

**Правила оформлення рукописів для авторів збірника наукових праць  
«ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ПРОБЛЕМИ ГІРНИЧОГО ВИРОБНИЦТВА»**

**1 ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ**

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ**

Журнал приймає статті, які виконані у відповідності до вимог оформлення наведених у цьому документі та відповідають тематичним напрямкам журналу.

Об'єм статті не повинен перевищувати 7000 слів. Назва статті не повинна перевищувати 120 знаків.

Мова: англійська, українська.

Формат файлу, який подається до редакції: doc.

Надіслані у редакцію рукописи не повертаються.

**Редакція журналу має право вносити зміни в текст публікації, редагувати та форматовувати рукопис у відповідності до «Вимог ...», але зі згоди автора.**

**СТРУКТУРА СТАТТІ**

Стаття повинна містити:

- класифікаційний індекс за системою УДК;
- назву (не більше 120 знаків);
- ім'я, прізвище авторів (не більше 7-х);
- інформацію про місце роботи з зазначенням адреси установи;
- електронну поштову адресу автору з яким необхідно вести переписку.

Перед основним текстом статті наводиться реферат / **ABSTRACT** (не більше 200 слів) в якому наводять:

- мету дослідження / **purpose**;
- методику дослідження / **methods**;
- результати дослідження / **findings**;
- наукову новизну / **originality**;
- практичну значимість / **practical implications**.

Після цього приводяться ключові слова / **keywords**, які відображають тематику дослідження. Кількість ключових слів не повинна перевищувати 10. Заборонено вживання абревіатур.

Стаття складається з наступних змістових блоків:

- **Вступ / Introduction**. Вступ повинен містити інформацію про актуальність дослідження, аналіз попередніх досліджень, постановку задачі та завдання дослідження.
- **Методики / Methods**. Зазначаються етапи дослідження, структура та порядок проведення досліджень.
- **Результати / Results**. Наводяться результати досліджень.
- **Обговорення / Discussion**. Обговорення отриманих результатів дослідження;
- **Висновки / Conclusions**. Робиться узагальнення отриманих результатів.

**Бажано наприкінці привести Вдячність / Acknowledgements організації, лабораторії в якій виконано дослідження або гранту, який спонсорує наведене дослідження.**

В кінці тексту статті приводиться **СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ**. Література оформлюється у відповідності до стандарту APA name – date method). Для автоматичного оформлення можна скористатись ресурсом: <http://www.citethisforme.com>. Якщо стаття має **doi**, то його слід навести.

Додатково список використаної літератури повинен бути транслітеровано латиницею (**REFERENCES**) (можна використовувати <http://translit.net/ru/?account=bgn> для російської та <http://translit.net/ua/> для української мов) та оформлений у відповідності до стандарту APA.

### **Приклад оформлення списку літератури**

#### **Стаття у журналі**

1. Bondarenko, V., Hardygora, M., Symanovych, H., Sotskov, V., & Snihur, V. (2016). Numerical Methods of Geomechanics Tasks Solution During Coal Deposits' Development. *Mining of Mineral Deposits*, 10(3), 1-12. <https://doi.org/10.15407/mining10.03.001>

2. Sotskov, V., Podvyhina, O., Dereviahina, N., & Malashkevych, D. (2018). Substantiating the criteria for applying selective excavation of coal deposits in the Western Donbass. *Journal of Geology, Geography and Geoecology*, 26(1), 158-164. <https://doi.org/10.15421/111817>

3. Taneja, P., Ligteringen, H., & Walker, W.E. (2012). Flexibility in port planning and design. *European Journal of Transport and Infrastructure Research*, 12(1), 66-87. <https://doi.org/10.18757/ejtir.2012.12.1.2950>

#### **Матеріали конференції**

4. Hrinov, V., Khorolskyi, A. (2018). Improving the Process of Coal Extraction Based on the Parameter Optimization of Mining Equipment. In *E3S Web of Conferences, Ukrainian School of Mining Engineering*. (Vol. 60. p. 00017). EDP Sciences. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20186000017>

#### **Книга**

5. Hoseinie S.H. (2011). *Modeling and Simulation of Drum Shearers Reliability at Mechanized Longwall Mines – case study: PhD Thesis*. Shahrood, Iran. 200 p.

#### **Російськомовні або україномовні джерела оформлені згідно стандарту APA**

6. Khetagurova, T.G., & Khetagurova, I.Yu. (2013). Protsessy adaptatsii gornykh predpriyatiy k izmeneniyam okruzhayushchey sredy. *Ustoychivoe Razvitie Rornykh Territoriy*, 2(16), 97-99.

7. Trifonova, O.V. (2015). *Upravlinnia stiikym funktsionuvanniam vuhledobuvnykh pidpriemstv: teoriia ta praktyka*. Dnipropetrovsk: Natsionalnyi hirnychyi universytet.

8. Khorolsky, A.O., Grinev, V.G., Mamaikin, O.R. (2019). Optymizatsiya stiikosti roboty pidsystem ochyshchennya viboju. *Suchasni enerhozberihayuchi tekhnolohiyi hirnychoyi spravy*, (23), 85-103.

