

ПРАВИЛА оформлення текстів, що подаються до збірника тез доповідей конференції «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ» (АКІТ)

УВАГА!!! ДИВ. СЛОВНИЧОК ВИПРАВЛЕНЬ НЕПРАВИЛЬНОГО СЛОВОВЖИВАННЯ п. 15.6

1 Матеріали доповідей надсилаються в редаклегію збірника (студенти кафедри АХВ КПІ ім. Ігоря Сікорського попередньо показують М. В. Лукінюку в надрукованому вигляді) у форматі MS Word 97, 2000, 2003, 2007, 2010 або XP for Windows, сторінки пронумеровані. Обсяг матеріалу включно з таблицями, підписами до рисунків та списком літератури **не повинен перевищувати 2-х сторінок**. Матеріал доповіді підписують усі автори.

2 Текст оформлюється в редакторі MS Word 97... 2010 або XP for Windows з такими параметрами (**колір тексту ТА РИСУНКІВ – ЧОРНИЙ**):

- формат аркуша – А4;
- поля сторінки – 20 мм з усіх боків;
- відступ абзацу – 1 см (задаванням у діалоговому вікні «Абзац» або за допомогою верхнього маркера горизонтальної лінійки – **відступи набиванням «пробілів» НЕ РОБИТИ!**);
- міжрядковий інтервал – одинарний;
- шрифт тексту – «Times New Roman», розмір шрифту – **14 пт**;
- вирівнювання заголовка доповіді, авторів і назви ВНЗ – **ПОСЕРЕДИНІ (БЕЗ абз. ВІДСТУПУ)**;
- вирівнювання тексту доповіді – по ширині аркуша (**ФОРМАТУВАННЯ, тобто вирівнювання тексту рядка чи абзацний відступ, набиванням «пробілів» НЕ РОБИТИ !!!**);
- відстань від краю верхнього та нижнього колонтитулів («Параметри сторінки» → «Источник бумаги» → «От края:...») – 12,5 мм;
- нумерація сторінок – «От центра», шрифтом Arial, розмір 12 пт.

3 Клавішу «Enter» натискати лише в кінці абзацу, а не рядка (не рвати рядок), переноси примусово не робити – **ввести режим «Автоматическая расстановка переносов»** («Разметка страницы» → «Расстановка переносов» → «галочкою» вибрати «Авто», а в «Параметры расстановки переносов...» виставити «Ширина зоны переноса слов» **0,5 мм** *). У разі потреби – використовувати «м'який перенос» («Вставка» → «Символ» → «Специальные знаки» → «Мягкий перенос»).

4 На першій сторінці **ліворуч** вказують УДК, нижче **посередині**: назву доповіді, прізвища ініціали авторів, повну назву ВНЗ (для авторів, які не належать до кафедри АХВ). **Структурно виглядає так**: у 1-му рядку звичайним шрифтом (**14 пт**) друкується УДК, 2-й рядок – порожній, у 3-му чи в 3-4-му рядках великими літерами напівжирним шрифтом (**14 пт**) друкується назва доповіді (**не більше 2-х рядків**), в наступному рядку друкуються (**14 пт**) прізвища та ініціали (**розділені пробілом**) авторів (**не більше 4-х**), в наступному рядку (**12 пт**) – повна назва організації й електронна адреса (**не більше 1-го рядка**). Нижче – після пропуску одного рядка – розміщується текст доповіді (короткого повідомлення).

5. Приклад (УВАГА! У прикладі шрифти зменшено: 12пт = 14 пт, 10 пт = 12 пт)
УДК 661.666.2

КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ГРАФІТАЦІЇ В ПЕЧАХ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

Коржик ****** М. В., Жученко **†** А. І.
КПІ ім. Ігоря Сікорського, korzhyk@rst.kiev.ua

Графітація вуглецевих матеріалів в електричних печах постійного струму є надзвичайно енергоємним процесом. Відомо [1], що непродуктивні витрати теплоти тим менші, чим швидше відбувається розігрів ядра печі графітації.

Для визначення моменту припинення кампанії графітації в алгоритмі керування застосовано розрахунковий метод [2] оцінювання ступеня графітації готової продукції, що використовує інформацію про температурне поле печі.

.....
.....

1. Соседов В. П., Чалых Е. Ф. Графитация углеродистых материалов. Москва: Металлургия, 1987. 176 с.
2. Спосіб визначення середньої температури заготовок в печі графітації : пат. 23422 Україна: МПК6 C01B 31/04, G01K 3/00. № U200613780; заявл. 25.12.2006; опубл. 25.05.2007, Бюл. № 7. 3 с.

