

Міністерство освіти і науки України

Національний гірничий університет

Рада молодих учених НГУ



П'ЯТА

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ І МОЛОДИХ  
УЧЕНИХ

**"НАУКОВА ВЕСНА – 2014"**

26-27 березня 2014 р.

Дніпропетровськ – 2014

**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 України, що відбудеться **26-27 березня 2014 р.** за адресою: Національний гірничий університет, пр. К. Маркса, 19, м Дніпропетровськ, 49005.

До участі у конференції запрошуються молоді учені, аспіранти та студенти.

За результатами роботи конференції буде підготований і розміщений на сайті НГУ збірник тез.

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

Для забезпечення своєчасної підготовки матеріалів конференції просимо до **20 березня 2014 р.** заповнити *заявку* і надати (надіслати) її до оргкомітету конференції.

Тези доповідей, оформлені відповідно до вимог, надати або надіслати секретарю секції з поміткою "Наукова весна-2014". Вимоги до публікацій додаються.

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

**Довідки:**

Голова РМУ – Трегуб Микола Володимирович.

Телефони: (056) 373-07-20, внутр. 5-17

E-mail – konferentsiia\_nmu@ukr.net

**Календар роботи конференції:**

**26.03.2014 р.**

9<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> Реєстрація учасників.

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

**27.03.2014 р.**

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

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМПІТЕТ**

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

**Заступник голови:**

Шевченко Сергій Вікторович – к.г.н., доцент, заступник начальника НДЧ.

**Відповідальні секретарі:**

Трегуб Микола Володимирович – к.т.н., в.о. завідувача кафедри геодезії, голова РМУ НГУ.

Ципленков Дмитро Володимирович – к.т.н., доцент.

**ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМПІТЕТУ**

– Заступники деканів з наукової роботи;

– Голови рад молодих учених на факультетах

**НАПРЯМИ РОБОТИ СЕКЦІЙ**

Секція 1 – Технології видобутку корисних копалин

Секція 2 – Збагачення корисних копалин

Секція 3 – Машинобудування

Секція 4 – Гірнична механіка

Секція 5 – Автомобільний транспорт

Секція 6 – Геодезія та землеустрія

Секція 7 – Геомеханіка

Секція 8 – Геологія

Секція 9 – Безпека праці

Секція 10 – Екологічні проблеми регіону

Секція 11 – Електротехнічні комплекси та системи

Секція 12 – Автоматизація та інформаційні технології

Секція 13 – Метрологія, інформаційно-

вимірювальні технології та вимірювальна техніка

Секція 15 – Економіка і управління у промисловості

Секція 16 – Гуманітарні проблеми освіти

Секція 17 – Право

**ОРГВНЕСОК ВІДСУТНИЙ**

## УВАГА!

Для своєчасного формування програми та підготовки збірника матеріалів конференції необхідно до 17 березня 2014 р. надіслати до Оргкомітету заявку на участь (форма додається). Тези доповідей надати до 03 квітня 2014 р.

### ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДІ

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

2. Анотація виконується українською мовою, включає не більше 50 слів, приводиться окремо.

3. Графічний матеріал (рисунки, графіки, схеми) слїдує виконувати впровадженими об'єктами (у тексті) 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 та 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 в тексті 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 такій схемі (див. зразок оформлення матеріалів):

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

– через один інтервал без відступу від лівого краю друкуються рядковими напівжирними буквами прізвища і ініціали авторів (не більше трьох), їх посада і вчений ступінь. Для студентів вказати групу. На наступному рядку друкуються 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 статті.

– через один інтервал друкуються основний текст статті (мова викладу по вибору авторів, міжрядковий інтервал 1);

– у кінці статті може бути приведений перелік посилань.

8. Матеріали, що не відповідають наведеним вимогам, до збірника не ввійдуть.

Зразок оформлення тез доповіді

УДК 681.518.54

Петров І.О., к.т.н., доцент, Ткач М.В. студент гр. ЕПг-07  
(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

### МОДЕЛЮВАННЯ ГІРНИЧИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ

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

Перелік посилань

1. Івашенко, А.Г. Непрерывность и дискретность. [Текст]: Навч. посібн. /А.Г. Івашенко. – 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 СЕКЦІЇ)  
Є ОБОВ'ЯЗКОВОЮ!**