



IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY”

Organizatorzy:



PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

PONIEDZIAŁEK 07.05.2018

16:00

**ZAKWATEROWANIE W OŚRODKU I REJESTRACJA UCZESTNIKÓW;
KOLACJA.**



**OŚRODEK SZKOLENIOWO –
WYPOCZYNKOWY „STODOŁY”**

**UL CISOWA 2
44 – 292 RYBNIK – STODOŁY**

www.stodoly.pl
www.facebook.com/stodoly



Więcej informacji :



Ośrodek Szkoleniowo – Wypoczynkowy „Stodoły” to malownicze miejsce położone na terenie Cysterskich Kompozycji Krajobrazowych Rud Wielkich w Rybniku. W Stodołach można miło spędzić czas, zapomnieć o trudach dnia codziennego, smacznie zjeść i wypocząć. Ośrodek posiada bezpłatny parking dla gości hotelowych.



Podany czas zakończenia sesji w programie konferencji jest czasem przybliżonym czytaj „około”

str. 1



IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY”

Organizatorzy:



PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

DZIEŃ PIERWSZY

DZIEŃ Z FIRMĄ JSW SA

JUBILEUSZ 25-lecia



JASTRZĘBSKA SPÓŁKA WĘGLOWA SA ZOSTAŁA UTWORZONA 1 KWIETNIA 1993 ROKU. 6 LIPCA 2011 ROKU DEBIUTOWAŁA NA GIEŁDZIE PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH W WARSZAWIE. GRUPA JSW JEST NAJWIĘKSZYM PRODUCENTEM WYSOKIEJ JAKOŚCI WĘGLA KOKSOWEGO HARD I ZNACZĄCYM PRODUCENTEM KOKSU W UNII EUROPEJSKIEJ. PODSTAWOWĄ DZIAŁALNOŚĆ GRUPY JSW STANOWI WYDOBYCIE I SPRZEDAŻ WĘGLA KOKSOWEGO DO CELÓW ENERGETYCZNYCH, A TAKŻE PRODUKCJA ORAZ SPRZEDAŻ KOKSU I WĘGLOPOCHODNYCH.





IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY”

Organizatorzy:



PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

WTOREK 08.05.2018

07:00

ŚNIADANIE (ośrodek szkoleniowo – wypoczynkowy „stodoły”)



07:40

WYJAZD AUTOKAREM DO CKI. (RYBNIK ul. KOŚCIUSZKI 54)



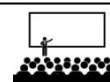
8:00 – 8:30

POWITANIE UCZESTNIKÓW - ORKIESTRA DĘTA
REJESTRACJA UCZESTNIKÓW



8:30

POWITANIE UCZESTNIKÓW,
OTWARCIE KONFERENCJI



CENTRUM KSZTAŁCENIA INŻYNIERÓW

ul. KOŚCIUSZKI 54
44 – 200 RYBNIK

www.polsl.pl/Jednostki/RJP1-CKI/Strony/witamy.aspx





IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„**WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY**”

Organizatorzy:



PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

8:30 SESJA 1
PLENARNA

JUBILEUSZ 25-lecia



PRZYWITANIE

- | | | |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Arkadiusz MĘŻYK | PRZEMYSŁ 4.0 |
| 2 | Adam GAWĘDA | PRZYSZŁOŚĆ POLSKIEJ ENERGETYKI Z WYKORZYSTANIEM BAZY ZASOBOWEJ SUROWCÓW ENERGETYCZNYCH |
| 3 | Zygmunt
ŁUKASZCZYK | ZMIENIAMY GÓRNICTWO W SERCU ŚLĄSKA |

10:00 - 10:20

PRZERWA KAWOWA





IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

Organizatorzy:



„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY”

PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

10:20 SESJA 2 Ciąg technologiczny w JSW

JUBILEUSZ 25-lecia



- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Paweł ZIMON
Roman DZWIGOŁ
Paweł MAZUR | OPTIMALIZACJA SYSTEMU EKSPLOATACJI GRUBEGO POKŁADU WĘGLA W ASPEKcie WYSTĘPUJĄCYCH ZAGROŻEŃ SKOJARZONYCH WRAZ Z REKONSOLIDACJĄ STROPU NA PRZYKŁADZIE ŚCIANY 24 POKŁ. 510/1łg, 510/1 i 510/1-2 PARTIA W2 w KWK „Borynia-Zofiówka-Jastrzębie” RUCH „Jastrzębie” /KWK „Borynia-Zofiówka-Jastrzębie” RUCH „Jastrzębie”/ |
| 2 | Adam KAMYK
Krzysztof KRZEMIENI | KONCEPCJE REDUKCJI POZIOMU RYZYKA WYSTĄPIENIA ZAPŁONU I WYBUCHU METANU NA PODSTAWIE EKSPERCKIEJ OCENY JEGO CZYNNIKÓW W REJONACH ŚCIANOWYCH KOPALN WĘGLA /JSW S.A. KWK „Knurów – Szczygłowice” Ruch „Knurów”/ |
| 3 | Andrzej SZMUK | ZWALCZANIE ZAGROŻENIA KLIMATYCZNEGO W ŚCIANIE STRUGOWEJ NA PRZYKŁADZIE ŚCIANY D-2 W POKŁADZIE 410 W JSW S.A. KWK „Borynia-Zofiówka-Jastrzębie” RUCH „Zofiówka” /KWK „Borynia-Zofiówka-Jastrzębie” RUCH „Zofiówka”/ |
| 4 | Marcin PŁONECZKA | EFEKTYWNE ENERGETYCZNIE WYKORZYSTANIE UJĘTEGO METANU W JSW S.A. KWK „Pniówek” /KWK „Pniówek”/ |
| 5 | Arkadiusz KOPIEC | TRANSPORT KOPALNIANY MATERIAŁÓW I LUDZI /KWK „Budryk”/ |
| 6 | Krzysztof KOTWICA | WYKORZYSTANIE ZAAWANSOWANYCH PROGRAMÓW KOMPUTEROWYCH DO WSPOMAGANIA PROJEKTOWANIA ORAZ BADAŃ SYMULACYJNYCH W PROCESIE DYDAKTYCZNYM STUDENTÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH O PROFILU MECHANICZNO-GÓRNICZYM |

11:30 - 11:40

PRZERWA KAWOWA





IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

Organizatorzy:



„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„**WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY**”

PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

11:40 **SESJA 3** Ciąg technologiczny w JSW

JUBILEUSZ 25-lecia



1	Paweł ZIMONÍ, Fryderyk DUDA, Jarosław DERYŁO, Adam JASIELSKI, Mariusz DZIEMDZIORA, Jacek ŁOBOZEK	MONITORING MASZYN I URZĄDZEŃ, AUTOMATYZACJA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH KOMPLEKSÓW WYDOBYWCZYCH I PRZODKOWYCH /JSW S.A. KWK „Borynia-Zofiówka-Jastrzębie” Ruch „Jastrzębie” i " Ruch "Zofiówka"/
2	Michał SCHUBERT	CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ NATURALNYCH W GÓRNICTWIE W SZCZEGÓLNOŚCI ZAGROŻENIA METANOWEGO W PODZIEMNYCH ZAKŁADACH GÓRNICZYCH WYDOBYWAJĄCYCH WĘGIEL KAMIENNY, JEGO MONITORING I ZWALCZANIE /KWK „Budryk”/
3	Dariusz GRUCHOT	ZASTOSOWANE METODY ZWALCZANIA ZAGROŻENIA METANOWEGO W KWK „Knurów Szczygłowie” RUCH „Szczygłowie”(JSW) NA PRZYKŁADZIE EKSPLOATACJI ŚCIANY XV W POKŁADZIE 405/a Z RÓWNOCZESNYM DRAŻNIENIEM CHODNIKA BADAWCZEGO 16 b (CHODNIK PODŚCIANOWY DLA ŚCIANY XVI) W POKŁADZIE 405/1 / KWK „Knurów Szczygłowie” RUCH „Szczygłowie”/
4	Krzysztof BOTOR Jacek FERENS	METAN - LEPSZE JUTRO DLA ENERGETYKI / KWK „Knurów Szczygłowie” RUCH „Szczygłowie”/
5	Henryk BADURA	PROGNOZY ŚREDNIEGO STĘŻENIA METANU W REJONACH ŚCIAN WYKONANE METODAMI AUTOREGRESYJNĄ I WYKORZYSTUJĄCE WYDOBYCIA DOBOWE JAKO ZMIENNE OPISUJĄCE
6	Krzysztof KOTWICA	PROJEKTOWANIE INNOWACYJNYCH I NIETYPOWYCH MASZYN GÓRNICZYCH Z WYKORZYSTANIEM NOWOCZESNYCH TECHNIK KOMPUTEROWYCH