† Для Word 2007 / 2010; для старіших версій: «Сервис» → «Язык» → «Расстановка переносов...» → «галочкою» вибрати «Авт. расстановка переносов» і виставити «Ширина зоны переноса слов» **0,5 мм**; ****** – це **ПРОБІЛИ!**

6. Використані абревіатури, у тому числі назви організацій, інститутів і підприємств, мають бути розшифровані. В заголовку не має скорочень абревіатур і переносів. В кінці заголовків, назв і підписів до рисунків та таблиць крапки не ставляться.

7. У жодних переліченнях, тобто НІДЕ, автоматичну нумерацію пунктів НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ.

8. ФОРМУЛИ ТА РІВНЯННЯ слід набирати так:

8.1. – прості (без кореня, дробу, знаків суми та інтеграла) – БЕЗ редактора формул (текстовими можливостями MS Word, використовуючи верхній та нижній індекси), наприклад:

$$R_M = (E_{t_2} - E_{t_1}) / [I_1 \alpha (t_2 - t_1)], \quad (1)$$

де E_{t_2} – ЕРС вільного кінця термопари, мВ (за температури t_2); E_{t_1} – ЕРС вільного кінця термопари, мВ (за температури t_1); α – температурний коефіцієнт опору провідника, з якого виготовлено резистор R_M , K^{-1} ; I_1 – сила струму, мА. ТАК САМО СИМВОЛИ ВСЕРЕДИНІ ТЕКСТУ.

8.2. – складні – за допомогою спеціальних редакторів: або вбудованого у текстовий процесор Microsoft Word редактора формул MS Equation Editor, або додатково встановленого Math Type, який замінює собою вбудований редактор і має набагато ширші можливості, наприклад:

$$F \frac{dh}{dt} + f \sqrt{2gh} = Q_{II} \quad (2)$$

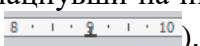
8.3. ЗНАК МНОЖЕННЯ [·] («Вставка» → «Символ») ставиться ТІЛЬКИ МІЖ ЦИФРАМИ, а між цифрами й літерами, перед літерами, а також перед дужками НЕ СТАВИТЬСЯ.

8.4. Цифри, дужки, а також літери кириличного та грецького алфавітів, які розміщені в тексті або входять у математичні формули і рівняння, набирати ПРЯМИМ ШРИФТОМ (у редакторах формул для «випрямлення» символів використовуйте стиль «Текст»), і тільки літери латинського алфавіту (крім позначень хімічних елементів та усталених виразів типу const, var, max, pH і т. ін. – їх теж набирати прямим шрифтом) – курсивом. ЦЕ Ж СТОСУЄТЬСЯ Й НАПИСІВ НА РИСУНКАХ.

8.5. Формули розміщувати посередині за допомогою функції «Табуляція»:

1) для формули вибрати маркер табуляції «По центру» (⌵) і виставити його на лінійці на середину рядка;

2) для номера формули вибрати маркер табуляції «По правому краю» (⌵) і виставити його на лінійці в кінець рядка;

3) натискаючи клавішу «Tab», формулу виставити на середину, а її номер – в кінець рядка (див. вище формулу (2): клацнувши на ній лівою клавішею «мишки», побачите на лінійці маркер табуляції «По центру» (⌵): .

8.6. Під час написання формул між символами «=»; «+»; «×» тощо та буквами чи цифрами коло них обов'язково вставляти пропуск («пробіл»): $A = B + C$ (у опції Style Math редактора формул це здійснюється автоматично). Це ж стосується й написання значень фізичних величин: між числовим значенням і одиницею вимірювання (В, мА, °С, % тощо) обов'язково вставляється «пробіл».

8.7. Нумеруються (у круглих дужках на правому краю текстового блоку) тільки ті формули, НА ЯКІ Є ПОСИЛАННЯ В ТЕКСТІ (знаки пунктуації після формул: «.», «,», «;», а також номери формул – В «ТІЛО» ФОРМУЛИ НЕ ВСТАВЛЯТИ, виносити за їх межі, як текст).

8.8. Одиниці фізичних величин наводити в системі СІ.

8.9. НЕ ЗАМІНЮЙТЕ ТИРЕ НА ДЕФІС! ДЕФІС «-» об'єднує два слова в одне (напр., російсько-український, студент-співавтор, АКІТ-2020) або, навпаки, замінює скорочену частину слова (ун-т, вид-во, вид-во, e-mail), а тому НЕ МОЖЕ МАТИ ПРОБІЛ, якщо потрібні пробіли, тоді слід ставити ТИРЕ «-».

9. ТАБЛИЦІ мають мати номер і назву та набиратися за допомогою опції «Таблиця». Таблиці та підписи до рисунків друкуються після абзацу, де вони вперше згадуються. Повторення тих самих даних у тексті, таблицях і на рисунках неприпустимо. Скорочення слів у тексті, таблицях і на рисунках не допускаються. Заголовок і текст у таблицях набирати шрифтом розміром 12 пт, міжрядковий інтервал – одинарний. Таблиці вирівнюються посередині (БЕЗ абзацного відступу). Нумерація таблиць наскрізна. Підпис наводиться зверху таблиці посередині:

Таблиця 4. Основні характеристики термоелектричних перетворювачів

Типи ТП	Діапазонвимірюваних температур за довгочасного використання, °С	Гранична температура за короточасного використання, °С	Граничнодопустимі відхилення НСХ, °С
ТПП 10 та ТПП 13 Клас 1	0...1300	1600	± 1 , від 0 до 1100 °С включно $\pm [1 + 0,003(t-1100)]$

10. РИСУНКИ потрібно виконувати за допомогою графічного редактора MS Word або інших сумісних із MS Word графічних програм. Рисунки створені в редакторі MS Word обов'язково згруповуються та вставляються як рисунок Word («Вставка» – «Об'єкт...» – «Рисунок Microsoft Word»²) на полотно (див. нижче рис. 1.6 – **двічі клацніть на ньому лівою клавішею**):

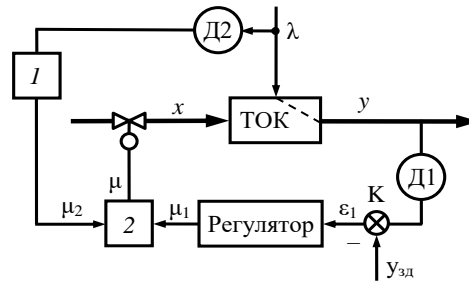


Рис. 1.6. Структурна схема комбінованої системи керування:
Д1, Д2 – датчики; I (цифрові позначення – курсивом!) – пристрій введення; 2 – суматор

Якщо рис. Один, то в тексті посилаються на «рисунок», а в підрис. написі «Рис. 1.» **НЕ ПИСАТИ**.

10.1. Напис робиться шрифтом тексту «Times New Roman» розміром **12 пт** і наводиться під рисунком (в поле рисунка **НЕ ВНОСИТИ!**) з вирівнюванням **посередині (БЕЗ абзацного ВІДСТУПУ)**.

III ВИСОТА написів УСЕРЕДИНІ РИСУНКА візуально має бути ТАКОЮ Ж, ЯК У ПІДРИСУНКОВОМУ НАПИСІ.

10.2. Рисунки, в тому числі графіки та схеми, **виконувати у ЧОРНО-БІЛОМУ форматі**. **Змінні** писати так само, як текст (див. вимоги), **НЕ ВИКОРИСТОВУЮЧИ редактори формул**.

10.3. Цифри, якими позначено окремі елементи на рисунку, **в тексті також виділяти курсивом:**

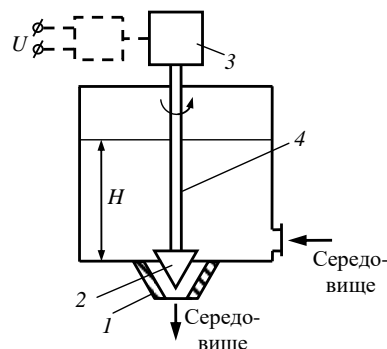


Рис. 2.7. Будова обертового запірнього органа для регулювання витрати рідин із твердими вкрапленнями:
1 – конічна втулка; **2** – конічна пробка; **3** – двигун; **4** – вихідний вал двигуна

Запірний орган складається зі зрізаної конічної втулки **1**, в якій установлена із заданим зазором конічна пробка **2**. Пробка обертається двигуном **3**, на валу **4** якого вона закріплена. Під час обертання пробки утворюються відцентрові сили, спрямовані проти руху рідини під дією статичного напору H в резервуарі.

11. СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ обов'язково слід оформлювати згідно з вимогами ДСТУ 8302:2015 «БІБЛІОГРАФІЧНЕ ПОСИЛАННЯ. Загальні положення та правила складання» (Чинний від 01.07.2015) – **БЕЗ АВТОМАТИЧНОЇ нумерації (РУЧНА нумерація !!!) і БЕЗ заголовка.**

² У Word 2007 / 2010 – відповідно (прим. авт.).

Приклади Бібліографічних записів – див. нижче .

