

ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ РУКОПИСІВ

1. У збірнику наукових праць «Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини» друкуються результати наукових досліджень за розділами: загальні питання машинобудування; моделювання робочих процесів машин; гірничі та піднімально-транспортні машини; будівельні машини і технологічне обладнання; землерийні, дорожні та меліоративні машини; автоматизація та інформаційні технології; екологічні проблеми і техніка безпеки.

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* (прізвище, ім'я та по-батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, місто, країна, домашня або службова адреса, e-mail, посада. 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 та анотації (розмір 8, *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** (пояснення до рисунків – **10**) і супроводжують англійським перекладом, який розміщують рядком нижче. У кінці статті наводять список літератури (розміром 11), до якого додають транслітеровані 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 спирається автор; **виділення невіршених** 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 можна використовувати об'єкт «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, абрєвіатуру, стандартні функції, хімічні елементи (МЗР, sin, Re, Ag тощо). **Курсивом** виділяють англійські букви, позначення у формулах, цифри в експлікаціях рисунків. Стилї 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: прїзвище автора, назву, місто і місце видання, рік публікації, кількість сторїнок. Перше слово джерела – виділяють **курсивом**.

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, чїтко викладати свою думку та не включати неїстотних деталей; застосовувати слова «consequently» («отже»), «moreover» («крїм того»), «for example» («наприклад»), «as a result» («в результатї»), «the benefits of this study» (перевагами цього є» тощо.

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

12. **Вимоги до транслїтерованого списку літератури**. Транслїтерація – 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 будуть відповідати вимогам, що пред'явля-

ються 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 транслїтерованого списку літератури. Спеціальні розділові знаки між полями, які вживаються в українському ДСТУ («//», «;», «-»), не використовують. Назву джерела і вихідні дані відділяють від прїзвища авторів і заголовка статті крапкою. Рїк видання зазначають одразу після перелїку авторів джерела. Назву видавництва журналів не вказують. Не використовують також назву кількості сторїнок джерела.

14. **Структура** транслїтерованого джерела:

- **прїзвище та ініціали авторів** (транслїтеровані), кома;
- **рїк видання**, крапка;
- **назва публікації** (транслїтерована);
- [назва публікації англійською мовою – у квадратних дужках], крапка;
- **назва журналу** (транслїтерована), кома;
- [назва журналу англійською мовою – у квадратних дужках], кома;
- **номер випуску**, кома;
- **місце видання** (переклад англійською мовою, для книг), кома;
- **видавництво** (транслїтероване, для книг), кома;
- **кількість сторїнок** (для книг) або їх **діапазон** (для статей).

15. Редакція має право скорочувати і вносити редакційні зміни тексту рукописів. Не прийнятї 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 зберїгання та доступу до неї через мережу Internet за адресою <http://nbuv.gov.ua/portal/natural/Gbdtmm/index.html>.