13:00 - 13:25

PRZERWA OBIADOWA





IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY”

Organizatorzy:



PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

13:30

WYJAZD AUTOKARAMI DO ZAKŁADÓW PRACY

13:30 - 16:30

WYCIECZKA
DO ZAKŁADÓW PRACY



 **JSW KOKS SA**
GRUPA JSW

KOKSOWNIA
RADLIN




PGE
Energia Ciepła S.A.

ELEKTROWNIA
RYBNIK



Szacowany czas zakończenia wycieczek ok. 16:30
Ze względu na udział wycieczki w czynnych zakładach produkcyjnych - organizator
zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w harmonogramie konferencji.



IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY”

Organizatorzy:



PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

RYBNIK



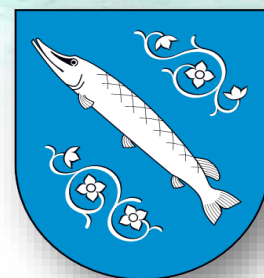
Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

DZIEŃ DRUGI

DZIEŃ Z MIASTEM RYBNIK

ŚRODA 09.05.2018

R Y B N I K



MIASTO NA PRAWACH POWIATU, POŁOŻONE W POŁUDNIOWEJ POLSCE, W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM. NAJWIĘKSZY OŚRODEK CENTRALNY AGLOMERACJI RYBNICKIEJ I RYBNICKIEGO OKRĘGU WĘGLOWEGO. HISTORYCZNIE LEŻY NA GÓRNYM ŚLĄSKU. RYBNIK SKŁADA SIĘ Z 27 DZIELNIC. JEST SIEDZIBĄ POWIATU RYBNICKIEGO ZIEMSKIEGO. ZAJMUJE 14 MIEJSCE NA LIŚCIE NAJWIĘKSZYCH MIAST POLSKI WEDŁUG POWIERZCHNI I 25 MIEJSCE NA LIŚCIE NAJWIĘKSZYCH MIAST POLSKI WEDŁUG STANU LUDNOŚCI. JEST RÓWNIEŻ NA 9 MIEJSCU POD WZGLĘDEM LICZBY LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM.





IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY”

Organizatorzy:



PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

8:00 SESJA 4 ZARZĄDZANIE

RYBNIK



PATRON SESJI



1	Benedykt POSPISZYL	100 LAT ODZYSKANIA NIEPODLEGŁOŚCI POLSKI. ŚLĄSKIE ŻYCIORYSY – DR JÓZEF WILCZEK
2	Henryk PRZYBYŁA	SKUTECZNE ZARZĄDZANIE
3	Marek SZOSTAK	SYSTEM SZYK 2. FUNDAMENT INTELIGENTNEJ KOPALNI PRZYSZŁOŚCI
4	Małgorzata WYGANOWSKA	BADANIE ZALEŻNOŚCI MIĘDZY PRZECIĘTNYM WYNAGRODZENIEM A WYDOBYCIEM I WYDAJNOŚCIĄ W GÓRNICTWIE WĘGLA KAMIENNEGO W POLSCE
5	Katarzyna TOBÓR - OSADNIK	KOMPETENCJE PRACOWNICZE JAKO CZYNNIK BUDOWANIA ZESPOŁÓW ROBOCZYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH GÓRNICZYCH
6	Zbigniew MATUSZAK	UWAGI O BUDOWIE POLSKICH MORSKICH ELEKTROWNI WIATROWYCH
7	Piotr MOCEK	RATOWNICTWO GÓRNICZE W SRK S.A. – EKONOMIA I BIZNES

9:30 - 9:40

PRZERWA KAWOWA





IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

Organizatorzy:



„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY”

PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

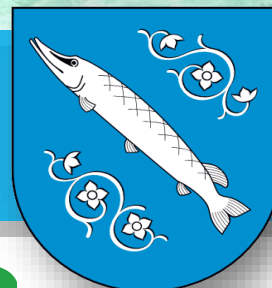
RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

9:40 SESJA 5 EKOLOGIA

RYBNIK



PATRON SESJI



1	Zygmunt ŁUKASZCZYK	WĘGIEL TAK, SMOG NIE – ŚWIADOMOŚĆ I ODPOWIEDZIALNOŚĆ
2	Karolina PILIP, Wojciech ŚLĄCZKA, Zbigniew MATUSZAK	LOKALIZACJE FARM WIATROWYCH NA POLSKICH OBSZARACH MORSKICH
3	Anna BLUSZCZ	KONSEKWENCJE LIMITÓW EMISYJNYCH DLA GÓRNICTWA W POLSCE
4	Joachim KOZIOŁ, Michał KOZIOŁ	WYKORZYSTANIE ODPADÓW, W TYM ODPADÓW POWĘGLOWYCH, DO WYTWARZANIA PALIW ALTERNATYWNYCH
5	Monika ŻOGAŁA Violetta SOKOŁA-SZEWIOŁA	MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA SYSTEMU ARCGIS W REALIZACJI ZADAŃ W ZAKRESIE PRZEKSZTAŁCEŃ TERENÓW POPRZEMYSŁOWYCH I ZDEGRADOWANYCH
6	Zenon RÓŻAŃSKI	PRZEWODNOŚĆ CIEPLNA ODPADÓW POWĘGLOWYCH W STREFIE AKTYWNOŚCI TERMICZNEJ ZWAŁOWISKA - BADANIA IN SITU
7	Violetta SOKOŁA-SZEWIOŁA, Marian PONIEWIERA, Maciej POMYKOŁ	ALGORYTM TRANSFORMACJI POMIĘDZY UKŁADEM LOKALNYM BOROWA GÓRA A UKŁADEM PAŃSTWOWYM PL-2000 NA PRZYKŁADZIE PG SILESIA
8	Andrzej TABAKA	SYSTEMOWE ZAGOSPODAROWANIE METANU W KWK BUDRYK

11:10 – 11:20

PRZERWA KAWOWA



str. 10



IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

Organizatorzy:



„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„**WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY**”

PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

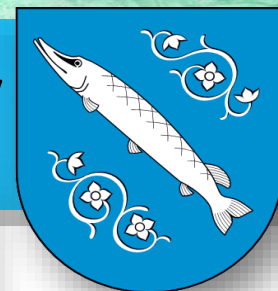
RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

