

ПОРЯДОК ПОДАЧІ СТАТЕЙ ДЛЯ ОПУБЛІКУВАННЯ У ВІСНИКУ НТУ «ХПІ»

Для опублікування статті у Віснику НТУ «ХПІ» необхідно подати у тематичну редколегію такі документи:

1 Заявку підписану всіма авторами:

«Прошу прийняти статтю [прізвища авторів, назва статті] на ... сторінках [вказати кількість сторінок] для опублікування у Віснику НТУ «ХПІ». Оплату гарантуємо. Відомості про авторів: [прізвище, ім'я, по-батькові кожного автора, наукове звання, посада, місце роботи, контактний телефон].

Підписи авторів.»

2 Текст статті на аркушах формату А4.

3 Акт експертизи про можливість опублікування матеріалів у відкритому друку.

4 Рецензію на статтю з місця роботи, підписану доктором або кандидатом наук.

5 Рецензію на статтю від одного з членів редколегії.

6 Електронну версію статті на дискеті 3,5", лазерному диску, USB- диску або іншому носії інформації.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ, ПОДАВАНИХ ДЛЯ ОПУБЛІКУВАННЯ У ВІСНИКУ НТУ «ХПІ»

Стаття повинна бути виконана з використанням редактора Word без нумерації сторінок. Переноси допускаються лише автоматичні або «м'які» (клавіша Ctrl+«-»). Розмір паперу: А4; орієнтація – альбомна; усі поля по 1,5 см; по 2 сторінки на аркуші [у термінології Word – 2 колонки на аркуші], поле між ними 3 см. Інтервал між рядками по всій статті – одинарний, шрифт Times New Roman (для текстів комп'ютерних програм – шрифт Arial або Courier), розмір (там, де не зазначено інакше) – 10 пт, звичайний.

Заголовок статті містить:

1 Код УДК. Друкується без відступу, вирівнювання по лівому краю.

2 Ініціали і прізвища авторів. Друкується через один порожній рядок після УДК. Вирівнювання по лівому краю, відступ 0,75 см. Ініціали й прізвища пишуться великими літерами; шрифт курсив напівжирний. Слідом за прізвищем через кому вказується наукове звання, (канд. техн. наук; д-р фіз.-мат. наук; академік та ін.); посада (студент, асп., наук. співр., доц., проф.); назва організації (НТУ «ХПІ»; ІПМаш НАН України, Харків; ЗАТ НІГгідропривод, Харків; БелгТАСМ, Белгород, Росія) шрифт звичайний; дані на кожного автора закінчуються знаком «;». Назву міста не треба вказувати для НТУ «ХПІ» або якщо вона міститься у назві організації (Сумське НВО ім. Фрунзе). Кожне прізвище пишеться з нового рядка.

3 Назва статті. Друкується великими літерами через один порожній рядок після інформації про авторів. Шрифт – прямий, напівжирний; відступ 0,75 см; вирівнювання по лівому краю.

4 Анотація українською мовою довжиною 4...10 рядків. Друкується через

один порожній рядок після назви статті. Шрифт – 8 пт; без відступу; вирівнювання по ширині.

5. Анотація англійською мовою. Друкується через один порожній рядок після анотації на українському, оформлення аналогічне.

Основний текст починається через один порожній рядок після заголовка. Вирівнювання по ширині, відступ нового рядка 0,75 см. Посилання в тексті на малюнки, таблиці, формули, літературу мають вигляд: див. рис. 1, a ; у табл. 2; у (3); у рівнянні (4); див. формули (5)–(7) або див. формули (5)...(7); у [14, 16]; [11, с. 5]. У тексті рекомендується використовувати тире середньої довжини (клавіша «Ctrl + Gray»). Текст може бути розділений на розділи з заголовками вигляду:

1 Математична модель. Використовується метод ...

Висновки. У результаті отримано...

Перед заголовком пропускається один рядок.

Формули створюються у вигляді об'єктів редактором формул Equation, центруються. Нумерація, якщо вона необхідна, ставиться праворуч у дужках; вирівнюється по правому краю. Невеликі формули можна розміщати не в окремому рядку, а прямо в тексті. Після формул потрібно ставити розділові знаки, якщо цього вимагає орфографія; одна від іншої формули відокремлюється точкою з комою. Якщо формула міститься у середині речення, то продовження речення у наступному за формулою рядку не має відступу.

