



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи

Олександр ЛЕВЧЕНКО

«20» січня 2021 р.

### Вимоги

## щодо оформлення тез доповідей здобувачів вищої освіти, науково, науково-педагогічних працівників, які публікуються в електронному збірнику Центральноукраїнського національного технічного університету «НАУКА ВИРОБНИЦТВО», присвяченому щорічному проведенню «Дню науки» в університеті

Тези доповідей здобувач вищої освіти готує за методично-наукової допомоги керівника наукової доповіді.

Тези доповідей науково, науково-педагогічних працівників готуються авторами самостійно.

Кількість авторів – не більше 3-х.

Мова тез наукової доповіді: українська або іноземна мова Європейського Союзу. Обсяг друкованого тексту: до 3-ох сторінок формату А4 з урахуванням малюнків і таблиць.

Тези доповідей оформлюються в редакторі Microsoft Word: шрифт – Times New Roman, розмір шрифту – 12 пт, міжрядковий інтервал – 1, на білому папері формату А4, усі поля – 20 мм, абзацний відступ – 1,25 см, орієнтація – книжкова. Сторінки не нумеруються! Текст повинен закінчуватися нижче середини або в кінці сторінки. Відбивка пустими рядками (Enter) не допускається.

Структура тез наукової доповіді та параметри форматування основних її складових:

- Індекс УДК: розмір шрифту – 12 пт, стиль шрифту – звичайний, без абзацного відступу; вирівнювання – по лівому боці; відступ по вертикалі – 12 пт після.
- Назва тез наукової доповіді: розмір шрифту – 14 пт, стиль шрифту – полужирний, прописний шрифт; без абзацного відступу; вирівнювання – по центру; відступ по вертикалі – 24 пт після.
- Відомості про автора (співавторів) – ініціал імені та прізвище автора (співавторів), група (науковий ступінь, вчене звання): розмір шрифту – 12 пт, стиль шрифту – полужирний курсив; без абзацного відступу; вирівнювання – по правому боці.
- Назва закладу вищої освіти, де навчається автор: розмір шрифту – 12 пт, стиль шрифту – курсив, без абзацного відступу; вирівнювання – по правому боці; відступ по вертикалі – 18 пт після.
- Основний текст тез наукової доповіді: розмір шрифту – 12 пт, стиль шрифту – звичайний; вирівнювання – по ширині.
- Назва «Список літератури»: розмір шрифту – 12 пт, стиль шрифту – полужирний; абзацний відступ; вирівнювання – по центру; вирівнювання – по ширині рядка, відступ по вертикалі – 12 пт перед і 6 пт після.
- Перелік списку літератури: розмір шрифту – 10 пт, стиль шрифту – звичайний; без абзацного відступу; вирівнювання – по ширині рядка; оформлюється як список: нумерація арабськими цифрами, починаючи з 1; розміщення номеру рядка – по лівому боці; виступ 1-го рядка абзацу – 1 см;



Список літератури оформлюється згідно з ДСТУ 8302:2015 (Додаток 1)

Бібліографічні посилання оформляються згідно з ДСТУ 8302:2015. Посилання на джерела зі списку використаної літератури в тексті позначають цифрою (числом) у квадратних дужках, наприклад: [5]. При посиланні на кілька джерел, їх подають через кому: [1, 12], при зазначенні сторінок у джерелі, їх наводять через кому після номера джерела: [1, с. 20], на кілька джерел зі сторінками – через крапку з комою: [1, с. 20; 3, с. 31].

Таблиці, рисунки, графіки, схеми подають у тексті безпосередньо після абзаців з посиланням на них. Кожна таблиця повинна мати заголовок та порядковий номер (арабськими цифрами), примітки та виноски до таблиць уміщують під ними. Розмір таблиці не повинен перевищувати 1-ї сторінки. Назва таблиці друкується малими літерами (крім першої великої) і розміщується над таблицею; відступ по вертикалі – 12 пт перед і 6 пт після, вирівнювання – по ширині рядка.