11:20 SESJA 6 WPŁYWY EKSPLOATACJI I MASZyny

RYBNIK



becker
WARKOP
SYSTEMY DLA GÓRNICWA

PATRON SESJI

becker
WARKOP
SYSTEMY DLA GÓRNICWA

1	Ryszard MIELIMĄKA, Paweł SIKORA	SYMULACJA OBNIŻEŃ GÓROTWORU SPOWODOWANYCH EKSPLOATACJĄ KOLEJNYCH ŚCIAN Z WYKORZYSTANIEM TEORII AUTOMATÓW KOMÓRKOWYCH
2	Piotr BAŃKA, Ewelina LIER	OPIS DRGAŃ POWIERZCHNI TERENU WYWOŁANYCH WSTRZĄSAMI GÓROTWORU UWZGLĘDNIAJĄCY KIERUNKOWOŚĆ TŁUMIENIA DRGAŃ
3	Łukasz BOŁOZ	MASZYNY URABIAJĄCE W ŚCIANOWYCH SYSTEMACH EKSPLOATACJI CIENKICH POKŁADÓW WĘGLA KAMIENNEGO
4	Tomasz BUDNIOK, Leszek ŻYREK, Jan LUBRYKA, Zygmunt ŁUKASZCZYK	DOŚWIADCZENIA FIRMY BECKER-WARKOP Z WDRAŻANIA CIĄGNIKÓW AKUMULATOROWYCH
5	Antoni WOJACZEK, Paweł KOŁODZIEJCZYK, Kazimierz MIŚKIEWICZ	MOŻLIWOŚCI REALIZACJI SYSTEMÓW RADIOWYCH W KOPALNIACH PODZIEMNYCH
6	Katarzyna MIDOR, Witold BIAŁY	ŁAŃCUCH KRÓTKOOGNIWOWY – DETERMINANTY WPŁYWAJĄCE NA BEZPIECZEŃSTWO PRACY
7	Tomasz TKOCZ	DRAŻENIE PRZEZ FIRMĘ VACAT SP. Z O.O. DOWIERZCHNI ŚCIANY II/PI W POKŁADZIE 405/1 O NACHYLENIU OD -23° DO OKOŁO 28°
8	Łukasz BOŁOZ	MASZYNY URABIAJĄCE W WYBRANYCH METODACH EKSPLOATACJI CIENKICH POKŁADÓW WĘGLA KAMIENNEGO

12:55 - 13:15

PRZERWA OBIADOWA





IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY”

Organizatorzy:



PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

13:20

WYJAZD AUTOKARAMI DO ZAKŁADÓW PRACY

13:20 - 18:30

WYCIEZKA
DO ZAKŁADÓW PRACY



JSW S.A. KWK Borynia-Zofiówka-Jastrzębie Ruch Borynia
prezentacja kompleksu chodnikowego



JSW S.A. KWK Borynia-Zofiówka-Jastrzębie Ruch Zofiówka
prezentacja drążenia zbiornika kompensacyjnego węgla
oraz środków transportu spalinowego zębatego



JSW S.A. KWK Knurów-Szczygłowice
prezentacja kompleksu o dużej koncentracji wydobywania



Zakład mechanicznej przeróbki węgla w **KWK Pniówek**



IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY”

Organizatorzy:



PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

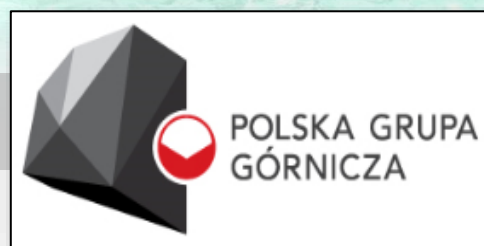
RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

DZIEŃ TRZECI

DZIEŃ Z POLSKĄ GRUPĄ GÓRNICZĄ



CZWARTEK 10.05.2018

PGG TO EUROPEJSKI LIDER W OBSZARZE WYDOBYCIA WĘGLA KAMIENNEGO. WIELOWIEKOWĄ TRADYCJĘ ŁĄCZY Z INNOWACYJNYM PODEJŚCIEM DO PRODUKCJI I ZARZĄDZANIA. KOPALNIE UMIEJSCOWIONE SĄ W CENTRUM ŚLĄSKA, HISTORYCZNIE ZWIĄZANEGO Z WĘGLEM KAMIENNYM. ROCZNIE PGG WYDOBYWA OKOŁO 32 MLN TON SUROWCA PRZEZNACZONEGO GŁÓWNIEM DLA SEKTORA ENERGETYCZNEGO I ODBIORCY DETALICZNEGO.



Obecnie PGG S.A. obejmuje 8 oddziałów kopalnianych:

Kopalnie zespolone PGG

1. KWK ROW z połączonych KWK Marcel, KWK Rydułtowy, KWK Jankowice, KWK Chwałowice
2. KWK Ruda z połączonych KWK Halemba-Wirek, KWK Pokój, KWK Bielszowice
3. KWK Piast-Ziemowit z połączonych KWK Piast, KWK Ziemowit
4. KWK Murcki-Staszic z połączonych KWK Murcki, KWK Staszic
5. KWK Mysłowice-Wesoła z połączonych KWK Mysłowice, KWK Wesoła
6. KWK Wujek z połączonych kopalń KWK Wujek, KWK Śląsk

