

**Міністерство освіти і науки України
Кременчуцький національний університет
імені Михайла Остроградського
Спілка інженерів-підричників України
Міжвідомча асоціація «Укрвибухпром»
Національний гірничий університет м. Дніпропетровськ
Інститут геотехнічної механіки НАН України
ВАТ «Полтавський ГЗК»**



П Р О Г Р А М А

ХІІІ ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВЕДЕННЯ БУРОВИБУХОВИХ РОБІТ ТА БЕЗПЕКА ЗАСТОСУВАННЯ ГРАНУЛЬОВАНИХ І ЕМУЛЬСІЙНИХ ВИБУХОВИХ РЕЧОВИН. ЇХ ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ І ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА»

(посвідчення УкрІНТЕІ про реєстрацію від 02.11.2015 № 571)

**13–19 листопада 2016 р.
м. Кременчук – м. Свалява**

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо вас до участі у роботі
XIII Всеукраїнської науково-технічної конференції
«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВЕДЕННЯ БУРОВИБУХОВИХ РОБІТ ТА БЕЗПЕКА
ЗАСТОСУВАННЯ ГРАНУЛЬОВАНИХ І ЕМУЛЬСІЙНИХ ВИБУХОВИХ
РЕЧОВИН. ЇХ ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ І ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА»

Конференція відбудеться **13–19 листопада 2016 року**
в оздоровчому центрі «Сонячний» (м. Свалява)

Організатори конференції:

Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
Міжвідомча асоціація «Укрвибухпром»

КАЛЕНДАР КОНФЕРЕНЦІЇ

13 – 14 листопада

9⁰⁰ – 18⁰⁰ – заїзд учасників конференції. Реєстрація у приміщенні оздоровчого центру «Сонячний». Розселення.

15 листопада

10⁰⁰ – 12⁰⁰ – відкриття конференції, пленарне засідання (конференц-зала);

12⁰⁰ – 15⁰⁰ – перерва на обід;

15⁰⁰ – 17⁰⁰ – пленарне засідання (конференц-зала).

16 листопада

10⁰⁰ – 12⁰⁰ – робота у секціях;

12⁰⁰ – 15⁰⁰ – перерва на обід;

15⁰⁰ – 17⁰⁰ – робота у секціях.

17 листопада

10⁰⁰ – 12⁰⁰ – пленарне засідання, закриття конференції (конференц-зала).

18 листопада

екскурсія по визначних пам'ятках міста

19 листопада

9⁰⁰ – 18⁰⁰ – від'їзд учасників конференції.

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська.

Адреса оргкомітету конференції: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, науково-дослідна частина

вул. Першотравнева, 20, м. Кременчук, Полтавська обл., 39600, Україна.

Контактний телефон: +38(05366) 74–32–49; +38(066)8055719 – Валерій Миколайович Чебенко

Факс: (05366) 3–60–00; E-mail: bgd@kdu.edu.ua; tfk58@kdu.edu.ua; tehm@kdu.edu.ua

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова

Загірняк М. В. – докт. техн. наук, професор, академік НАПН України, ректор Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Співголова:

Іщенко М. І. – канд. екон. наук, президент Співки інженерів-підричників України

Заступник голови

Воробйов В. В. – докт. техн. наук, професор, директор Навчально-наукового інституту механіки і транспорту Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Члени програмного комітету:

Драгобецький В. В. – докт. техн. наук, професор, завідувач кафедри «Технології машинобудування» Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Махоня І. В. – голова ради Міжвідомчої асоціації «Укрвибхупром»

Секретар програмного комітету

Загірняк В. Є. – старший викладач кафедри технології машинобудування КрНУ імені Михайла Остроградського

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова

Чебенко В. М. – докт. техн. наук, професор, завідувач кафедри безпеки життєдіяльності Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Заступник голови:

Єфремов Е. І. – докт. техн. наук, професор, член-кореспондент НАН України, завідувач відділу механіки вибуху Інституту геотехнічної механіки імені Н.С. Полякова НАН України

Члени організаційного комітету

Лотоус К. В. – провідний фахівець з гірничої справи ВАТ «Полтавський ГЗК»

Чебенко Ю. М. – канд. техн. наук, доцент кафедри безпеки життєдіяльності Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Секретар організаційного комітету