Таблица 1 – Назва


Рисунки (схеми, графіки) вставляються як об'єкти по тексту. Вони обов'язково повинні мати назву, яка розміщується після рисунка по центру рядка. Пояснення до рисунку (при їх наявності) розміщують перед назвою рисунка, по центру рядка. Рисунки, зроблені в Word, попередньо слід згрупувати. Не допускається розміщення назви та пояснень до рисунку безпосередньо у самому рисунку як його складова.

Фотографії уміщують у тексті після абзаців з посиланням на них, а також подають окремими файлами у форматі \*.jpg.

Підписи до рисунків (ескізів, діаграм, графіків, схем, креслень, карттощо) набираються окремо від рисунка і нумеруються арабськими цифрами.

Пояснення до рисунку: розмір шрифту – 10 пт, стиль шрифту – звичайний; відступ по вертикалі – 6 пт перед, без абзацного відступу, вирівнювання – по центру рядка.

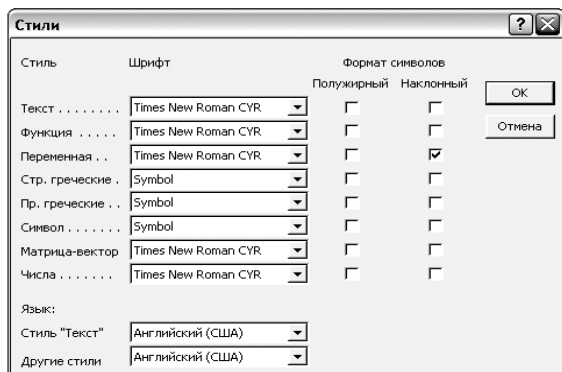
Назва рисунка - розмір шрифту – 10 пт, стиль шрифту – звичайний; відступ по вертикалі – 6 пт перед, без абзацного відступу, вирівнювання – по центру рядка.



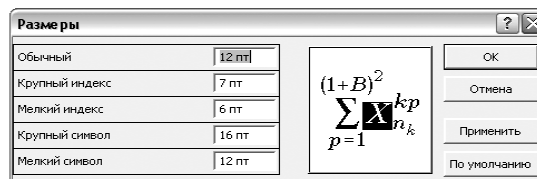
Рисунок 1 – Назва

Формули виконуються – в редакторі формул. Параметри:

1. Стиль: математичний



2. Розмір – «обычный»



Номери формул зазначають у круглих дужках, які вирівнюють до правої межі тексту. Для наочності рекомендується формули відокремлювати відбивками зверху і знизу – 6 пт, центрувати, нумерувати, без абзацного відступу.

$$M_{i\acute{a}} = 2 \cdot \varepsilon, \quad (1)$$

де  $I$  - роз'яснення ;

$\varepsilon$  - роз'яснення.

Основний текст тез доповіді, що продовжується після таблиці повинен мати відступ по вертикалі – 12 пт перед.

Тези наукової доповіді здобувача вищої освіти візуються підписом керівника наукової доповіді (Науковий керівник: науковий ступінь, вчене звання, підпис, ініціал імені, прізвище) та рецензентом (Рецензент: науковий ступінь, вчене звання, підпис, ініціал імені, прізвище). Рецензування статей здобувачів вищої освіти здійснюється згідно наказу по університету, який оновлюється за необхідності.

Тези науково, науково-педагогічних працівників візуються підписами авторів.

До тез наукової доповіді здобувача вищої освіти обов'язково готується інформаційний лист із відомостями про автора та наукового керівника (Додаток 2).

Тези разом з інформаційним листом (для здобувачів вищої освіти) та додатковими файлами рисунків подається до методично-організаційного відділу фахівцю, що відповідає за наукову роботу здобувачів вищої освіти в паперовому та електронному вигляді.

Відповідальність за зміст, точність цитат, прізвищ, даних, а також за відповідність друкованого варіанту електронному файлу несе автор.

Тези наукової доповіді, оформлені без урахування зазначених вимог, не приймається до друку, повертається автору на доопрацювання.

*Захист персональних даних авторів*

Тези науково, науково-педагогічних працівників, які подаються до методично-організаційного відділу з підписом автора (авторів) автоматично дають згоду на обробку та використання його персональних даних.