Kopalnie samodzielne PGG

7. KWK Bolesław Śmiały
8. KWK Sośnica



IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

Organizatorzy:



„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„**WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY**”

PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

8:00 **SESJA 7**
BHP I SZKOLENIA

PATRON SESJI



CATERPILLAR®

CATERPILLAR®

CATERPILLAR®

1	Wiesław GREBSKI	TWORZENIE SYSTEMU EKOLOGICZNEGO DLA NOWEGO PROGRAMU INŻYNIERSKIEGO
2	Michałena Eva GREBSKI Radosław WOLNIAK	OCHRONA INTELEKTUALNEJ WŁASNOŚCI Z GLOBALNEJ PERSPEKTYWY- OCHRONA PATENTOWA W USA I W POLSCE
3	Benedykt POSPISZYL	SYNDROM WYPALENIA ZAWODOWEGO — IDENTYFIKACJA, PODZIAŁ, SKUTKI ORAZ SPOSOBY ZAPOBIEGANIA
4	Czesław KOCZYBA	KATASTROFY GÓRNICZE – PRZYCZYNY I ICH POWTARZALNOŚĆ
5	Kazimierz LEBECKI	WYBUCHY PYŁOWE W PODZIEMNYM GÓRNICTWIE WĘGLA KAMIENNEGO
6	Anna LUBOSZ	PORÓWNANIE SZKOLEŃ OKRESOWYCH BHP PRZEPROWADZANYCH W ZAKŁADACH GÓRNICZYCH CZYNNYCH I LIKWIDOWANYCH
7	Adam DUDA , Tymoteusz JUZEK	OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO PODCZAS CZYNNOŚCI ZWIĄZANYCH Z DRAŻNIENIEM PRZODKA I ZABUDOWĄ OBUDOWY

9:30 – 9:40

PRZERWA KAWOWA





IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

Organizatorzy:



„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY”

PATRON TYTULARNY:



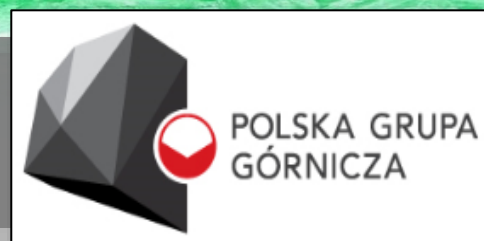
Partnerzy:

RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

9:40 SESJA 8 WENTYLACJA



PATRON SESJI

EXME Berger Group

EXME Berger Group

EXME Berger Group

1	Marian PONIEWIERA	UWZGLĘDNIENIE DATY BUDOWY OBIEKTU PRZY LICZENIU JEGO PROGNOZOWANEGO ODKSZTAŁCENIA
2	Jarosław ZAWADZKI , Jan BOGACKI	CZY MARKERY MAGNETYCZNE MOGĄ BYĆ PRZYDATNE DO PRZEDEKSPLOATACYJNEGO ODMETANOWANIA ŻŁÓŻ WĘGLA KAMIENNEGO – WYBRANE WNIOSKI Z BADAŃ NAD ŁUPKAMI GAZONOŚNYMI
3	Grzegorz PACH	BEZPIECZNA I ENERGOOSZCZĘDNA WENTYLACJA KOPALNI PODZIEMNEJ – WYKORZYSTANIE METODY ŻŁOTEGO PODZIAŁU PRZY PROJEKTOWANIU OPTIMALNEGO WYMUSZONEGO ROZPŁYWU POWIETRZA W KOPALNIAJĄCEJ SIĘ WENTYLACYJNEJ
4	Henryk BADURA	WYDOBYCIE DOBOWE ZE ŚCIANY JAKO CZYNNIK KSZTAŁTUJĄCY ŚREDNIE STĘŻENIE METANU W JEJ REJONIE
5	Andrzej SŁOWIK , Stanisław TRENCZEK	REGULACJA PRZEWIETRZANIA W REJONOWYM PRĄDZIE POWIETRZA ODPROWADZANYM DO SZYBU WYDECHOWEGO JAKO ELEMENT OPTIMALIZACJI I STABILIZACJI SIĘ WENTYLACYJNEJ KOPALNI, NA PRZYKŁADZIE KWK ROW RUCH JANKOWICE
6	Marek WESOŁOWSKI , Henryk BADURA , Piotr KOŁODZIEJCZYK , Piotr BAŃKA	NUMERYCZNA SYMULACJA WYPŁYWU METANU DO WYROBISKA KORYTARZOWEGO
7	Czesław MAZUREK , Korneliusz JENDRZEJEK , Andrzej SŁOWIK , Tymoteusz JUZEK	PROFILAKTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO W PŁOCIE WĘGLOWYM NA PODSTAWIE DOŚWIADCZEŃ KWK ROW RUCH JANKOWICE
8	Ireneusz HELIOSZ	PROWADZONE PRACE PROFILAKTYCZNE DLA ZMINIMALIZOWANIA STANU ZAGROŻENIA POŻAROWEGO W REJONIE CZASOWO WYIZOLOWANEJ Z SIĘCI CZYNNYCH WYROBISK WENTYLACYJNYCH