11.1 Посилання на літературу наводити в тексті у квадратних дужках. Список посилань наводиться в кінці тексту доповіді, розмір шрифту – **12 пт.** Кількість посилань – **не більше 4-х.** Бібліографічний опис **російськомовних** джерел подавати **російською мовою (не перекладати!).**

11.2 Якщо «список» літератури включає лише **ОДНЕ ЛІТ. ДЖЕРЕЛО**, то воно подається не в кінці тексту, а вставляється **у вигляді зноски**, яка **позначається не цифрою «1», а символом «зірочка»***.

12. Відомості про авторів-не-студентів (лише тих, що не належать до кафедри АХВ) повинні містити: П. І. Б., вчене звання та ступінь, посаду та місце роботи, дом., служб. і **мобільний телефони, e-mail** (див. бланк «ЗАЯВКА УЧАСНИКА»).

Для студентів-співавторів каф. АХВ обов'язково вказати моб. тел. та e-mail.

13. ПРИКЛАДИ бібліографічного ОПИСУ ЛІТ. ДЖЕРЕЛ (згідно з ДСТУ 8302:2015³)

13.1 ОДНОТОМНІ ВИДАННЯ

Лукінюк М. В. Обережно: міфи! Спроба системного підходу до висвітлення фальшувань історії України : монографія / КНУ ім. Т. Г. Шевченка / Передм. І. Дзюби. К.: Вид-во імені Олени Теліги, 2003. 576 с. ISBN 966-7018-84-9.

Дорф Р., Бишоп Р. Современные системы управления / Ричард Дорф, Роберт Бишоп / пер. с англ. Б. И. Копылова. М., 2014. 832 с. ISBN 5-932-08-119-8.

Dorf Richard C. Modern control systems. New Jersey, Prentice Hall Upper Saddle River, 2012. 788 pp. ISBN 1 7507 2785 3.

13.2 НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ, ПІДРУЧНИКИ

...книги одного, двох або трьох авторів

Лукінюк М. В. Автоматизація типових технологічних процесів: технологічні об'єкти керування та схеми автоматизації : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом «Автоматизація і комп'ют.-інтегр. технології. К.: НТУУ «КПІ», 2008. 236 с. ISBN 978-966-622-287-2.

Бондаренко Н. С., Журков Н. П., Шевельков Г. М. Числові методи : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. **2-е вид.**, випр. і доповн. К.: Лаб. базових знань, 2002. 630 с.

...книги чотирьох авторів

Кожухар В. Я., Брем В. В., Каверін Ю. Ф., Тодорцев Ю. К. Автоматичні системи керування хіміко-технологічними процесами : навч. посіб. для студ. хіміко-технол. спец. Одеса: Екологія, 2005. ISBN 966-8740-06-8.

...книги п'яти чи більше авторів

Промислові засоби автоматизації : навч. посіб.: У 2 ч. / А. К. Бабіченко та ін. Харків: НТУ «ХПІ», 2001. Ч. 1: Вимірювальні пристрої. ISBN 966-593-232-2.

13.3 СТАНДАРТИ

ДСТУ 2858-94. Термоперетворювачі опору. Загальні технічні вимоги і методи випробувань [Чинний від 1994-11-23]. Вид. офіц. Київ : **Держстандарт України**, 1995. 53 с.

ДСТУ 7152:2010. Видання. Оформлення публікацій у журналах і збірниках. [Чинний від 2010-02-18]. Вид. офіц. Київ, 2010. 16 с. **(Інформація та документація).**

13.4 ПАТЕНТНІ ДОКУМЕНТИ

Спосіб визначення середньої температури заготовок в печі графітації : пат. 23422 Україна: МПК6 C01B 31/04, G01K 3/00. № U200613780; заявл. 25.12.2006; опубл. 25.05.2007, Бюл. № 7. 3 с.

Приемопередающее устройство : пат. 2187888 Российская Федерация: МПК7 H04B1/38, H04J 13/00. № 2000131736/09; заявл. 18.12.00; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). 3 с..

³ **Осн. ЗМІНИ (СПРОЩЕННЯ) бібліогр. ПОСИЛАНЬ** ДСТУ 8302:2015 порівн з ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 - **див. ДОД. 3.**

Способ измерения массы нефтепродуктов в резервуарах и устройство для его осуществления: а. с. 1657975 СССР, МКИЗ G 01 G 17/04. № 4425258/10; заявл. 18.05.88 ; опубл. 23.06.91, Бюл. № 23. 3 с.

13.5. ОКРЕМИЙ ТОМ БАГАТОТОМНОГО ВИДАННЯ

Лукінюк М. В. Контроль і керування хіміко-технологічними процесами : у 2 кн. Кн. 2. Керування хіміко-технологічними процесами : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом: «Хімічна технологія та інженерія». К.: НТУУ «КПІ», 2012. ISBN 978-966-622-531-6 (Кн. 2).

13.6. ДЕПОНОВАНІ НАУКОВІ РОБОТИ

Ведернікова О. О., Миленський В. В. Огляд методів та алгоритмів організації оперативного планування виробництва. НТУУ «КПІ». Київ, 2008. 20 с. Деп. в ДНТБ України 12.05.08. № 35. Ук2008.

13.7. СТАТТЯ з книги або іншого разового видання

Ярошук Л. Д., Жученко О. А. Адаптивне керування процесом екструзії пластичних мас. *Контроль і управління в складних системах (КУСС-2008)*: зб. наук. праць ІХ міжнар. конф. (Вінниця, 21–24 жовтня 2008 р.). Вінниця, 2008. С. 85–86. ISBN 978-966-7591-31-1.

...із серіального видання (журнал, газета, серіальний збірник і т. ін.)

Ладієва Л. Р., Зав'ялова Т. П. Оптимізація плівкового апарату роторного типу за максимальною продуктивністю. *Автоматика. Автоматизація. Електричні комплекси та системи*. 2007. № 2 (20). С.124–130. ISSN 1810-0546.

...із серіального видання ІНОЗЕМНОЮ МОВОЮ

Benjamin A. C. The ethics of scholarship: A discussion of problems that arise in its application. *Journal of Higher Education*. 1960. Vol. 31. No. 9. P. 471–480.

13.8. ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

Тугай Є. В., Лукінюк М. В. Порівняльний аналіз метрологічних характеристик контурів контролю витрати води на вході у скрублер. *Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології: матеріали ІІІ міжнар. наук.-практ. конф. мол. учених, аспір. і студ. «АКІТ-2016»* (Київ, НТУУ «КПІ», 20–21 квітня 2016 р.). Київ, 2016. С. 43–44. ISBN 978-966-622-753-2.

13.9. ПРОМИСЛОВІ КАТАЛОГИ

Продукція ВАТ «Підприємство “МІКРОЛ”» для промислової автоматизації підприємств : кат. прод. Івано-Франківськ, 2007. 70 с.

13.10. ЕЛЕКТРОННИЙ РЕСУРС

Лукінюк М. В. Контроль і керування хіміко-технологічними процесами [у 2 кн.]. Кн. 1. Методи та технічні засоби автоматичного контролю хіміко-технологічних процесів [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напр. підгот. «Хімічна технологія та інженерія» НТУУ «КПІ». Електронні текстові дані (1 файл: 4,46 Мбайт). Київ: Політехніка, 2012. 336 с. URL: <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/19085> (дата звернення: 21.03.2019).

Swanson E. Editing ISBD (SR): approach, scope, definitions [Electronic resource] / E. Swanson // 68th IFLA Council and General Conference, August 18–24, 2012: Proceedings. Mode of access. URL: <http://jpag.org/downloads/12/36.pdf> (Last accessed: 21.03.2018).

13.11. АВТОРЕФЕРАТИ ДИСЕРТАЦІЙ

Новосад І. Я. Технологічне забезпечення виготовлення секцій робочих органів гнучких гвинтових конвеєрів : автореф. дис.... канд. техн. наук.: 05.02.08 / Нац. техн. ун-т України «Харків. політехн. ін-т». Київ, 2007. 20 с.

13.12. ДИСЕРТАЦІЇ

Баштанник В. В. Державне управління в системі владно-партійної взаємодії : дис. ... канд. наук з держ. упр.: 25.00.01. / Нац. акад. держ. Права. Київ, 2002. 220 с.

Вишняков І. В. Модели и методы оценки коммерческих банков в условиях неопределенности : дис. ... канд. экон. наук : 08.00.13. / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. М., 2002. 234 с.

13.13. АРХІВНІ ДОКУМЕНТИ

Доповідь міністрів фінансів УРСР Щетініна М.Т. на ранковому засіданні шостої сесії Верховної Ради УРСР III скликання 16 червня 1954 рік про державний бюджет Української РСР на 1954 р. і звіт про виконання державного бюджету УРСР за 1963 рік / Стенограма засідань шостої сесії III скликання Верховної Ради Української РСР, яка відбулася 16-17 червня 1954 р. // На 312 аркушах. – ЦДАВО України (Центр, держ. архів вищ. органів влади та упр. України). Ф. 1. Оп. 16. Спр. 494. Арк. 7–46.

14. ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

14.1. В КІНЦІ ТЕКСТУ ПЕРШОЇ ПОДАЧІ тез **ОБОВ'ЯЗКОВО** вказати:

14.1.1. СВОЙ e-mail та № моб. телефона;

14.1.2. **!!!** **ОКРЕМИМ** рядком: Прізвища та ініціали авторів (**жирно**) і назву тез (малі літери, Times N Roman, 12 пт, **БЕЗ** абзацного відступу) – **ось так** (для створення ЗМІСТу):

Тугай С. В., Лукінюк М. В. Дослідження статичного режиму холодильника у процесі синтезу хлористого вінілу гідрохлоруванням ацетилену в газовій фазі

15. ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧІ МАТЕРІАЛІВ ТЕЗ УКЛАДАЧУ ЗБІРНИКА

15.1. До вказаного крайнього терміну здачі **ОБОВ'ЯЗКОВО** **ПОКАЗАТИ** УКЛАДАЧУ матеріали тез **РОЗДРУКОВАНИМИ НА ПАПЕРІ** та в **ЕЛЕКТРОН. ВИГЛЯДІ** (на **порожній** флешці);

15.2. Виправити вказані вади і за узгодженням з укладачем **ВИСЛАТИ ЕЛЕКТРОННИЙ ВАРІАНТ** на вказану адресу (**в кінці тез вказати СВОЙ e-mail та № моб. телефону**).

15.3. **!!!** **Назва ФАЙЛУ з тезами (!!!)**: Прізвище СТУДЕНТА (**вказувати ПЕРШИМ** – навіть якщо у тезах він другий чи третій), назва конф. (скорочено):

Волощук, Жученко ОА_АКІТ-2020студ – студентська конф.
або

Саймон, Колпаков_АКІТ-2020(М) – Міжнародна конф.

15.4. **!!! УВАГА!!!** Ось такий – **БЕЗІМЕННИЙ** – вигляд інформації про відправника листа (**muwka**) на пошту (e-mail) укладача збірника тез:



НЕПРИПУСТИМИЙ !!!

Обов'язково слід вказати прізвище та ім'я автора:

"Марія Денисюк" <muwka>

а в рядку «Тема» записати:

Тези на конференцію АКІТ-2020(М) (**без** лапок і курсиву)

15.5. Із запитаннями звертатися: **lukinuk@ukr.net** ; моб. 067-428-24-16.

ДИВ. НИЖЧЕ ДОДАТКИ

ПРИКЛАДИ виправлень НЕПРАВИЛЬНОГО СЛОВОВЖИВАННЯ			
№ п/п	Неправильна форма	Варіанти заміни	Прим
	3,14159; 9,80665 і т. ін.	3,14159; 9,80665... (через ко́му)	Знач. п та g
!	100м; 100°C; 100%	100 м ; 100 °C ; 100 % – пробіли!	
!	700–800 (інтервал)	700...800	
!	°C; °C	°C	
	0,5%-й розчин	0,5-відсотковий розчин	
	матеріальний баланс по воді...	матеріальний баланс для води...	
	в/у даний час	натепер; наразі; нині; за теперішнього часу; на цей час; під сучасну пору	
	в/у даній [дана] роботі, системі,...	в/у цій... описаній... зазначеній... представлений... наведених...	
	вибір того чи іншого... це з одного боку, а з іншого...	вибір того чи того... це з одного боку, а з другого...	
	вирішення задачі	розв'язання задачі	
	все ширшого ...	дедалі більшого...	
	в якості зразка...	як зразок; за зразок; у ролі зразка; зразком...	
	це дозволяє	це дає змогу	
	гріюча ⁴ (тут і далі) [пара]	нагрівальна, нагрівна, грійна [пара]	
	діючий ³ алгоритм (технол. апарат)	чинний (наявний) алгоритм; здіяний технол. апарат	
	завдяки цьому зменшується кількість браку...	<i>Тут недоречно «дякувати», тому:</i> в результаті зменшується...	
	Завдячуючи простоті монтажу...	<i>Теж недоречно. З огляду на / Через...</i>	
	за відсутності тиску...	якщо немає тиску...	
	задовольняти (-ють) (чому) вимога м	задовольняти (-ють) (що) вимоги и	
	...збігаються, отже вони...	...збігаються, отже, вони...	
	звод печі (рос. свод)	склепіння печі	
	у кубі здійснюється взаємодія газу	у кубі відбувається взаємодія газу	
	з корекцією по вологості	з корекцією за вологістю	
	знаходиться всередині гільзи (в контакті, під впливом і т. ін.)	розміщений; розташований всередині гільзи (перебувають у контакті, під впливом...)	

! Українська мова **загалі не має** активних дієприкметників теперішнього часу на -[у/ю]чий – див.: <https://www.bbc.com/ukrainian/blog-olexandr-ponomarov-45784595> (прим. авт.).

значний розвиток отримали...	значного розвитку набули...	
зростання числа обертів	зростання кількості обертів	
існуючий ³ механічний зв'язок	наявний механічний зв'язок	
керуючий ³ , регулюючий ³ і под.	керувальний, регулювальний...	
масло моторне, парафінове і т. ін.	олива моторна, парафінова і т. ін.	
нагрів // перегрів	нагрівання // перегрівання	
направляється [в реактор...]	спрямовується, подається [в реактор...]	
[має] наступний вигляд...	[має] такий вигляд...	
здійснюється наступним чином	здійснюється так, таким чином, у такий спосіб (<i>не техн.</i> – таким робом (побитом))	
необхідно	слід; потрібно	
необхідність	потреба	
неполадки	несправності	
Нижче розглянуто...	Далі розглянуто...	
об'єк <u>т</u> , апарату <u>у</u> , елементу <u>у</u> , приводу <u>у</u>	об'єк <u>т</u> _а , апарата <u>а</u> , елемента <u>а</u> , привода <u>а</u>	
область застосування, в області ...	галузь, ділянка, сфера, ніва, царина, поліще	
обслуговуючий ¹ персонал	обслуговий персонал; обслуга	
очистка ; продувка ; підтримка; реєстрація, фіксація і под.	очищення; продування; підтримання; реєстрування; фіксування...	
!! Переда <u>т</u> _{на} функція по каналу...	Переда<u>в</u>_{альна} ⁵ функція каналу...	
перелічених варіантів...	названих; зазначених, наведених...	
параметри повинні задовольняти... регулятор повинен забезпечувати...	параметри мають задовольняти... регулятор має забезпечувати...	
подача (<i>дія</i>)	подавання	
по способу ввімкнення	за способом увімкнення	
поступає [в реактор, ...]	надходить, спрямовується, транспортується, подається [в реактор, ...]	
поява призводить до появи відхилень	виникнення призводить до (спричинює) виникнення	
при дії збурень	під дією збурень	
при відхиленні параметра	у разі відхилення параметра	
при збільшенні (зміні і под.)	зі збільшенням (змінною...)	
при матмоделюванні	у процесі... ; під час...	
при наявності	за наявності	

³ Див. у кінці скрін зі стор. 826 АКАДЕМІЧНОГО рос.-укр. словника наукової термінології.

присутність збурень...	наявність збурень...	
при [умові; температурі; вологості]	за [умові; температурі; вологості]	
при [формуванні, використанні]	у; у разі; під час; у процесі [...]	
при цьому...	тоді; у такому разі; в результаті; одночасно; у цей час	
продовжується процес	триває процес	
Протікає реакція; протікання процесу...	Проходить, відбувається реакція; перебіг процесу ...	
реакція окислення ...	реакція окиснення ...	
результуючий	сумарний, підсумковий; вислідний	
різко збільшити	стрімко збільшити	
розв'язання проблеми вирішення задачі...	вирішення проблеми розв'язання задачі...	
рубашка [водяна, парова]	еоречка оболонка [водяна, парова]	
співпадають... (в українській мові такого слова взагалі НЕМАЄ!)	збігаються, сходяться...	
сушка	сушіння; осушування	
...ступеня відкриття	...ступеня відкривання	
так як (русизм)	оскільки; позаяк; бо; тому що	
той же; те ж	той самий; те саме	
угар	вигар	
у залежності; у порівнянні	залежно; порівняно	
У ряді процесів...	У деяких процесах...	
Чим вищим є показник, тим краще...	Що вищим є показник, то краще...	
широке поширення (розповсюдження)	значне поширення (розповсюдження)	
як правило	зазвичай; здебільшого; переважно	
Зі сфери технічного ЖАРГОНУ («узаконеного» в рос. мові)		
студка (в процесі скловаріння)	остуджування	
осахарення	оцукрення, зцукрення	

Див.: **1** «Російсько-український словник НАУКОВОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ» / Національна академія наук України, Комітет наукової термінології, Інститут мовознавства ім. О. О. ПОТЕБНІ, Інститут української мови. – Київ: Наукова думка, 1998. – 892 с.» (стор. 693), **2** «Російсько-український словник НАУКОВОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ» / Національна академія наук України, Інститут мовознавства ім. О. О. ПОТЕБНІ. – Київ: Абрис, 2003. – 1424 с.» (стор. 1125), **3** «Великий російсько-український ПОЛІТЕХНІЧНИЙ словник». – К.: Видавн. Дім «Чумацький шлях», 2002. – 749 с.» (стор. 572) і навіть **4** «Російсько-український ТЕХНІЧНИЙ словник / Національна академія наук України, Інститут мовознавства ім. О. О. ПОТЕБНІ. – Київ: Держ. вид-во технічної літ. УРСР, **1961**. – 648 с.» (стор. 515).

