

## PROGRAM KONFERENCJI

Środa, 17. 10. 2018 r.

- 12<sup>00</sup> – rejestracja i zakwaterowanie uczestników konferencji  
13<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> – obiad  
16<sup>00</sup> – **Otwarcie Konferencji**  
Prezes Zarządu Głównego SITG  
Prezes Wyższego Urzędu Górniczego

16<sup>15</sup> – 18<sup>00</sup> SESJA I

Prowadzący obrady:  
**Piotr Kujawski**  
**Remigiusz Ziarno**

**WOJCIECH NAWORYTA:** Polemicznie o postępowaniach w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięć górniczych

**JOLANTA PRAŻUCH:** Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć górniczych

**PIOTR KUJAWSKI, ADRIAN WALTER:** Prawo wodne – wybrane aspekty w ruchu zakładów górniczych

**GRZEGORZ MUTKE:** Skala wstrząsów górniczych GSIS -2012

**TOMASZ LIPECKI:** Rozwój budownictwa tunelowego w Polsce

18<sup>00</sup> – dyskusja

19<sup>00</sup> – Uroczysta kolacja

Czwartek, 18. 10. 2018 r.

7<sup>30</sup> – 9<sup>00</sup> – śniadanie

9<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup>

PANEL DYSKUSYJNY – Zrównoważone górnictwo – praktyka i teoria

Moderator: Jan Bondaruk

Goście Panelu: Jolanta Prażuch (RDOŚ Katowice), Wojciech Naworyta (AGH), Jerzy Majchrzak (JSW), Cezary Bachowski (KGHM), Klaudiusz Szczurek (PGG)

10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> Przerwa na kawę

11<sup>00</sup> – 12<sup>45</sup> SESJA II

Prowadzący obrady:  
**Tomasz Białożył**  
**Dariusz Ignacy**

**MICHAŁ PIECHA, STANISŁAW SZEWCZYK, TADEUSZ RUTKOWSKI:** Ochrona powierzchni dzielnicy Wirek w świetle dokonanej i prowadzonej podziemnej eksploatacji górniczej  
**TADEUSZ RUTKOWSKI:** Wyniki chłonności doszczelnianych zrobów eksploatacji z zawałem stropu

**DAMIAN WAGNER:** Zanikanie obniżenia powierzchni średnicy Bytomia w latach 2015-2018 po zakończonej eksploatacji przez KWK Centrum

**EWA WARCHAŁA, ANNA CHRZANOWSKA:** Analiza MES wpływu wyrobisk chodnikowych w granicach filara ochronnego sypu naprężenia i deformacje

**PAWEŁ SOPATA, ZYGMUNT NIEDOJADŁO, TOMASZ STOCH, ARTUR WÓJCIK, DAWID MROCHEŃ:** Lokalne zmiany wektorów przemieszczeń w czasie nad eksploatacją górnictw

**VIOLETTA SOKOŁA-SZEWIOŁA, MARIAN PONIEWIERA, MONIKA ŻOGAŁA:** Badania dokładności transformacji punktów granicznych kopalń sąsiadujących

**JAŚKOWSKI WOJCIECH:** Geodezyjny monitoring ciągły deformacji na terenach górniczych

12<sup>45</sup> – dyskusja

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

14<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup>

FORUM DYSKUSYJNE – Ochrona terenów górniczych

Moderator: Janusz Orlof

16<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup> Przerwa na kawę

16<sup>30</sup> – 18<sup>30</sup> SESJA III

Prowadzący obrady:  
**Andrzej Kowalski**  
**Marian Kawulok**

**MARCIN GŁODNIOK:** Pomiar niskiej emisji z wykorzystaniem Eko-Patrolu GIG

**JANUSZ KOMPALA:** Kształtowanie klimatu akustycznego w przestrzeniach publicznych

**LESZEK DROBEK, KRZYSZTOF GOGOLA, ZBIGNIEW BZOWSKI, BOGUSŁAW KOMOSIŃSKI:** Współpraca transgraniczna w dziedzinie ochrony środowiska na terenach górniczych na przykładzie projektu „TERDUMP –Współpraca VSB-TUO/GIG Katowice w badaniach zapożarowanych hałd po obu stronach wspólnej granicy”.

**IZABELA KOTARSKA, BARBARA MIZERA:** Odpady wydobywcze w gospodarce obiegu zamkniętego

**OLGA KASZOWSKA:** Monitoring wpływu eksploatacji górniczej na środowisko przyrodnicze

**RYSZARD HEJMANOWSKI, AGNIESZKA MALINOWSKA** Zarządzanie zagrożeniami wodnymi na terenach przekształconych – współczesne możliwości

**KAROLINA OW CZARZ, JAN BLACHOWSKI:** Badanie przemieszczeń powierzchni spowodowanych wstrząsami górniczymi z zastosowaniem satelitarnej interferometrii radarowej na przykładzie LGOM

18<sup>30</sup> – dyskusja

19<sup>00</sup> – Grill

### Piątek, 19. 10. 2018 r.

7<sup>30</sup> – 9<sup>00</sup> – śniadanie

9<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> SESJA IV

Prowadzący obrady:

**Ryszard Hejmanowski**  
**Tomasz Niemiec**

**KRZYSZTOF GROMYSZ:** Prętowy model drewnianej podpory stosowanej do usuwania wychyleń budynków

**MARCIN GRYGIEREK:** Ocena wpływu podziemnej eksploatacji górniczej na nawierzchnię drogową na podstawie 13-letniego okresu obserwacji

**JANUSZ RUSEK, KAROL FIREK:** Zastosowanie wnioskowania Bayesa do oceny zagrożenia obiektów

**MARIAN KAWULOK, BEATA PARKASIEWICZ:** Problematyka projektowania i oceny zachowania przerw dylatacyjnych obiektów kubaturowych na terenach poddanych oddziaływaniom górniczym

**BEATA PARKASIEWICZ, MARTA KADELA:** Wpływ sposobu uwzględniania warunków brzegowych w modelach płytowa konstrukcja warstwowa - podłoże gruntowe podlegające deformacjom ciągłym na terenach górniczych na wielkości krytyczne uwzględniane przy ich projektowaniu.

**LESZEK SŁOWIK, MICHAