

## SESJA VI

Przewodzący obrady:

**Prof. dr hab. inż. Ryszard HEJMANOWSKI**  
**Prof. dr hab. inż. Andrzej KOWALSKI**

godz. 11<sup>15</sup> – 12<sup>45</sup>

**WITKOWSKI M. RUSEK J.:** Ocena ryzyka powstania szkód w budynkach poddanych wstrząsom górnictwem z wykorzystaniem probabilistycznych sieci neuronowych

**FIREK K.:** Ocena intensywności uszkodzeń budynków o konstrukcji murywanej usytuowanych na terenie górnictwa LGOM

**KADELA M.:** Numeryczne modele obliczeniowe drogowych konstrukcji warstwowych współpracujących z podłożem gruntowym a oddziaływania górnictwa

**ORWAT J., MIELIMAKA R.:** Aproksymacja przeciętnego przebiegu nachylenia terenu górnictwa spójnym wykładzonym

**WARCHALA E., SZOSTAK-CHRZANOWSKI A.:** Wyznaczenie parametrów geomechanicznych charakteryzujących system eksploatacji górnictwa

**GROMYSZ K.:** Odpowiedź zabytkowej wieży na wstrząsy terenu górnictwa

**BRYT-NITARSKA J.:** Wybrane problemy szkód górnictwem w praktyce biegłych sądowych

**KOWALSKI A.:** Historia eksploatacji, narastania deformacji powierzchni i ich skutków w budynku kościoła w Bytomiu - Miechowicach

godz. 12<sup>45</sup> – 13<sup>00</sup> – dyskusja i zamknięcie konferencji

godz. 13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> – obiad

## INFORMACJE OGÓLNE

- Miejscem konferencji jest Hotel „JASKÓŁKA” położony w Ustroniu przy ul. Zdrojowa 10. Otwarcie konferencji w dniu 19.10.2016 r. o godz. 16<sup>00</sup>.
- Dojazd uczestników konferencji indywidualny, bez zwrotu kosztów podróży.
- Rejestracja uczestników odbywać się będzie w recepcji konferencji w Hotelu „Jaskółka” od godz. 12<sup>00</sup>.
- Ośrodek posiada parking.

## Informacji związanych z konferencją udziela

### Komitet Organizacyjny, adres:

Zarząd Główny SITG

ul. Powstańców 25, 40 952 Katowice  
tel. (32) 255-51-00; (32) 757-27-39; (032) 757-27-42  
e-mail: [rzeczoznawcy@sitg.pl](mailto:rzeczoznawcy@sitg.pl)

- Czas wygłaszania referatów: do 15 minut.
- Istnieje możliwość zaprezentowania osiągnięć naukowo-technicznych firm uczestniczących w konferencji.



Główna Komisja Miernictwa Górniczego,  
Geologii i Ochrony Środowiska  
Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa



Akademia Górniczo – Hutnicza  
Wydział Geodezji Górniczej  
i Inżynierii Środowiska

Główny Instytut Górnictwa

Politechnika Śląska  
Wydział Górnictwa i Geologii

Polski Komitet  
Międzynarodowego Towarzystwa  
Miernictwa Górniczego

Zapraszają na

XI Konferencję  
naukowo – techniczną

# OCHRONA ŚRODOWISKA NA TERENACH GÓRNICZYCH

organizowaną pod patronatem

**Ministra Energii**

oraz

**Głównego Geologa Kraju**

19 - 21 października 2016 r.

Hotel „JASKÓŁKA”  
Ustroń, ul. Zdrojowa 10



## PROGRAM KONFERENCJI

Środa, 19.10.2016 r.

od godz. 12<sup>00</sup> – rejestracja i zakwaterowanie uczestników konferencji

godz. 14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> – *obiad*

godz. 16<sup>00</sup> – Otwarcie Konferencji

Wystąpienia Gości

### SESJA I

Prowadzący obrady:

Dr inż. Jan BONDARUK,

Mgr inż. Tomasz BIAŁOŻYT

godz. 16<sup>30</sup> – 18<sup>00</sup>

**WOJTACHA P., KUJAWSKI P., ORLOF J.:** Zasady współdziałania organów samorządu terytorialnego z organami nadzoru górnictwa do celów ochrony obiektów budowlanych na terenach górnictwa

**BLASZCZYK B., TYKA J.:** Decyzja o środowiskowych warunkach dla przedsięwzięć polegających na wydobywaniu kopalin ze złóż

**KOMPAŁA J.:** Zarządzanie hałasem na terenach zurbanizowanych

godz. 18<sup>00</sup> – 18<sup>30</sup> – *dyskusja*

godz. 19<sup>00</sup> – *kolacja*

**Czwartek, 20.10.2016 r.**

godz. 8<sup>00</sup> – 9<sup>00</sup> – *śniadanie*

### SESJA II

Prowadzący obrady:

Prof. dr hab. inż. Edward POPIOLEK

Mgr inż. Piotr KUJAWSKI

godz. 9<sup>00</sup> – 10<sup>15</sup>

**SZEDZIELARZ A.:** Planowanie inwestycji na powierzchni w Górnśląskim Zagłębiu Węglowym

**CHALUPNIK S., WYSOCKA M., SKUBACZ K.,**

**MICHALIK B.:** 30 lat monitoringu skażeń promieniotwórczych na Górnym Śląsku

**BACHOWSKI C., PIATKOWSKI J., JANICKA A., ZAWI-  
ŚLAK M., SKRETOWICZ M.:** Zagrożenia odorowe na terenach górnictwa

**MALINOWSKA A., GUZY A., HEJMANOWSKI R.:** Przestrzenna analiza międzypoziomowej migracji pustki poeksploatacyjnej w ujęciu probabilistycznym