11:10 – 11:20

PRZERWA KAWOWA



str. 15



IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

Organizatorzy:



„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„**WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY**”

PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

RYBNIK



Miejsce konferencji: Centrum Kształcenia Inżynierów, Rybnik ul. Kościuszki 54 (aula)

11:20 **SESJA 9** WENTYLACJA I KLIMATYZACJA

PATRON SESJI



1	Marian PONIEWIERA	BUDOWA NUMERYCZNEGO MODELU TERENU DLA CELÓW ZWIĄZANYCH Z LICZENIEM OBJĘTOŚCI
2	Nikodem SZŁĄZAK , Dariusz OBRACAJ , Justyna SWOLKIEN	SPOSÓB POSTĘPOWANIA PRZY PROJEKTOWANIU EKSPLOATACJI POKŁADÓW WĘGLA W WARUNKACH ZAGROŻENIA METANOWEGO
3	Henryk KOPTOŃ , Krystian WIERZBIŃSKI	OCENA POPRAWNOŚCI KONTROLI METANU NA SKRZYŻOWANIU ŚCIANY Z CHODNIKIEM WENTYLACYJNYM W ŚWIEŁLE WYNIKÓW SYMULACJI ROZKŁADU METANU NA MODELU GEOMETRYCZNYM
4	Nikodem SZŁĄZAK , Kazimierz PIERGIES	INERTYZACJA ZROBÓW ŚCIAN ZAWAŁOWYCH
5	Justyna SWOLKIEN	WPŁYW EMISJI METANU USUWANEGO Z KOPALŃ WĘGLA KAMIENNEGO ZA POŚREDNICTWEM SZYBÓW WENTYLACYJNYCH NA STAN POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO
6	Łukasz MIKA Ryszard PŁONECZKA Damian LACH	INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE ZWIĘKSZENIA EFEKTYWNOŚCI CHŁODNICZEJ ISTNIEJĄCYCH ORAZ NOWO-BUDOWANYCH INSTALACJI CENTRALNEJ KLIMATYZACJI KOPALŃ
7	Nikodem SZŁĄZAK , Dariusz OBRACAJ , Marek KORZEC , Justyna SWOLKIEN	PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW KLIMATYZACJI KOPALŃ PRZY ZASTOSOWANIU PROGRAMU KLIMASYSTEM
8	Przemysław CZUGA	ZAGROŻENIE METANOWE W ŚCIANIE S/Z III-III/3 POKŁ. 408/1 W KWK ROW RUCH CHWAŁOWICE – WENTYLACJA ORAZ DOBÓR ODMETANOWANIA
9	PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI	



12:45

PRZERWA OBIADOWA



str. 16



IV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

„Górnictwo - perspektywy i zagrożenia”

„WĘGIEL, TANIA CZYSTA ENERGIA
I MIEJSCA PRACY”

Organizatorzy:



PATRON TYTULARNY:



Partnerzy:

RYBNIK



DZIEKUJEMY ZA WSPARCIE

JUBILEUSZ 25-lecia



CATERPILLAR®

EXME Berger Group



RYBNIK



PATRONI MEDIALNI:

