

## **Вимоги щодо оформлення тез (статей)**

1. До публікації приймаються тези доповідей (статті) проблемного, узагальнюючого, методичного характеру, що містять в собі оригінальні наукові, методичні, практичні дослідження, результати яких раніше ніде не публікувались. Автор несе особисту відповідальність за достовірність поданої інформації.
2. Обсяг тез доповідей повинен бути від двох до п'яти сторінок друкованого тексту формату А4, включаючи рисунки та таблиці. Остання сторінка має бути заповнена не менше ніж на 80%.
3. **Файл з розширенням doc.** Назва файлу **за зразком:** Стаття\_Петренко; Заявка\_Петренко. В заявці необхідно подати докладну інформацію про авторів: ПІБ повністю, науковий ступень, посада, назва підрозділу та установи, в якій працює чи навчається автор, для студентів додати назву групи та рік навчання.
4. Набір тексту тез виконується у редакторі Microsoft Word, шрифт Times New Roman, **розмір шрифту 14, міжрядковий інтервал 1**, вирівнювання тексту – «по ширине»; назва і текст не повинні містити переносів.
5. **Параметри полів сторінки:** зліва – 30 мм, справа, згори, знизу – 20 мм.
6. Рисунки і таблиці необхідно подавати у роботі безпосередньо після тексту, де вони згадані вперше, або на наступній сторінці. Розмір рисунків має бути у відповідності до насиченості малюнку деталями з урахуванням формату видання А5, до якого буде зменшена сторінка під час друку. Оформлення рисунків і таблиць має містити номер і назву.

## **Вимоги до структури статті (див. зразок)**

- **Індекс УДК** (лівий верхній кут, без абзацу) вирівнювання – по лівому краю.
- *Пропустити один рядок*
- **НАЗВА:** вирівнювання по центру сторінки, без абзацу, шрифт напівжирний, всі прописні.
- *Пропустити один рядок*
- **Автор або автори** (зліва, без абзацу). Прізвища та ініціали авторів, науковий ступінь (к.т.н, д.т.н.) та вчене звання (без скорочень). Для докторантів і аспірантів вказати прізвище, науковий ступінь, посаду і місце роботи наукового консультанта або наукового керівника (відповідно) у вигляді «сноски» в кінці першої сторінки (див.

- зразок). Наступний рядок: місце роботи чи навчання автора (повністю без абревіатур), країна, місто (курсивом).
- *Пропустити один рядок.*
  - **Анотація**, тире (з абзацу, напівжирним курсивом), містить наступні елементи: тіло анотації обсягом не менше 70 слів; у відповідності до вимог міжнародних наукометричних баз, необхідно відобразити предмет, мету роботи; метод чи методологію проведення роботи; результати роботи; сферу застосування результатів; висновки.
  - *Пропустити один рядок.*
  - **Ключові слова**, тире (мовою статті, з абзацу, напівжирним курсивом, не менше п'яти слів або словосполучень, з відокремленням їх одне від одного комою).
  - *Пропустити один рядок.*
  - **Текст** у структурованому вигляді із виділенням наступних елементів: «Постановка проблеми», «Аналіз останніх досліджень», «Формулювання цілей», «Основна частина», та «Висновки» (назви виділяються напівжирним шрифтом).
  - *Пропустити один рядок.*
  - **Бібліографічний список** (назва розділу: без абзацу, вирівнювання по центру, напівжирний курсив).
  - *Пропустити один рядок.*
  - Бібліографічний опис літературних джерел оформлюється згідно з урахуванням нормативних положень “ДСТУ 8302:2015. Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання (61402)”, та має містити *на менше 5 джерел*.