**CHALUPNIK S., WYSOCKA M., CHMIELEWSKA I.:**

Możliwość wykorzystania zeolitów do oczyszczania wód z radu – doświadczenia z projektu RATZEO

**WALIGORA A., FRĄCZEK R., PAZ K., BAUREK A.:** Pasywna metoda neutralizacji kwaśnych wód spływu powierzchniowego pochodzących z obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych ZG „Janina”

**OSTROWSKI J.:** Promocja książki pt. „Deformacje powierzchni terenu górnictwa”

godz. 10<sup>15</sup> – 10<sup>30</sup> – *dyskusja*

godz. 10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> – *przerwa*

### SESJA III

Prowadzący obrady:

Prof. dr hab. inż. Jan BIALEK

Prof. dr hab. inż. Stanisław GRUSZCZYŃSKI

godz. 11<sup>00</sup> – 12<sup>45</sup>

**CAŁA M.:** Ocena zagrożeń powierzchni powodowanych wstrząsami górnictwa w świetle doświadczeń kopalń węgla kamiennego

**SROKA A.:** Planowanie eksploatacji górnictwa w sensie minimalizacji jej wpływów na obiekty na powierzchni i górników

**BIALEK J., MIELIMAKA R.:** Eksperymentalna eksploatacja pasowa KWK Marcel, wyniki pomiarów deformacji i doświadczenia

**SOKOŁA-SZEWIOLA V., ŻOGAŁA M.:** Analiza uszkodzeń w obiektach budowlanych wskutek wstrząsów górnictwa

**BIALEK J., CHOMACKI L., PARKASIEWICZ B.:** Wpływ wstrząsu górnictwa o energii  $2 \cdot 10^5$  J na stan zabudowy powierzchni

w kontekście skali GSI<sub>GZWKW</sub> – 2012

**SZOSTAK-CHRZANOWSKI A., CHRZANOWSKI A.:** Zastosowanie praw fizyki w prognozowaniu i analizie ruchów górotworu w projektach górnictwa/energetycznych

**BETKOWSKI P.:** Zastosowanie konstrukcji odciażającej jako wiaduktu kolejowego w przypadku znacznych górnictwa osiadań terenu

**TRZASKI L., PIERZCHAŁA L., BONDARUK J.:** Scenariusze rekultywacji i rewitalizacji terenów zdegradowanych działalnością górnictwa węgla kamiennego – propozycja systemowego podejścia uwzględniającego potencjał przyrodniczy i cele społeczne

godz. 12<sup>45</sup> – 13<sup>00</sup> – *dyskusja*

godz. 13<sup>30</sup> – 14<sup>30</sup> – *obiad*

## SESJA IV – PANEL DYSKUSYJNY

„Bezpieczeństwo energetyczne a bezpieczeństwo środowiska - alternatywne wybory?”

Moderatorzy Panelu:

prof. dr hab. inż. Edward POPIOLEK,

prof. dr hab. inż. Wiesław BLASCHKE

godz. 15<sup>00</sup> – 16<sup>45</sup>

Goście Panelu: **Bernard BLASZCZYK, Jan BONDARUK, Henryk PASZCZA, Czesława ROSIEK – DULEWSKA, Marian TUREK, Piotr WOJTACHA**

godz. 16<sup>45</sup> – 17<sup>00</sup> - *dyskusja*

godz. 18<sup>00</sup> – *kolacja*

**Piątek, 21.10.2016 r.**

godz. 8<sup>00</sup> – 9<sup>00</sup> – *śniadanie*

## SESJA V

Prowadzący obrady:

Prof. dr hab. inż. Marian KAWULOK

Prof. dr hab. inż. Ryszard MIELIMAKA

godz. 9<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup>

**BIALEK J.:** Dokładność prognoz deformacji powierzchni na terenach górnictwa

**SOKOŁA-SZEWIOLA V., ZYGMUNIAK A.:** Analiza procesu transpozycji Dyrektywy INSPIRE do przepisów krajowych

**KAWULOK M., SŁOWIK L., CHOMACKI L.:** Uwarunkowania budowlane dalszej eksploatacji górnictwa w obszarze lokalizacji kościoła pod wezwaniem Sw. Krzyża w Bytomiu - Miechowicach

**FLORKOWSKA L.:** Zaawansowane narzędzia obliczeniowe w zagadnieniach ochrony powierzchni i zabudowy na terenach górnictwa

**IGNACY D.:** Metoda oceny zagrożenia zawodnieniem terenów górnictwa i pogórnictwa

**WITKOWSKI W., MALINOWSKA A., HEJMANOWSKI R.:** Wykorzystanie zobrazowań radarowych satelity Sentinel na terenach górnictwa

**MIZERA B., KOTARSKA I.:** Pozyskanie odpadów wydobywczych z nieeksploatowanych, cennych przyrodniczo obiektów, unieszkodliwienie ich z zachowaniem zrównoważonego rozwoju

**NIEMIEC T., ZABOREK R.:** Tolerancje wykonawcze obiektów budowlanych w aspekcie procesu rekultyfikacji

godz. 10<sup>30</sup> – 10<sup>45</sup> – *dyskusja*

godz. 10<sup>45</sup> – 11<sup>15</sup> – *przerwa*