

ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ РУКОПИСІВ

1. У Всеукраїнському збірнику наукових праць «Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини» друкуються результати наукових досліджень за проблематикою: моделювання робочих процесів; гірничі та піднімально-транспортні машини; будівельні машини і технологічне обладнання; землерийні, дорожні та меліоративні машини; автоматизація і інформаційні технології.

2. Матеріали статті, які подаються в редакцію, повинні мати: *супровідний лист* керівництва організації; *рекомендацію* відповідного підрозділу (завірену виписку з протоколу засідання кафедри); *акт експертизи* про можливість опублікування, оформлений в організації, звідки виходить рукопис; *дозвіл держпатенту* на відкриту публікацію матеріалів по винаходу; *рецензію* профільного спеціаліста (*обов'язково!*); *анотацію* українською, російською (обсягом **5...7** рядків тексту) та англійською (вимоги див. нижче) мовами з *ключовими словами* (від **5** до **7**); *відомості про авторів* (ім'я та прізвище, місце роботи, місто, країна, домашня або службова адреса, e-mail. Стаття повинна бути відредагована і *підписана всіма авторами*).

3. Рукописи приймаються **тільки у файлах** на компакт-диску або USB Flash-накопичувачі. До них додають примірник роздруковки статті обсягом **5...7** сторінок, включаючи літературу, що містить не менше **10** найменувань. Ілюстрації і таблиці за площею не повинні перевищувати **30 %** від загального обсягу статті.

4. Заголовок статті (розмір **10**), ім'я та прізвища авторів (розмір **10**, *курсив*), місце роботи і контактні дані (розмір **9**, *курсив*) та анотації (розмір **9**, *курсив*) виконують шрифтом **Arial** на повну ширину сторінки: по центру дають назву статті (великими **напівжирними** літерами); рядком нижче по центру – ім'я та прізвище авторів із зазначенням місця і міста роботи авторів та e-mail для зв'язку. Нижче повторюють те саме англійською мовою. Нижче дають анотації українською, російською та англійською мовами з ключовими словами.

5. Текст рукопису друкують у **2 колонки** шрифтом **Times New Roman Cyr** розміром **12** з інтервалом **1**. Поля сторінки до тексту: зверху **2,5см**; знизу і з обох боків **2см**; абзацний **0,5см**; колонтитулів **1см**. Ширина колонок **8см**, інтервал між ними **1см**. Встановлюють вирівнювання по **ширині та автотпереноси**. Сторінки рукопису у файлі не нумерують. Назви рисунків і таблиць виконують розміром **11 н/ж** (пояснення до рисунків – **10**) і супроводжують англійським перекладом, який розміщують нижче з пробілом в 1 рядок. У кінці статті наводять список літератури (розміром **11**), до якого додають транслітерований список (вимоги див. нижче).

6. Стаття повинна містити такі елементи: **постановку проблеми** у загальному вигляді та її **зв'язок** із важливими науковими чи практичними завданнями; **аналіз** останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які посилається автор; **виділення невирішених** раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття; формулювання **цілей статті** (постановка завдання); виклад **основного матеріалу** дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів; **висновки** з даного дослідження і **перспективи** подальшої роботи у даному напрямку.

7. Ілюстрації виконують у графічних редакторах, сумісних з MS Word 2010 (товщина ліній не менше **0,5**), вставляють їх у текст тільки **кадруванням**; номер і підписи – у тому ж кадрі. Кольорові і тонові рисунки не допускаються. Фотографії повинні бути контрастними, скановані з розподільною здатністю не менше 300 dpi та збережені з розширенням .tiff, .gif, .jpg.

8. Слід уникати застосування громіздкого математичного апарату. Формули набирають в редакторі **Eq.3** з параметрами **12-9-7-16-12** (**примусова зміна формату не допускається**). Центрування формул у тексті виконують табулятором, нумерацію – по правому краю. Не допускається використання об'єкта «таблиця» для розміщення формул та рисунків.