## **Зразок оформлення бібліографічного списку (згідно з ДСТУ 8302:2015)**

### **Один автор**

1. Бичківський О. О. Міжнародне приватне право : конспект лекцій. Запоріжжя : ЗНУ, 2015. 82 с.
2. Бондаренко В. Г. Немеркнуча слава новітніх запорожців: історія Українського Вільного козацтва на Запоріжжі (1917-1920 рр.). Запоріжжя, 2017. 113 с.
3. Дробот О. В. Професійна свідомість керівника : навч. посіб. Київ : Талком, 2016. 340 с.

### **Два автори**

1. Аванесова Н. Е., Марченко О. В. Стратегічне управління підприємством та сучасним містом: теоретико-методичні засади : монографія. Харків : Щедра садиба плюс, 2015. 196 с.
2. Батракова Т. І., Калюжна Ю. В. Банківські операції : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2017. 130 с.

### **Три автори**

1. Кузнєцов М. А., Фоменко К. І., Кузнєцов О. І. Психічні стани студентів у процесі навчально-пізнавальної діяльності : монографія. Харків : ХНПУ, 2015. 338 с.
2. Якобчук В. П., Богоявленська Ю. В., Тищенко С. В. Історія економіки та економічної думки : навч. посіб. Київ : ЦУЛ, 2015. 476 с

### **Чотири та більше авторів**

1. Бікулов Д. Т, Чкан А. С., Олійник О. М., Маркова С. В. Менеджмент : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2017. 360 с.
2. Операційне числення : навч. посіб. / С. М. Гребенюк та ін. Запоріжжя : ЗНУ, 2015. 88 с.

### **Законодавчі та нормативні документи**

1. Конституція України : офіц. текст. Київ : КМ, 2013. 96 с.
2. Про освіту : Закон України від 05.09.2017 р. № 2145-VIII. *Голос України*. 2017. 27 верес. (№ 178-179). С. 10–22

### **Патенти**

1. Люмінісцентний матеріал: пат. 25742 Україна: МПК6 C09K11/00, G01T1/28, G21H3/00. № 200701472; заявл. 12.02.07; опубл. 27.08.07, Бюл. № 13. 4 с.

### **Стандарти**

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

### **Електронні ресурси**

1. Шарай А. А. Принципи державної служби за законодавством України. *Юридичний науковий електронний журнал*. 2017. № 5. С. 115–118. URL: [http://lsej.org.ua/5\\_2017/32.pdf](http://lsej.org.ua/5_2017/32.pdf).

# СКЛАДНІ ТЕХНІЧНІ ВИРОБИ ЯК ОБ'ЄКТИ ГЕОМЕТРИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ НА ПРОТЯЗІ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ

Іванов І.І., д.т.н.,  
Петров П.П., аспірант\*  
Біленко В.І., студент

Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського»  
(Україна, м. Київ)

*Анотація – у статті розглянуто деякі аспекти моделювання складних технічних виробів на протязі життєвого циклу, а саме на стадіях технічної пропозиції, ескізного та технічного проектування. Описано напрямки подальших наукових досліджень у теоретичному та практичному аспектах.*

*Ключові слова – геометричне моделювання, життєвий цикл (ЖЦ), складний технічний виріб (СТВ).*

**Постановка проблеми.** Формулюється проблема в загальному вигляді, та її зв'язок із важливими науковими та (або) практичними завданнями.

**Аналіз останніх досліджень.** Наводиться аналіз останніх досліджень та публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які опирається автор , виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячена доповідь (стаття).

**Формулювання цілей (Постановка завдання).** Формулюються цілі та завдання , які розглядаються в даному дослідженні.

**Основна частина.** Викладення основного матеріалу дослідження з обґрунтуванням отриманих наукових результатів

**Висновки.** Формулюються висновки з даного наукового дослідження і перспективи (рекомендації) подального його розвитку (впровадження) у даній або суміжній галузях.

## Бібліографічний список

1. Лахтин Ю.М., Леонтьева В.П. Материаловедение: учебник для высших технических учебных заведений. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Машиностроение, 1990. – 520 с.

\* Науковий керівник – д.т.н., професор Сидоров С.С..