



О р г к о м і т е т міжнародної науково-технічної конференції **«Сталий розвиток промисловості та суспільства»** запрошує Вас взяти участь в її роботі.

Конференція відбудеться з 22 по 25 травня 2013 р. у ДВНЗ «Криворізький національний університет».

До участі в роботі конференції запрошуються фахівці вищих навчальних закладів, академічних, проектних, науково-дослідних інститутів, промислових підприємств, міністерств, комітетів, органів місцевого самоврядування.

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

22 травня 2013 р., середа

- прибуття учасників та розміщення;
- реєстрація.

23 травня 2013 р., четвер

- пленарне засідання;
- засідання науково-технічних секцій.

24 травня 2013 р., п'ятниця

- засідання науково-технічних секцій;
- відвідування кафедр та підрозділів університету;
- заключне засідання.

25 травня 2013 р., субота

- екскурсії на гірничо-металургійні підприємства Криворізького басейну;
- відвідування музею «Колекція каменю науково-дослідного мінералогічного музею КНУ» - національного надбання України.
- від'їзд учасників конференції.

НАУКОВІ СЕКЦІЇ

СЕКЦІЯ 1 - Відкрита розробка родовищ корисних копалин
Керівник - Блізнюков Віктор Григорович, професор кафедри відкритих гірничих робіт, д.т.н., проф., тел. 380 56 409-61-49.

СЕКЦІЯ 2 - Підземна розробка родовищ корисних копалин
Керівник - Калініченко Всеволод Олександрович, декан гірничого факультету, д.т.н., проф., тел. 380 56 409-61-09.

СЕКЦІЯ 3 - Шахтне та підземне будівництво
Керівник - Андрєв Борис Миколайович, завідувач кафедри будівельних геотехнологій, д.т.н., проф., тел. 380 56 409-61-08.

СЕКЦІЯ 4 - Маркшейдерія та геодезія
Керівник - Федоренко Павло Йосипович, завідувач кафедри маркшейдерії, д.т.н., проф., тел. 380 56 409-61-35.

СЕКЦІЯ 5 - Геологія та економіка мінеральної сировини
Керівник - Євстєхов Валерій Дмитрович, завідувач кафедри геології та прикладної мінералогії, д.г.-м.н., проф., тел. 380 56 409-61-12; 409-61-13.

СЕКЦІЯ 6 - Е к о н о м і к а
Керівник - Турило Анатолій Михайлович, директор КЕІ ДВНЗ «КНУ», д. екон. н., проф., тел. 380 564 90-15-12.

СЕКЦІЯ 7 - Б у д і в н и ц т в о
Керівник - Жуков Сергій Олександрович, завідувач кафедри будівельних конструкцій, д.т.н., проф., тел. 380 56 409-06-28.

СЕКЦІЯ 8 - Охорона праці, промислова безпека та екологія
Керівник - Швидкий Микола Іванович, директор НДБПГ ДВНЗ «КНУ», д.т.н., проф., тел. 380564 92-34-07; 92-33-88.

СЕКЦІЯ 9 - М е т а л у р г і я
Керівник - Губін Георгій Вікторович, завідувач кафедри металургії чорних металів та ливарного виробництва, д.т.н., проф., тел. 380 56 409-78-34.

СЕКЦІЯ 10 - Технічна механіка, гірничі машини та галузевий транспорт
Керівник - Громадський Анатолій Степанович, завідувач кафедри гірничих машин та обладнання, д.т.н., проф., тел. 380 56 409-06-19.

СЕКЦІЯ 11 - Електромеханіка та електроенергетика
Керівник - Сінолиций Анатолій Пилипович, завідувач кафедри автоматизованого електроприводу, д.т.н., проф., тел. 380 56 409-06-47.

СЕКЦІЯ 12 - Комп'ютерні науки й інформаційні технології
Керівник - Купін Андрій Іванович - декан ФІТ, завідувач кафедри комп'ютерних систем та мереж, д.т.н., тел. 380 56 409-17-20.

СЕКЦІЯ 13 - Проблеми педагогіки
Керівник Бакун Зінаїда Павлівна -завідувачка кафедри інженерної педагогіки та мовної підготовки, д. пед. н., тел. 380 564 409-05-06.