Надсилаючи авторський оригінал тез доповідей до методично-організаційного відділу здобувач вищої освіти дає згоду на використання його персональних даних для публікації в збірнику «Наука виробництву», а також на розміщення статті в електронній версії збірника на веб-сайті Центральноукраїнського національного технічного університету.

*Контактний телефон МОВ – 4-43*

Зразок оформлення тез:

УДК ...

## ***НАЗВА ТЕЗ НАУКОВОЇ ДОПОВІДІ***

*Ініціал імені та прізвище першого автора, група*  
*Ініціал імені та прізвище другого автора, група*  
*Ініціал імені та прізвище третього автора, науковий ступінь, вчене звання*  
*Місце навчання (роботи) авторів*

Основний текст тез наукової доповіді.

### **Список літератури**

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...

**Приклади оформлення списку літератури згідно ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» з урахуванням правок (код УКНД 01.140.40) Характеристика джерела**

<b>Характеристика джерела</b>	<b>Приклад оформлення</b>
	<b>Книги</b>
Один автор	Філімоніхін, Г. Б. Зрівноваження і віброзахист роторів автобалансирами з твердими коригувальними вантажами : монографія . Кіровоград : КНТУ, 2004. 352 с.
Два автора	Крушельницька О. В., Мельничук Д. П. Управління персоналом : навч. посіб. Вид. 2-ге, переробл. і допов. Київ, 2005. 308 с.
Три автора	Гончаров, В. В., Гончарова С. Я., Кривоблоцька Л. М. Математичне програмування. Кредитно-модульна система : навч. посіб.. Кіровоград : КНТУ, 2012. 151 с.
Чотири автора	Методика нормування ресурсів для виробництва продукції рослинництва / Вітвіцький В. В., Кисляченко М. Ф., Лобастов І. В., Нечипорук А. А. Київ : Укragропромпродуктивність, 2006. 106 с.  Основи марикультури / Грициняк І. І. та ін. Київ : ДІА, 2013. 172 с.
П'ять і більше авторів	Матеріалознавство: навч. посіб.: навч.-метод. комплекс для студ. денної і заочної форм навчання / А. В. Галико та ін, – Кіровоград: Лисенко В. Ф., 2015. 168 с.  Методи підвищення природної рибопродуктивності ставів / Андрущенко А. І. та ін. ; за ред. М. В. Гринжевського. Київ, 1998. 124 с.
Колективний автор	Органічне виробництво і продовольча безпека : зб. матеріалів доп. учасн. III Міжнар. наук.-практ. конф. / Житомир. нац. агроекол. ун-т. Житомир : Полісся, 2015. 648 с.
Багатотомне видання	Генетика і селекція в Україні на межі тисячоліть : у 4 т. / гол. ред. В. В. Моргун. Київ : Логос, 2001. Т. 2. 636 с.  Фауна України. В 40 т. Т. 36. Інфузорії. Вып. 1. Сукторії ( <i>Ciliophora, Suctorea</i> ) / И. В. Довгаль. Киев : Наукова думка, 2013. 271 с.
За редакцією	Доклінічні дослідження ветеринарних лікарських засобів / за ред. І. Я. Коцюмбаса. Львів : Тріада плюс, 2006. 360 с.
Автор і перекладач	Котлер Ф. Основы маркетинга : учеб. пособие / пер. с англ. В. Б. Боброва. Москва, 1996. 698 с.  Брігхем С. В. Основы фінансового менеджменту / пер. з англ. В. Біленького та ін. Київ : Молодь, 1997. 998 с.
	<b>Частина видання</b>
Розділ книги	Саблук П. Т. Напрямки розвитку економіки в аграрній сфері виробництва. <i>Основи аграрного підприємництва</i> / за ред. М. Й. Маліка. Київ, 2000. С. 5–15.
Тези доповідей, матеріали конференцій	Черниш О. М. Теорія взаємодії гнучкої очисної лопаті з головкою коренеплоду. <i>Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки</i> : зб. матеріалів конф. IX-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 лист. 2013 р. Кіровоград: КНТУ, 2013. Вип. 2. С. 42-44.
Статті з продовжуючих та	Боков В. М. Підвищення ефективності електродугового різання