СИМВОЛИ РЕДАКТОРСКОЇ ПРАВКИ

Символ	Значення (вимога) символу	Примітка
<u>A</u>	а (змінити велику літеру на малу)	
<u>a</u>	А (змінити малу літеру на велику)	
↵	Вставити в це місце пробіл	
↵	Зняти (видалити) в цьому місці пробіл	
<u>датчик</u>	Змінити шрифт (прямий) на курсив: <i>датчик</i>	
<u>датчик</u>	Змінити шрифт (<i>курсив</i>) на прямий: датчик	
<u>датчик</u>	Змінити шрифт (прямий) на напівжирний: датчик	
A ²	Ввести верхній індекс: A ²	
A ₂	Ввести нижній індекс: A ₂	
-----	Відмінити виправлення (тобто вернути, як було)	
↵	Новий абзац (натиснути клавішу «ENTER»)	
↑, ↓, ←, →	Місце вставки (знака, літери або кількох літер)	
--	Вставити в це місце тире (—)	
=	Вставити в це місце дефіс (-)	

Розробив М. В. Лукінюк,
ст. викладач кафедри АХВ ІХФ.

Ніяка НЕ ПЕРЕДАТНА функція!!! – див. нижче:

<p>НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ КОМПІТЕТ НАУКОВОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ ІНСТИТУТ МОВЗНАВСТВА ім. О. О. ПОТЕБНІ ІНСТИТУТ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ</p> <p>РОСІЙСЬКО- УКРАЇНСЬКИЙ СЛОВНИК НАУКОВОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ</p>	<p>функція 826</p> <p><i>матем.</i> обернена функція; <i>обращение</i> ф-ции <i>с.м.</i> <i>обращение</i>; <i>общерекурсивная</i> ф. <i>матем.</i> <i>загальнорекурсивна</i> функція; <i>ограниченная</i> ф. <i>матем.</i> <i>обмежена</i> функція; <i>однолиственная</i> ф. <i>матем.</i> <i>однолиста</i> функція; <i>одномерная</i> ф. <i>матем.</i> <i>одновимірна</i> функція; <i>одноперодическая</i> ф. <i>матем.</i> <i>одноперіодична</i> функція; <i>однородная</i> ф. <i>матем., физ.</i> <i>однорідна</i> функція; <i>ортогональная</i> ф. <i>матем., физ.</i> <i>ортогональна</i> функція; <i>осцилляционная</i> ф-ции <i>с.м.</i> <i>осцилляція</i>; <i>отображающая</i> ф. <i>матем.</i> <i>відображаюча (відображувальна)</i> функція; <i>парааналитическая</i> ф. <i>матем.</i> <i>парааналітична</i> функція; <i>первообразная</i> ф. <i>матем.</i> <i>первісна</i> функція; <i>передаточная</i> ф. <i>киб., физ.</i> <i>передавальна</i> функція (функція передачі); <i>переключ-</i></p>
---	--

ТАК САМО й у «Великому російсько-українському ПОЛІТЕХНІЧНОМУ словнику» (К., 2002. – 749 стор.).

Основні ЗМІНИ (СПРОЩЕННЯ) БІБЛІОГРАФІЧНИХ ПОСИЛАНЬ,
введені «новим» ДСТУ 8302:2015 порівняно зі «старим» ДСТУ ГОСТ 7.1:2006:

<https://www.slideshare.net/naukmalibrary/83022015-2017>

Особливості подання елементів бібліографічного запису у посиланнях :

- замість знака «крапка й тире» («. —») рекомендовано застосовувати знак «крапка» (.)
- імена у бібліографічному описі за навіскою / не повторюють
 - дві навіскі «//» замінювати крапкою
 - відомості, запозичені не з титульної сторінки документа, дозволено не брати у квадратні дужки
 - у складі вихідних даних дозволено не подавати найменування (ім'я) видавця
 - дозволено не наводити відомостей про серію та Міжнародний стандартний номер (ISBN, ISMN, ISSN).

ДСТУ 8302:2015: офіційні виправлення у 2017 році.