СЕКЦІЯ 14 - Філософсько-методологічні та соціально-політичні аспекти сталого розвитку
Керівник - Шрамко Ярослав Владиславович, д. філос. н., проф., проректор ДВНЗ «КНУ», директор КПІ ДВНЗ «КНУ», завідувач кафедри філософії, тел. 380 564 71-63-34; 71-79-30.

СЕКЦІЯ 15 - Історія та історичні дослідження
Керівник - Стецкевич Віталій Вікторович, д. історич. н., проф., завідувач кафедри історії та українознавства, тел. 380 564 409-61-36.

СЕКЦІЯ 16 - Ф і л о л о г і я
Керівник - Колоїз Жанна Василівна, завідувачка кафедри української мови КПІ ДВНЗ «КНУ», д. філолог. н., тел. 380 564 71-42-47.

СЕКЦІЯ 17 - Фізико-математичні праці
Керівник - Міненко Павло Олександрович, професор кафедри інформатики та прикладної математики КПІ ДВНЗ «КНУ», д. фіз.-мат. н., тел. 380 564 71-60-21.

СЕКЦІЯ 18 - Мистецтво й мистецтвознавство
Керівник - Шербина Володимир Григорович, завідувач кафедри декоративно-прикладного мистецтва та дизайну КПІ ДВНЗ «КНУ», к. пед. наук, тел. 380 564 92-91-47.

СЕКЦІЯ 19 - Збагачення корисних копалин
Керівник - Олійник Тетяна Анатоліївна, завідувачка кафедри збагачення корисних копалин, д.т.н., проф., тел. 380 56 409-78-31.

ФОРМИ УЧАСТІ В РОБОТІ КОНФЕРЕНЦІЇ

- виступ з пленарною доповіддю;
- виступ з секційною доповіддю;
- демонстрація експонатів;
- участь у конференції (без доповіді).

РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- українська, російська, англійська.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ,
МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЯ

КРИВОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА
КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

АКАДЕМІЯ ГІРНИЧИХ НАУК УКРАЇНИ

ГІРНИЧОВИДОБУВНИЙ ДИВІЗІОН
«МЕТІНВЕСТХОЛДІНГ»

АСОЦІАЦІЯ «УКРРУДПРОМ»
ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
**«СТАЛИЙ РОЗВИТОК
ПРОМИСЛОВОСТІ ТА СУСПІЛЬСТВА»**



Україна, Кривий Ріг

22-25 травня 2013 р.

Заявка

на участь у міжнародній науково-технічній конференції

**«СТАЛИЙ РОЗВИТОК
ПРОМИСЛОВОСТІ ТА СУСПІЛЬСТВА»**

Прізвище, ім'я, по батькові _____

Місце роботи _____

Посада _____

Науковий ступінь, вчене звання _____

Поштова адреса _____

Телефон, факс _____

E-mail _____

Назва науково-технічної секції _____

Тема доповіді _____

Форма участі _____

(доповідь, повідомлення)

Потреба у готелі _____

Підпис _____ Дата _____ р.

Розміщення учасників конференції:

– Готель «Саксагань»	тел. 66 29 01
– Готель «Братислава»	тел. 27 74 78
– Готель «Готель»	тел. 90 17 78
– Готель «Вікторія»	тел. 404 88 88
– Готель «Дружба»	тел. 409 82 10
– Готель «Аврора»	тел. 404 08 08
– Готель «Арена»	тел. 92 88 46
– Готель «Домашній затишок»	тел. 409 25 45

ПУБЛІКАЦІЯ МАТЕРІАЛІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Доповіді учасників конференції у вигляді статей, оформлених згідно з нижченаведеними вимогами, будуть опубліковані в наукових фахових виданнях Криворізького технічного університету.

Для своєчасного формування програми та публікації матеріалів конференції необхідно до **15 березня 2013 р.** надіслати до Оргкомітету:

- заявку на участь у конференції за наданою формою;
- доповідь у вигляді статті (надсилається електронною поштою або на дискеті з примірником роздрукованого тексту);
- рецензію.