Козловська Т. Ф. – канд. хім. наук, доцент кафедри безпеки життєдіяльності Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Теоретичні та експериментальні дослідження процесів руйнування гірських порід вибухом.
2. Нові емульсійні вибухові речовини та ефективність їх використання в гірничовидобувній галузі.
3. Прогресивні технології розробки родовищ корисних копалин.
4. Економічна ефективність застосування сучасних технологій розробки корисних копалин.
5. Спеціальні вибухові роботи.
6. Питання техногенної безпеки при відкритій і підземній розробці корисних копалин.
7. Інновації, трансфер технологій і комерціалізація наукових розробок.
8. Охорона праці та безпека виробництва на гірничих підприємствах.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

Пленарне засідання

15 листопада

Відкриття конференції

10⁰⁰ – пленарне засідання, конференц-зала оздоровчого центру «Сонячний»

Вступне слово голови програмного комітету, ректора Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського **Загірняка Михайла Васильовича**

Вітальне слово голови організаційного комітету **Чебенка Валерія Миколайовича**

Пленарні доповіді

1. Взаимодействие ЭВВ с сульфидсодержащими породами процессы выделения газов в скважинах, влияния сопутствующих факторов
Докладчики: Колтунов Олег Викторович, начальник ПТО
Евтехов В.Д., доктор геолого-минералогических наук, профессор
Коваленко И.В., кандидат химических наук
ПАО «ППП «Кривбассвзрывпром» (Украина)
2. Современные тенденции развития средств механизации при формировании скважинных зарядов
Докладчик: Быков Евгений Константинович, главный инженер
ПрАО «Интервзрывпром» (Украина)
3. Производственные испытания взрывного упрочнения зубьев ковшей экскаваторов
Докладчики: Чебенко Валерий Николаевич, доктор технических наук, профессор
Драгобецкий В. В., докт. техн. наук, профессор
Шаповал А.А., к.т.н., доцент
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
4. Влияние типа забойки на разрушение горных пород и охрану окружающей среды при массовых взрывах
Докладчики: Ефремов Э. И., докт. техн. наук, профессор, член-корреспондент
НАН Украины
Никифорова В. А., канд. техн. наук, старш. науч. сотруд.,

- Институт геотехнической механики имени Н. С. Полякова НАН Украины
5. Технологии заполнения закрепного пространства при поддержании выработок шахт западного Донбасса
Докладчики: Солодянкин А. В., докт. техн. наук, профессор
Гапеев С. В., докт. техн. наук, профессор
Выгодин М. А., канд. техн. наук, доцент
Государственный высшее учебное заведение «Национальный горный университет»,
Воронин С. А., генеральный директор
Мкртчян С. В., директор шахтоуправления им. Героев космоса
ПАО «ДТЭК Павлоградуголь»

15⁰⁰ – 17⁰⁰

Перелік запланованих доповідей:

1. Взрывая завтрашний день. Презентация новых продуктов ООО «НПП «ЗАРЯ».
Докладчик: директор по производству Рубашко В.В.
ООО НПП «Заря»
2. Установление факторов, влияющих на структуру поверхностного слоя при сварке и упрочнении взрывом
Докладчики: Лотоус В. В., голова правления ОАО «Полтавский ГОК»
Коцюба В. Ю., заместитель технического директора
Пахолка С. Н., начальник опытно-экспериментального цеха
Запорожское моторостроительное предприятие АО «Мотор Сич»
Драгобецкий В. В., докт. техн. наук, профессор
Чебенко В. Н., докт. техн. наук, профессор
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
3. Маркировка взрывчатых веществ, реалии и перспективы
Докладчик: Колтунов Олег Викторович, начальник ПТО
ПАО «ППП «Кривбассвзрывпром» (Украина)
4. О влиянии конструкции заряда на характер развития начальной стадии разрушения твердых сред
Докладчики: Воробьев В. В., докт. техн. наук, профессор
Помазан Д. О., аспирант
Помазан М. В., канд. техн. наук, старший преподаватель
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
5. Некоторые технические особенности оптического модуля лазерной системы инициирования зарядов взрывчатых веществ
Докладчики: Соболев В. В., докт. техн. наук, профессор
Куливар В. В., аспирант
Романова А. С., аспирант
Государственное высшее учебное заведение «Национальный горный университет»
Зазимко В. И., канд. техн. наук, доцент
Донецкий национальный технический университет
6. Меры безопасности при сотрясательном взрывании в угольных шахтах
Докладчики: Колосюк В. П., докт. техн. наук, профессор
Чебенко В. Н., докт. техн. наук, профессор
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
Колосюк А. В., канд. техн. наук, доцент
Донбасская академия строительства и архитектуры

16 листопада

10⁰⁰ – 13⁰⁰

Перелік запланованих доповідей:

1. Вплив поверхнево-активних речовин на властивості міцності різних порід
Доповідачі: Кулинич В. Д., асистент
Беззубченкова М. В., аспірант
Воробйов В. В., докт. техн. наук, професор
Козловська Т. Ф., канд. хім. наук, доцент
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
2. Совершенствование взрывных работ при выполнении массовых взрывов в производственном объединении «Юнигран»
Докладчик: Резник Д.А.
ООО «Юнигран-Сервис»
3. Удосконалення стану охорони праці при виконанні вибухових робіт ДП «Західдорвибухпром»
Доповідач: Довгань Ю.Й., начальник служби охорони праці
ВАТ «ДАК«Автомобільні дороги України»
4. Особенности выполнения работ в объединении «Укрспецолива»
Докладчик: Ткаченко С.С., директор
ООО «Укрспецолива»
5. Влияние параметров комбинированной забойки на снижение загазованности атмосферы карьера при массовых взрывах
Докладчики: Воробьев В. В., докт. техн. наук, профессор
Козловская Т. Ф., канд. хим. наук, доцент
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
Осадчий В. А., начальник цеха
ЧП «Акватол»
6. Создание разноградиентного нагружения массивов горных пород при их взрывном разрушении удлиненными зарядами взрывчатых веществ
Докладчики: Ефремов Э. И., докт. техн. наук, профессор, член-корреспондент НАН Украины
Никифорова В. А., канд. техн. наук, стар. науч. сотрудник
Институт геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины
Баранник В. В., канд. техн. наук

15⁰⁰ – 17⁰⁰

Перелік запланованих доповідей:

1. Использование пустых пород угольных шахт для приготовления твердеющих смесей
Докладчики: Солодянкин А. В., докт. техн. наук, профессор
Гапеев С. В., докт. техн. наук, профессор
Выгодин М. А., канд. техн. наук, доцент
Государственное высшее учебное заведение «Национальный горный университет»
Воронин С. А., генеральный директор
Мкртчян С. В., директор шахтоуправления им. Героев космоса
ПАО «ДТЭК Павлоградуголь»
2. Начальные параметры волн сжатия при взрыве скважинного бризантного заряда
Докладчики: Гаркуша И. П., канд. физ.-мат. наук, профессор

- Куринной В. П., докт. техн. наук, профессор
Государственное высшее учебное заведение «Национальный горный университет»
- Петренко В. Д., докт. техн. наук, профессор
Государственное высшее учебное заведение «Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта»
3. Элементы оптической системы инициирования и некоторые их характеристики
Докладчики: Романова А. С., аспирант
Куливар В. В., аспирант
Соболев В. В., докт. техн. наук, профессор
Государственное высшее учебное заведение «Национальный горный университет»
4. Режим сотрясательного взрывания при проведении выработок
Докладчики: Минеев С. П., докт. техн. наук, профессор
Янжула А. С., инженер
Лосев В. И., инженер
Институт геотехнической механики им. Н. С. Полякова НАН Украины
Минеев А. С., канд. техн. наук
Государственное высшее учебное заведение «Национальный горный университет»
5. Управление характером взрывного разрушения горных пород действием поверхностно-активных веществ
Докладчики: Ефремов Э. И., докт. техн. наук, профессор, член-корреспондент НАН Украины
Кратковский И. Л., канд. техн. наук, старш. науч. сотрудник
Николенко Е. В., млад. науч. сотрудник
Логвина Л. А., млад. науч. сотрудник
Институт геотехнической механики имени Н. С. Полякова НАН Украины

17 листопада

10⁰⁰ – 13⁰⁰

Перелік запланованих доповідей:

1. Про зниження динамічного навантаження на стінки шпурів при вибуховій відбійці блочного каменю
Доповідачі: Воробйов А. В., аспірант
Бачкір О. А., студент
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
2. Влияние конструкции заряда взрывчатого вещества на качество взрывной проработки подошвы уступа
Докладчик: Помазан Д. О., аспирант
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского

Закриття конференції.

Заключне слово голови програмного комітету, докт. техн. наук, професора, академіка НАН України, ректора Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського **Загірняка Михайла Васильовича**

Заключне слово голови організаційного комітету, докт. техн. наук, професора, завідувача кафедри безпеки життєдіяльності Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського **Чебенка Валерія Миколайовича**
Відповідальність за зміст матеріалів несуть автори.

Оргкомітет залишає за собою право під час конференції вносити зміни до програми роботи конференції, анулювати або проводити перерозподіл доповідей.