9. **Прямим шрифтом** набирають грецькі букви, символи в тексті і формулах, кирилицю (у т.ч. індекси), номери рисунків, розміри на кресленнях, аббревіатуру, стандартні функції, хімічні елементи (МЗР, sin, Re, Ag тощо). *Курсивом* виділяють англійські букви, позначення у формулах, цифри в експлікаціях рисунків. Стили та формати букв і позначень у тексті повинні відповідати прийнятим у формулах і рисунках.

10. Бібліографічний опис літератури виконують згідно з державним стандартом (приклади див. Бюлетень ВАК України № 5, 2009, С.26-30). Для кожного джерела вказують: прізвище автора, назву, місто і місце видання, рік публікації, кількість сторінок. Прізвища або перше слово джерела – виділяють **напівжирним прямим шрифтом**.

11. **Вимоги до анотації англійською мовою.** Об'єм анотації 800...1500 знаків (**100...250 слів**), вона не повинна бути копією анотації українською мовою. Структурні частини анотації: *purpose* (мета статті), *methodology/approach* (метод або методологія проведення досліджень), *findings* (результати роботи), *research limitations/implications* (висновки), *originality/value* (значення та рекомендації).

Викладаючи стисло основні факти роботи, необхідно: дотримуватись хронології статті; використовуючи технічну (спеціальну) термінологію, чітко викладати свою думку та не включати неістотних деталей; застосовувати слова «consequently» («отже»), «moreover» («крім того»), «for example» («наприклад»), «as a result» («в результаті»), «the benefits of this study» (перевагами цього є» тощо.

Слід використовувати активний, а не пасивний хід викладання думки, тобто «дослідженням перевірено», а не «було перевірено в даному дослідженні» («the study tested», але не «it was tested in this study»). Стиль анотації має бути компактним.

12. **Вимоги до транслітерованого списку літератури.** Транслітерація – переведення на латиницю текстів з інших систем. Для цього можна застосовувати програму, розміщену на сайті <http://www.translit.ru>.

Важливо пам'ятати: чим більше посилань на українські (російські) джерела бу-

дуть відповідати вимогам, що пред'являються до іноземних джерел, тим легше вони сприйматимуться іноземними фахівцями; чим більше буде посилань на періодичні видання авторів, тим повніша статистика відвідування такої статті пошуковими системами **Scopus** та ін.).

13. **Рекомендації** з оформлення транслітерованого списку літератури. Спеціальні розділові знаки між полями, які вживаються в українському ДСТУ («//», «;», «—»), не використовують. Назву джерела і вихідні дані відділяють від прізвища авторів і заголовка статті крапкою. Рік видання зазначають одразу після переліку авторів джерела. Назву видавництва журналів не вказують. Не використовують також аббревіатуру позначення кількості сторінок джерела.

14. **Структура** транслітерованого джерела:

- **прізвище та ініціали авторів** (транслітеровані), кома;
- **рік видання**, крапка;
- **назва публікації** (транслітерована);
- [**назва публікації** англійською мовою – у квадратних дужках], крапка;
- **назва журналу** (транслітерована), кома;
- [**назва журналу** англійською мовою – у квадратних дужках], кома;
- **номер випуску**, кома;
- **місце видання** (переклад англійською мовою, для книг), кома;
- **видавництво** (транслітероване, для книг), кома;
- **кількість сторінок** (для книг) або їх **діапазон** (для статей).

15. Редакція має право скорочувати і вносити редакційні зміни тексту рукописів. Не прийняті до опублікування матеріали статей та коректура авторам не повертаються. **Рукописи, які не відповідають** зазначеним вимогам, до розгляду **не приймаються**.

16. Згідно з «Положенням про електронні фахові видання», електронна копія збірника передається редакцією у форматі **HTML** або **PDF** в Національну бібліотеку України ім. В.І. Вернадського для зберігання та доступу до неї через мережу Internet за адресою <http://nbuv.gov.ua/portal/natural/Gbdtmm/index.html>