

## 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 представляють 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 відкриті публікацію матеріалів по винаходу; **рецензію** профільного спеціаліста (*обов'язково!*); **анотацію** (обсягом до 5 рядків тексту) українською, російською та англійською мовами з **ключовими словами** (від 3 до 5); **відомості про авторів** (прізвище, ім'я та по-батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада. Стаття повинна бути відредагована і підписана всіма авторами (із зазначенням відомостей про авторів, дати відправки статті, точної поштової адреси, контактного телефону та e-mail для зв'язку).

3. Рукописи приймаються **тільки у файлах** на компакт-диску або USB Flash-накопичувачі. До них додають два примірника роздруківки статті обсягом 4...7 сторінок, включаючи літературу, що містить до 7 найменувань. Кількість ілюстрацій і таблиць за площею не повинна перевищувати 30 % від загального обсягу статті.

4. Текст рукопису друкують у **дві колонки** шрифтом **Times New Roman Cyr** розміром **12** з інтервалом **1**. Назви рисунків, таблиць і літературних джерел – розміром **11** (пояснення до рисунків – **10**). Поля сторінки до тексту: зверху **2,5**; знизу і з боків **2**; абзацний **0,5**; колонтитулів **1** см. Ширина

колонок **8**, інтервал між ними **1** см. Встановлюють вирівнювання по ширині та автопереноси.

5. Заголовок статті (розміром **11**) і анотації (розміром **10**) виконують шрифтом **Arial**. В лівому куті вказують **УДК**, рядком нижче у правому куті (*курсивом*) – ініціали та прізвища авторів, їх наукові ступені, вчені звання (державні), місце і місто роботи. Назву статті дають по центру рядка великими **напівжирними** буквами. Сторінки рукопису у файлі не нумерують.

6. Матеріали статті повинні мати 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 не вирішених** 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 2003 або 2007 (товщина ліній не менше **0,5**), вставляють 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. Цифрові позначки на рисунках повинні бути пропорційні розміру рисунка.

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 слід використовувати об'єкт «таблиця» для розміщення формул та рисунків.

9. **Прямим шрифтом** набирають грецькі букви, символи в тексті і формулах, кирилицю (в т.ч. індекси), номери рисунків, розміри на кресленнях, аббревіатуру, стандартні функції (МЗР, sin, Re 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. Посилання на літературу дають у квадратних дужках; бібліографічний опис – згідно з державним стандартом (приклад див. Бюлетень ВАК України № 5, 2009, С.26-30). Прізвища авторів або перше слово літературного джерела виділяють *курсивом*. В список вносять тільки опубліковані роботи.

11. При доопрацюванні статті після рецензії на першій сторінці вказують її редакційний номер, число, місяць, рік і помітку “рукопис після доопрацювання”. До рукопису обов’язково додають відповіді на всі зауваження рецензента і **виправлену версію файлу, підписану авторами**. Датою надходження статті вважається момент отримання редакцією її остаточного тексту.

12. Файли із остаточними варіантами статей виконуються авторами згідно із «Положенням про електронні фахові видання», затвердженим спільним наказом ВАК, МОН і НАН України № 768/431/547 від 30.09.2004, у форматі **HTML** або **PDF** для передачі та зберігання електронних копій видання в Національній бібліотеці України ім. В.І. Вернадського і доступу до них через мережу Internet за адресою: [www.nbuv.gov.ua](http://www.nbuv.gov.ua).

13. 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.**

**Адреса редакції:** КНУБА, Повітрофлотський проспект, 31, лаб. корпус, к. 2311, Київ, 03680. Тел. (044) 241-5474, факс (044) 245-4217.

e-mail: [gbdmm@ukr.net](mailto:gbdmm@ukr.net)

**Витяг з постанови президії ВАК України  
№ 7-05/1 від 15.01.2003 р.**

[ Про підвищення вимог до  
фахових видань, внесених  
до переліків ВАК України ]

3. Редакційним колегіям організувати належне рецензування та ретельний відбір статей до друку. Зобов’язати їх приймати до друку у виданнях, що виходитимуть у 2003 році та у подальші роки, лише наукові статті, які мають такі необхідні 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 не вирішених 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 подальших розвідок у даному напрямку.**

4. Спеціалізованим ученим радам при прийомі до захисту дисертаційних робіт зараховувати статті, подані до друку, починаючи з лютого 2003 року, як фахові лише за умови дотримання вимог до них, викладених у п. 3 даної постанови.

## ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ

УДК 622.647.4 (шрифт Arial, розмір 11, з лівої сторони)

С.С. Іванов, д.т.н., проф.,  
І.І. Петров (КНУБА, Київ)

(шрифт Arial, розмір 11, курсив, з правої сторони – ініціали та прізвища,  
науковий ступінь і звання, місце і місто основної роботи)

### НАЗВА СТАТТІ (ШРИФТ ARIAL, РОЗМІР 11, НАПІВЖИРНИЙ, ПО ЦЕНТРУ)

**АНОТАЦІЯ.** Текст українською мовою, до 5 рядків, шрифт Arial, розмір 10, курсив, вирівнювання по ширині, абзацний виступ 0,5 см

**Ключові слова:**

**АННОТАЦИЯ.** Текст на русском языке, остальное то же...

**Ключевые слова:**

**SUMMARY.** The text in English, other same...

**Keywords:**

8 см

1 см

8 см

**Вступ** (заголовки (п/ж) і текст – шрифт Times New Roman Cyr, розмір 12)

#### Висновки

Формулюють *висновки* проведеного дослідження, *перспективи* подальших розробок у даному напрямі, *рекомендації* щодо наступних досліджень.

#### Мета і завдання дослідження

Виділяють *не вирішені раніше* окремі частини загальної проблеми, яким присвячено статтю. Формулюють *мету* і *завдання* для вирішення визначеної проблеми.

**Виклад основного матеріалу** (дають назву підрозділу).

Викладають *умови* проведення досліджень, наводять *шляхи* вирішення наукових завдань, розглядають *конструкції* і будову розробленого авторами обладнання, обґрунтовують отримані теоретичні та експериментальні *результати*, пропонують *розрахункові моделі* і *методики*.

**Література** (заголовок і назви джерел – розмір 11)

1. Айвазян С.А. Прикладная статистика: Исследование зависимостей / Айвазян С.А., Енюков И.С., Мешалкин Л.Д. – М.: Финансы и статистика, 1985. – 487 с.
2. Сукач М.К. Робочі процеси глибоководних машин / Сукач М.К. – К.: Наукова думка, 2004. – 364 с.
3. Патент № 44563 України, МПК<sup>7</sup> В25J 15/00. Робочий орган землерийної машини / Фомін А.В., Пелевін Л.Є., Костенюк О.О. та ін.; заявник і патентовласник НДІ БДІТ; заявл. 20.10.2002; опубл. 15.02.2003, Бюл. № 2.

Рецензент: П.П. Сидоров, д.т.н., проф.  
(КНУБА)

Отримано: 10.04.2009 р.

### ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ ТАБЛИЦІ

Таблиця 1  
Назва таблиці (розмір 11, н/ж, по центру)

Головка (розм.10)		Заголовки граф (розм.10)	
Боковик (заголовки рядків, розмір 10)	Рядки (розм.10)	Підзаголовки граф (розмір 10)	
		Цифри і текст у рядках та графах (розмір 11)	

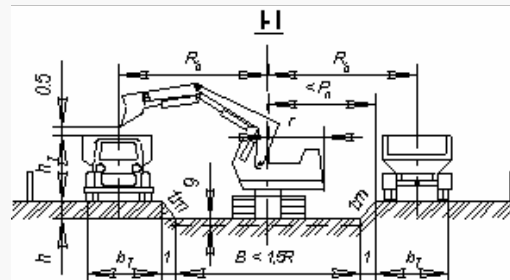


Рис. 1. Рисунок вставляють обов'язково у **кадр** (підмену «Надпись», без рамки), назву рисунка (розмір 11) коротку центрують, довгу – рівняють по ширині з абзацним відступом 0,5 см: 1 – пояснення до рисунків (розмір 10); 2 – цифри експлікації курсивом; 3 – крапку в кінці тексту не ставлять