

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
РАДА МОЛОДИХ УЧЕНИХ ПРИ МІНІСТЕРСТВІ  
ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
"ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ НТУ «ДП»

РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ  
ОБЛАСТІ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
"ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"  
ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА"

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ ТА ГАЗУ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О.М. БЕКЕТОВА



ВОСЬМА ЮВІЛЕЙНА МІЖНАРОДНА  
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ І  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ,  
ПРИСВЯЧЕНА 20-РІЧЧЮ  
РАДИ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

**"МОЛОДЬ:  
НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ"**  
26-27 листопада 2020 р.

Дніпро – 2020

### Мета конференції:

*Залучення обдарованої молоді до науково-практичної роботи та стимулювання і підтримка досліджень молодих учених, аспірантів і студентів.*

Оргкомітет запрошує взяти участь у роботі чергової науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених, що відбудеться **26-27 листопада 2020 р.** за адресою: НТУ «Дніпровська політехніка», пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49005.

До участі у конференції запрошується молоді учні, аспіранти та студенти.

За результатами роботи конференції буде підготований і розміщений на сайті НТУ «ДП» збірник тез.

До збірника будуть включені тези тих авторів, які зробили доповідь на засіданні секції.

**Переможці кожної секції серед аспірантів та молодих учених нагороджуються позачерговою публікацією у Науковому віснику НГУ, що індексується у міжнародних наукометрических базах SCOPUS та Index Copernicus.** Вимоги до авторів та підготовки статей див. на сайті <http://nvngu.in.ua/>.

Для забезпечення своєчасної підготовки матеріалів конференції просимо до **26 листопада 2020 р.** заповнити **заявку та/або тези** і надіслати її до оргкомітету конференції.

Тези доповідей, оформлені відповідно до вимог, надати або надіслати секретарю секції з поміткою "Молодь: наука та інновації". Вимоги до публікацій додаються.

Оргкомітет буде вдячний за розповсюдження даної інформації серед колег, зацікавлених взяти участь у конференції.

### Довідки:

Голова РМВ – Деревягіна Наталія Іванівна.  
Телефони: (056) 47-07-11, внутр. 2-61  
E-mail – [natali.derev@gmail.com](mailto:natali.derev@gmail.com)

### Календар роботи конференції:

**26.11.2020 р.**

9<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> Реєстрація учасників на засіданнях секцій.

10<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> – Відкриття конференції та засідання секцій

**27.11.2020 р.**

9<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> Реєстрація учасників на засіданнях секцій.

9<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> – Робота у секціях та закриття конференції

### ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету – Бешта Олександр Степанович – д.т.н., професор, проректор з наукової роботи.

Заступник голови – Нікітенко Ігор Святославович – к.г.н., доцент, заступник начальника НДЧ.

### Відповіальні секретарі:

Деревягіна Наталія Іванівна – к.т.н., доцент кафедри гідрогеології та інженерної геології, голова РМВ НТУ «ДП».

Ципленков Дмитро Володимирович – к.т.н., завідувач кафедри електротехніки

### ЧЛЕНЫ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

– Заступники деканів з наукової роботи;

– Голови рад молодих вчених на факультетах

### НАПРЯМИ РОБОТИ СЕКЦІЙ

Секція 1 – Технології видобутку корисних копалин

Секція 2 – Збагачення корисних копалин

Секція 3 – Технології машинобудування

Секція 4 – Гірнича механіка

Секція 5 – Автомобільний транспорт

Секція 6 – Геодезія та землеустрої

Секція 7 – Будівництво, геотехніка і геомеханіка

Секція 8 – Науки про Землю

Секція 9 – Безпека праці

Секція 10 – Екологічні проблеми регіону

Секція 11 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Секція 12 – Автоматизація, метрологія та інформаційні технології

Секція 13 – Економіка і управління у промисловості

Секція 14 – Гуманітарні проблеми освіти

Секція 15 – Гірничі машини

Секція 16 – Гірнича промисловість та геоінженерія

Секція 17 – Публічне управління та адміністрування

Секція 18 – Право

Секція 19 – Матеріалознавство та технічна естетика

**ОРГВНЕСОК ВІДСУТНІЙ!**

## УВАГА!

Для своєчасного формування програми та підготовки збірника матеріалів конференції необхідно до **26 листопада 2020 р.** надіслати до Оргкомітету заявку на участь (форма додається).

## ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДІ

**1. Текст рукопису доповіді** виконується об'ємом до 2-х повних сторінок, включаючи рисунки на білому папері формату А4 (210x297мм) з полями: верхнє і нижнє 20 мм, ліве і праве 25 мм. Сторінки не нумеруються (нумерацію виконати олівцем в нижньому правому кутку). Рукопис тез оформити із застосуванням редактора Microsoft Word шрифтом Times New Roman розміром 12 pt (міжрядковий інтервал 1).

**2. Анотація** виконується на українській мові, включає не більше 50 слів, приводиться окремо.

**3. Графічний матеріал** (рисунки, графіки, схеми) слід виконувати впровадженими об'єктами (по тексту) і розташовувати після посилання на них. Під кожним рисунком вказується його номер і назва, наприклад:



Рисунок 2 – Функціональна схема пристрою

Рисунки відділяються від основного тексту пустим рядком. Всі позиції, позначені на рисунку, повинні бути пояснені в тексті.

**4. Математичні формули і знаки** повинні бути зрозумілі. Показники, ступені і індекси повинні бути менше основних знаків і виконуватися відповідно до редактора формул **Microsoft Equation**. Формули нумеруються (справа в круглих дужках, не відступаючи від правого поля) тільки в тому випадку, якщо на них в тексті є посилання. Між крайніми знаками формули і текстом повинен виконуватися один інтервал.

**5. Таблиці** повинні мати назви і порядковий номер, наприклад:

Таблиця 2

### Результати моделювання

Таблиця розташовується після згадки по тексту і відділяється від основного тексту інтервалом.

**6. Перелік посилань** повинен бути наведений наприкінці статті і складений в порядку згадування у тексті. Посилання на літературу – у квадратних дужках.

**7. Порядок оформлення.** Структура представлення матеріалу статті повинна відповідати наступній схемі (див. зразок оформлення матеріалів):

– у лівому верхньому кутку проставляється індекс за універсальним десятковим класифікатором (УДК);

– через один інтервал без відступу від лівого краю друкуються рядковими напівжирними буквами прізвища і ініціали авторів (не більше трьох), їх вченій ступінь та посада (обов'язково вказати кафедру або відділ). Для студентів вказати групу. Якщо робота студентська, вказати наукового керівника (див. приклад).

– на наступному рядку друкується курсивом не жирними буквами повне найменування установи, що представила матеріал, місто, країна;

– через рядок друкувати прописними напівжирними буквами, не відступаючи від верхнього поля, без перенесень і центрувати назву тез доповіді.

– через один інтервал друкується основний текст тез доповіді (мова викладу по вибору авторів, міжрядковий інтервал 1);

– у кінці статті може бути приведений перелік посилань.

**8. Назва текстового документу тез оформлюється у вигляді:**

**№(номер секції)\_Петров (Прізвище автора)\_НГУ (абревіатура ВНЗ). Приклад: 14\_Петров\_НГУ.doc**

**9. Матеріали, що не відповідають наведеним вимогам до збірника не ввійдуть.**

Зразок оформлення тез доповіді

УДК 681.518.54

Ткач М.В. студент гр. ЕПг-07

Науковий керівник: Петров І.О., к.т.н., доцент кафедри гідротехніки

(Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна)

## МОДЕЛЮВАННЯ ГІРНИЧИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ

Основна ідея енергетичної діагностики технологічних комплексів, що мають електромеханічну структуру, складається в розробці і практичній реалізації ...

### Перелік посилань

1. Ивахненко, А.Г. Непрерывность и дискретность. [Текст]: Учебн. пособ. /А.Г. Ивахненко. – К.: Наук. думка, 1990. – 224 с.

## ЗАЯВКА НА УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Прізвище, ім'я, по-батькові:

2. Посада, науковий ступінь та вчене звання

3. Тема доповіді

4. Секція

5. П.І.Б., науковий ступінь та вчене звання наукового керівника (якщо є)

7. Факультет, група, курс ( для студентів)

9. Телефон

10. E-mail

Дата

Підпис

**ОСОБИСТА УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ  
(ДОПОВІДЬ НА СЕКЦІЙ)  
Є ОБОВ'ЯЗКОВОЮ!**