періодичних видань	<p>бідротовим електродом-інструментом. <i>Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація</i>. 2013. Вип. 31. С. 47–58.</p> <p>Якобчук В. П. Стратегічні пріоритети інноваційного розвитку підприємництва в аграрній сфері. <i>Вісник Київського національного університету ім. Т. Шевченка. Сер. Економіка</i>. 2013. Вип. 148. С. 31–34.</p> <p>Масловська Л. Ц., Савчук В. А. Оцінка результативності і ефективності виробництва органічної агропродовольчої продукції. <i>Агросвіт</i>. 2016. № 6. С. 23–28.</p> <p>Акмеологічні засади публічного управління / Є. І. Ходаківський та ін. <i>Центраь ЖНАЕУ</i>. 2017. № 1, т. 2. С. 45–58.</p> <p>Dankevych Ye. M., Dankevych V. Ye., Chaikin O. V. Ukraine agricultural land market formation preconditions. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i>. 2017. Vol. 65, № 1. P. 259–271.</p>
	<b>Електронні ресурси</b>
Книги	Ілляшенко С. М., Шипуліна Ю. С. Товарна інноваційна політика : підручник. Суми : Університетська книга, 2007. 281 с. URL: <a href="ftp://lib.sumdu.edu.ua/Books/1539.pdf">ftp://lib.sumdu.edu.ua/Books/1539.pdf</a> (дата звернення: 10.11.2017).
Законодавчі документи	<p>Про стандартизацію : Закон України від 11 лют. 2014 р. № 1315. URL: <a href="http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/1315-18">http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/1315-18</a> (дата звернення: 02.11.2017).</p> <p>Концепція Державної цільової програми розвитку аграрного сектору економіки на період до 2020 року : проект / М-во аграр. політики та продовольства України. URL: <a href="http://minagro.gov.ua/apk?nid=16822">http://minagro.gov.ua/apk?nid=16822</a> (дата звернення: 13.10.2017).</p>
Періодичні видання	<p>Клітна М. Р., Брижань І. А. Стан і розвиток органічного виробництва та ринку органічної продукції в Україні. <i>Ефективна економіка</i>. 2013. № 10. URL: <a href="http://www.m.nayka.com.ua/?op=1&amp;j=efektyvna-ekonomika&amp;s=ua&amp;z=2525">http://www.m.nayka.com.ua/?op=1&amp;j=efektyvna-ekonomika&amp;s=ua&amp;z=2525</a> (дата звернення: 12.10.2017).</p> <p>Neave H. Deming's 14 Points for Management: Framework for Success. <i>Journal of the Royal Statistical Society. Series D (The Statistician)</i>. 2012. Vol. 36, № 5. P. 561–570. URL: <a href="http://www2.fiu.edu/~revellk/pad3003/Neave.pdf">http://www2.fiu.edu/~revellk/pad3003/Neave.pdf</a> (Last accessed: 02.11.2017).</p> <p>Colletta L. Political Satire and Postmodern Irony in the Age of Stephen Colbert and Jon Stewart. <i>Journal of Popular Culture</i>. 2009. Vol. 42, № 5. P. 856–874. DOI: 10.1111/j.1540-5931.2009.00711.x.</p>
Сторінки з веб-сайтів	Що таке органічні продукти і чим вони кращі за звичайні? <i>Екологія життя</i> : веб-сайт. URL: <a href="http://www.eco-live.com.ua">http://www.eco-live.com.ua</a> (дата звернення: 12.10.2017).
	<b>Інші документи</b>
Законодавчі і нормативні	Конституція України : станом на 1 верес. 2016 р. / Верховна Рада