**ПОСИЛАННЯ НА ВЛАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ НЕ ПОВИННІ ПЕРЕВИЩУВАТИ 30%.**

Після списку літератури наводиться анотація українською під заголовком **ABSTRACT (IN UKRAINIAN)**. Усі тексти анотацій повинні бути ідентичними.

**ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕКСТУ, ФОРМУЛ, РИСУНКІВ, ТАБЛИЦЬ**

**1. ТЕКСТ**

- формат документу А4 (210x297 мм), орієнтація – книжна, усі поля – 20 мм;
- шрифт Times New Roman, інтервал – одиничний, вирівнювання – по ширині, в тексті слід використовувати автоматичний перенос слів, абзацний відступ 0,5 см, інтервали між абзацами одного стилю відсутні;
- на початку наводиться індекс універсальної десятикової класифікації (УДК) – вирівнювання зліва, шрифт – Times New Roman, розмір – 12 пт, абзацний відступ відсутній;
- назву статті слід наводити **ПРОПИСНИМИ ЛІТЕРАМИ, напівжирним шрифтом**, без відступу, гарнітура – Times New Roman, розмір – 12 пт., вирівнювання по центру, автоматичний перенос слів у заголовку заборонено;
- **прізвища авторів**, слід наводити після назви, слід казати ПІБ, вчене звання, вчений ступінь, а також місце роботи; вирівнювання зліва, шрифт – Times New Roman, розмір – 12 пт, абзацний відступ відсутній;
- **ABSTRACT** розміщується слідом за інформацією про авторів; вирівнювання по ширині, шрифт – Times New Roman, розмір – 12 пт, абзацний відступ відсутній;
- **Основний текст статті** оформлюється наступним чином: вирівнювання по ширині, шрифт – Times New Roman, розмір – 12 пт, абзацний відступ – 0,5 см;
- **Структурні елементи статті** (Вступ / Introduction та ін.) виділяються напівжирним шрифтом, прописними літерами, без відступу. Наприклад: **1. ВСТУП, 2. МЕТОДИКИ ДОСЛІДЖЕННЯ, 3. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ** та ін., гарнітура – Times New Roman, розмір – 12 пт., вирівнювання зліва;
- **REFERENCES** оформлюється шрифтом Times New Roman, розмір – 11 пт., вирівнювання по ширині, відступ 0,5 см;
- анотація українською під заголовком **ABSTRACT (IN UKRAINIAN)** та російською **ABSTRACT (IN RUSSIAN)** оформлюється ідентично **ABSTRACT**;
- **ABOUT AUTHORS** наводять після анотацій, шрифтом Times New Roman, розмір – 11 пт., вирівнювання по ширині, відступ 0,5 см.

## 2. ФОРМУЛИ

- формули, на які є посилання в тексті статті, слід нумерувати справа у круглих дужках;
- перед та після формули слід пропускати один рядок;
- усі формули набираються в редакторі Microsoft Equation 3.0;
- параметри Microsoft Equation: звичайний - 10, великий індекс - 8, дрібний індекс - 7, великий символ - 10, дрібний символ - 8.

## 3. РИСУНКИ

- усі рисунки можуть бути представлені у форматах jpg, wmf, emf, tif, gif, psx, bmp, png, cdr (роздільною здатністю не менше 600 dpi);
- на рисунок повинне міститись посилання в тексті;
- посилання на рисунок слід наводити наступним чином: спочатку пишеться назва «рисунок», а потім через відступ вказується номер; наприклад, «... на рисунку 1 показано ...»;
- перед та після рисунку пропускається один рядок;
- орієнтація рисунку – по центру, без відступу;
- під рисунком розміщують підпис наступним чином: спочатку повністю пишеться слово «Рисунок», потім вказується номер рисунку, ставиться крапка, і з великої букви пишеться назва рисунку. Наприклад: **Рисунок 1. Схеми лабораторної установки;**
- параметри підпису до рисунку: шрифт – Times New Roman, розмір – 11 пт, вирівнювання по центру, абзацний відступ відсутній.

## 4. ТАБЛИЦІ

- на таблиці мають бути посилання у тексті статті;
- посилання на таблицю слід наводити наступним чином: спочатку пишеться назва «таблиця», а потім через відступ вказується номер; наприклад, «... в таблиці 1 наведено ...»;
- перед та після таблиці пропускається один рядок;
- орієнтація таблиці – по центру, без відступу;
- перед таблицею розміщують підпис наступним чином: спочатку повністю пишеться слово «Таблиця», потім вказується номер таблиці, ставиться крапка, і з великої букви пишеться назва таблиці. Наприклад: **Таблиця 1. Результати експерименту;**
- параметри назви таблиці: шрифт – Times New Roman, розмір – 11 пт, вирівнювання по центру, абзацний відступ відсутній.

*Разом з рукописом до редакції подається розширена анотація (не менше 1800 знаків) англійською мовою.*