Не рекомендується використовувати в редакторі формул літери кирилиці. Нескладні формули можна набирати в Word без використання редактора формул, наприклад: $R = \beta \cdot r$; $a^2 + b_1/c$. Розміри шрифту в Equation слід встановлювати такі: звичайний – 10 пт, великий індекс – 6 пт, малий – 5 пт, великий символ – 15 пт, малий – 10 пт. Шрифти: Times New Roman і Symbol, стиль прямиий або курсив.

Латинські літери набирають курсивом, прямим шрифтом – функції (sin, tg та ін.), числа подібності (Vi, Pt та ін.), математичні скорочення (max, lim, exp та ін.), хімічні формули (Cl, H₂O та ін.). Прямим шрифтом набирають у формулах літери кирилиці, одиниці вимірювання (МПа, кДж/м² та ін.). Не можна застосовувати у тексті знаки (+, >, =, №, %, 0, °C, Ø [діаметр], sin та ін.) окремо без числових або літерних значень.

Грецькі літери рекомендується набирати прямим шрифтом.

Рисунок повинен бути оформлений як окремий об'єкт у тексті статті, розташування поверх тексту не допускається; рисунок відокремлюється від тексту зверху і знизу порожнім рядком. Рекомендуються використовувати чорно-білу палітру, якість відтворення рисунків кольорової палітри не гарантується. Якщо рисунків декілька, то вони нумеруються. В підписунокних підписах: Рисунок 1; Рисунок 2 – ... ; назва (якщо є) ставиться після тире, центрується, шрифт – 9 пт. Для растрових малюнків ширини на всю сторінку рекомендована кількість пікселів по горизонталі від 1000 до 3000.

Символи на рисунку повинні бути близькими за розміром до основного тексту. Частина рисунка позначаються під рисунком літерами a , b без дужки.

Написи на рисунку, позначення елементів на рисунку (1, 2, 3) пишуть курсивом. Посилання у тексті, у підпису під рисунками на частини рисунків (див. рис. 1, а, б), на його елементи (1, 2, 3) пишуть курсивом.

Таблиця відокремлюється від тексту зверху і знизу порожнім рядком; використовується шрифт – 9 пт. Якщо таблиць декілька, вони нумеруються. Заголовок містить номер таблиці та назву (якщо вона є) і може бути оформлений у вигляді складової частини таблиці з невидимою сіткою. Заголовок має вигляд: Таблиця 1; Продовження таблиці 1; Таблиця 2 – [назва]. Заголовок вирівнюється вліво з відступом 0,75 см; якщо таблиця має назву – заголовок центрується. Назва (якщо є) ставиться після тире.

Через один порожній рядок після основного тексту статті друкується список літератури. Розмір шрифту – 8 пт; без відступу; вирівнювання по ширині. Список літератури починається з набраних напівжирним шрифтом слів «**Список літератури:**», слідом за якими ставиться двокрапка. Сам список літератури набирається суцільним текстом з виділенням прізвищ і ініціалів авторів курсивом, номер позиції виділяється жирним шрифтом. Якщо авторів більше трьох, то після прізвищ перших трьох авторів можна вказувати «і ін.». Ініціали і прізвище не повинні бути у різних рядках, їх можна з'єднати «нерозривним пробілом» (клавіша «Ctrl + Shift + Space»).

Розділові знаки в списку – відповідно до вимог ВАК України. Розділові знаки «:», «;», «–», «/» та «//» відокремлені від тексту пробілами як зліва, так і справа; знаки «.», «.» не відокремлюються від тексту пробілом зліва.

Після списку літератури у наступному рядку вказується дата надходження статті в редколегію. Після слів «*Надійшла до редколегії*» ставиться число, місяць і рік через крапку у форматі 00.00.0000. Розмір шрифту – 8 пт; курсив; вирівнювання по правому краю.

ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ ЛІТЕРАТУРИ:

(у статті список літератури набирається суцільним текстом)

Один автор

1 *Коренівський Д. Г.* Ефект параметричного білого шуму в неперервних системах : посібник / *Д. Г. Коренівський.* – К. : Вища школа, 2006. – 111 с.

Два автори

2 *Ромовська З. В.* Сімейне законодавство України / *З. В. Ромовська, Ю. В. Черняк.* – Х. : Основа, 2006. – 93 с.

Три автори

3 *Гвоздев О. В.* Механізація агропромислового комплексу : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / *О. В. Гвоздев, Т. В. Бондар, О. Г. Карпенко* ; за ред. *Т. В. Бондара.* – 2-ге вид., випр. і доп. – К. : Наук. думка, 2005. – 157 с.

П'ять авторів і більше

4 Психология менеджмента / *П. К. Власов, А. В. Лепницкий, И. М. Лицихина* и др. – Х. : Прапор, 2007. – 300 с.

Перекладні видання

5 *Акофф Р. Ф.* Создание будущего организации / *Р. Ф. Акофф, Д. Магитсон, Г. Д. Здисон* ; пер. с англ. *Ф. П. Тарасенко*. – Днепропетровск : Бизнес, 2007. – 223 с.

Багатотомні видання

6 *Бондаренко В. Г.* Економіка, менеджмент : у 2 т. Т. 1. Економіка промисловості / *В. Г. Бондаренко, І. П. Канівська*. – К. : НТУ «ХП», 2006. – 278 с.

7 *Ермолов И. Н.* Неразрушающий контроль : учеб. пособ. в 5 кн. / *И. Н. Ермолов, Н. П. Алешин, А. И. Потапов* ; под ред. *В. В. Сухорукова*. Кн. 2. Акустические методы контроля. – М. : Высш. шк, 1995. – 178 с.

Методичні вказівки

8 Методичні вказівки та завдання до контрольних робіт з курсу «Бухгалтерський облік та прийняття рішень» для студентів спеціальності 7.050106 «Облік і аудит» заочної форми навчання / уклад. *Л. В. Кузьменко*. – Х. : НТУ «ХП», 2009. – 55 с.

Періодичні видання

9 *Гранчак Т. В.* Технологічне забезпечення гвинтових конвєсєрів / *Т. В. Гранчак, В. А. Горовий* // Вісник НТУ «ХП». – 2008. – Т. 1, вип. 2. – С. 45-52.

Матеріали конференцій

10 *Дарова А. Т.* Кібернетика в сучасних економічних процесах / *А. Т. Дарова, В. П. Петрова* // Использование энергии в промышленности : междунар. науч.-техн. конф., 3-5 окт. 2008 г. : тезисы докл. – Х. : 2008. – С. 35-42.

11 *Пушков Ю. Г.* О нормировании качества жидких электратов / *Ю. Г. Пушков* // Научно-технический прогресс и оптимизация создания препаратов. – Х. : НТУ «ХПИ», 2008. – С. 30.

Автореферати дисертацій

12 *Новод І. Я.* Моделювання макроекономічних показників : автореф. дис. канд. техн. наук : 05.13.06 / *Новод Іван Якович*. – Х., 2008. – 20 с.

ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ:

УДК 658.012

Л.В.СОКОЛОВ, д-р техн. наук, проф., АО «Телеком», Киев;
В.С.КОВАЛЕНКО, канд. физ.-мат. наук, науч. сотр., НТУ «ХПИ»;
В.Т.ШЕВЧЕНКО, студент, ХНУРЕ, Харьков

ВЫДЕЛЕНИЕ ОДНОРОДНЫХ ГРУПП В ЗАДАЧАХ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ СОЦИАЛЬНОГО ОПРОСА НАСЕЛЕНИЯ

В статті пропонуються методи обробки даних, здобутих у результаті соціологічного опиту населення про його відношення до тих чи інших партій у Харківській області. Зроблені висновки про верстви населення, на які спираються різні партії.

[Анотація англійською]

В ноябре-декабре 1997 года был проведен опрос населения, целью которого являлось выяснение отношения различных его слоев к тем или иным партиям, зарегистрированным и имеющим более или менее сильные позиции в Харьковской области. Применение математических методов...

Таблица 2 – Результат опроса населения по...

Сокращенное название	Полное название организации	Популярность, %
ААА	Альянс за...	3,5
БББ	Блок сторонников...	6,5
ВВВ	Все не так...	7,1

Полученные результаты доказывают адекватность модели и могут быть использованы при анализе социально-экономических данных.

Список литературы: 1 *Иванов Л. И.* Факторный анализ в социальных исследованиях / *Л. И. Иванов, В. Т. Смирнов.* – М. : Наука, 1996. – 352 с. 2 *Петров В. С.* Применение методов кластерного анализа при обработке данных экспертного опроса / *В. С. Петров* // Автоматика. – 1995. – № 3. – С. 15-18. 3 *Тишков В. Т.* Кластерный анализ в социальных исследованиях / *В. Т. Тишков* // Вестн. Харьк. политехн. ин-та. – 1990. – № 260 : Техн. кибернетика и ее прил. Вып. 10. – С. 5-7. 4 *Иванов Л. В.* Применение методов статистического анализа при обработке данных опроса населения / *Л. В. Иванов, В. С. Петров* // Статистический анализ социально-экономических данных ; под ред. *Р.В.Сидорова.* – К. : Наук. думка, 1997. – С. 57-65.

Поступила в редколлегию 05.03.2007