Статті публікуються до початку конференції за умови переказу організаційного внеску до **15 квітня 2013 р.**

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ

Стаття повинна містити виділені жирним шрифтом такі підрозділи: проблема та її зв'язок з науковими та практичними завданнями; аналіз досліджень та публікацій; постановка завдання; викладення матеріалу та результати; висновки та напрямки подальших досліджень.

Обсяг статті - від 4 до 5 сторінок, включаючи анотацію, таблиці та рисунки.

Текст статті повинен бути набраний в редакторі *Microsoft Word* або сумісних з ним. Налаштування редактора: розмір сторінки - А4 (210×297 мм); поля - 2,5 см з усіх боків; інтервал між рядками - одинарний; Times New Roman, шрифт 11.

Перед відомостями про авторів розміщується індекс УДК (заголовними літерами, шрифт 11).

Нижче - ініціали та прізвище авторів (заголовними літерами, шрифт 11), їх вчений ступінь та місце роботи.

Наступна строчка - назва статті (заголовними літерами, шрифт 11). Під назвою розміщується анотація мовою статті, шрифт 9.

Формули у статті мають бути набрані за допомогою редактора формул *Microsoft Equation* або сумісних з ним.

Рисунки мають бути вставлені в текст і виконані в редакторі *Microsoft Equation* за допомогою функції "*Рисунки Microsoft Word*". Не допускаються рисунки, виконані як растрові зображення, або такі, що не піддаються редагуванню.

Статті подаються **на двох мовах (українською або російською та обов'язково переклад англійською):** УДК, прізвище, ініціали автора(ів), назва статті, анотація (на трьох мовах: **українська, російська, англійська**), шрифт 9. Вирівнювання по ширині тексту. Прізвище, ініціали автора(ів) виділити жирним шрифтом.

УДК 622.28.044

В.О.. КАЛІНІЧЕНКО, д-р техн. наук,
ДВНЗ "Криворізький національний університет"
І.А. ГОРБАТЕНКО, аспірант, ПАО "Марганецький ГЗК"

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ АНКЕРНОГО
КРІПЛЕННЯ НА ВИСОТУ ВІЙМАЛЬНИХ ШТРЕКІВ**

Розглянуто залежність висоти виробок і швидкості опускання покриттів на сполученнях очисних виробок від параметрів анкерного кріплення.

Проблема і її зв'язок з науковими і практичними завданнями. Доопрацювання запасів руди, що залишилися, на марганцевих шахтах з циклічно-потоким виробництвом супроводжується підвищенням гірським тиском, незадовільним станом гірничих виробок і низькою продуктивністю очисних забойів. Поновилися дискусія про напрями подальшого розвитку підземного способу розробки. При цьому залишаються невирішеними завдання по створенню способів і засобів підтримки виймальних штреків і їх сполучень з очисними виробками.

Список літератури

1. Инструкция по выбору крепей очистных выработок и их сопряжений на шахтах Приднепровского марганцевого бассейна НИГРИ. - Кривой Рог, 1989. - 37с.
2. Барбашев В.Х. К расчету параметров анкерной крепи для упрочнения песчано-глинистых пород / Сб. науч. тр. НИГРИ. - Кривой Рог, 1988. - С. 28-30.
3. Качко О.В. Анализ и пути совершенствования технологии добычи марганцевой руды комплексными механизированными заходками / ГП «НИГРИ». - Кривой Рог, 2006. - С. 52-56.
4. Грубер И. Эконометрия. - Киев: «Полиграфкнига», 1996. – 328 с.

Рукопис подано до редакції 10.04.12

АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ

ДВНЗ «Криворізький національний університет»,
вул. Пушкіна, 44, м. Кривий Ріг, 50002, Україна.

Тел./факс: **38 0564 26 24 07****38 056 409 61 38**E-mail: **morkun@nm.ru**
samoiluknu@i.ua

Організаційний внесок за участь у конференції - 500 грн. (матеріали конференції, публікація в фахових виданнях, участь в усіх програмних заходах).

Банківські реквізити: ЄДРПОУ 37664469
Р/р 31253272212453 в ГУДКСУ у Дніпропетровській обл.,
м. Дніпропетровськ МФО 805012 Код доходів 25010100.

Призначення платежу: **«За участь у конференції»**
(прізвище, ім'я, по батькові, номер секції)