документи (інструкції, накази)	<p>України. Харків : Право, 2016. 82 с. Про внесення змін до Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» щодо удосконалення деяких положень : Закон України від 5 жовт. 2017 р. № 2164. <i>Урядовий кур'єр</i>. 2017. 9 листоп.</p> <p>Інструкція про порядок нарахування і сплати єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування : затв. наказом М-ва фінансів України від 20 квіт. 2015 р. № 449. <i>Все про бухгалтерський облік</i>. 2015. № 51. С. 21–42.</p> <p>Про затвердження Порядку забезпечення доступу вищих навчальних закладів і наукових установ, що знаходяться у сфері управління Міністерства освіти і науки України, до електронних наукових баз даних : наказ М-ва освіти і науки України від 2 серп. 2017 р. № 1110. <i>Вища школа</i>. 2017. № 7. С. 106–107</p>
Стандарти	<p>ДСТУ ISO 9001: 2001. Системи управління якістю. [Чинний від 2001-06-27]. Київ, 2001. 24 с. (Інформація та документація).</p> <p>СОУ–05.01-37-385:2006. Вода рибогосподарських підприємств. Загальні вимоги та норми. Київ : Міністерство аграрної політики України, 2006. 15 с. (Стандарт Мінагрополітики України)</p>
Патенти	Комбайн рослинозбиральний універсальний : пат. 77937 Україна : МПК А01D 41/02, А01D 41/04, А01D 45/02. № а 2011 09738 ; заявл. 05.08.2011 ; опубл. 11.03.2013, Бюл. № 5.
Авторські свідоцтва	А. с. 1417832 СССР, МКИ А 01 F 15/00. Стенка рулонного пресс-подборщика / В. Б. Ковалев, В. Б. Мелегов. № 4185516 ; заявл. 22.01.87 ; опубл. 23.08.88, Бюл. № 31.
Заявка	Заявка у 2014 06343 Україна, МПК (2014.04) B01J 13/00. Спосіб отримання колоїдного розчину наночасток срібла / О.А. Півоваров, М.І. Воробйова (Україна); заявник та патентовласник ДВНЗ "Укр. держ. хім.-технол. ун-т". № у 2014 06343; заявл. 10.06.14.
Дисертації, автореферати дисертацій	<p>Романчук Л. Д. Оцінка джерел надходження радіонуклідів до організму мешканців сільських територій Полісся України : дис. ... д-ра с.-г. наук : 03.00.16 / Житомир. нац. агрокол. ун-т. Житомир, 2011. 392 с.</p> <p>Романчук Л. Д. Оцінка джерел надходження радіонуклідів до організму мешканців сільських територій Полісся України : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра с.-г. наук : 03.00.16. Житомир, 2011. 40 с.</p>
Бюлетень	Бюлетень Міністерства юстиції України : наук. журн. / засн.: Мін-во юст. України. 1999— . Київ. Щоміс. 2016, № 6, 24 с.
Каталог	Національна академія наук України. Анотований каталог книжкових видань 2008 року Київ: Академперіодика, 2009. 444 с.
Препринти	Панасюк М. І., Скорбун А. Д., Сплошной Б. М. Про точність визначення активності твердих радіоактивних відходів гамма-методами. Чорнобиль : Ін-т пробл. безпеки АЕС НАН України, 2006. 7 с. (Препринт. НАН України, Ін-т пробл. безпеки АЕС ; 06-1).

Відомості про автора та наукового керівника  
наукової статті \_\_\_\_\_

(Назва статті)

Прізвище, ім'я автора \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Номер телефону \_\_\_\_\_

Електронна адреса \_\_\_\_\_

Прізвище, ім'я наукового керівника, наук. ступінь, вчене звання

Номер телефону \_\_\_\_\_

Електронна адреса \_\_\_\_\_

Я \_\_\_\_\_,  
здобувач вищої освіти групи \_\_\_\_\_ відповідно до ст. 10, 14, 16 Закону України  
«Про захист персональних даних» даю згоду на використання моїх персональних  
даних для публікації в збірнику «Наука виробництву» ЦНТУ, а також на  
розміщення статті в електронній версії збірника на веб-сайті  
Центральноукраїнського національного технічного університету.

\_\_\_\_\_  
(Дата)

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(Ініціал імені, Прізвище)