекладом);
- змістовність (відображати основний зміст статті та результати досліджень);
- структурованість (відображати логіку викладення матеріалу в статті; повторювати структури статті – вступ, мета та завдання, методи, результати, висновки);
- мовна грамотність;
- компактність (обсяг анотації повинен становити не менше 1000–1500 знаків, що відповідає 100–250 словам);
- використання спеціальної англомовної термінології.

Приклад структурного поділу анотації: проблема, мета – 100 знаків; методика – 300 знаків; результати – 400 знаків; наукова новизна та практична значущість – 200 знаків.

Звертаємо увагу на те, що використання історичних довідок та опис раніш опублікованих видань в анотаціях є неприпустимим. Відомості, що містяться в заголовку статті, не повинні повторюватися у її тексті.

Відсутність будь-якого з пунктів переліку, зазначеного вище; рецензії; невідповідність вимогам до оформлення; наявність орфографічних, граматичних, стилістичних помилок; автоматичний переклад елементів матеріалу є підставою для **відмови** в прийнятті статті.

Автор несе відповідальність за додержання вимог чинного законодавства при підготовці матеріалів, у тому числі норм авторського права та достовірність наведених фактичних даних (цитат, посилань, імен, назв тощо).

Автор **дає згоду на те**, що пряме чи опосередковане використання ЖДТУ поданих матеріалів здійснюється без виплати авторської винагороди, а також відмовляється від права на одержання грошової суми від продажу примірників журналу.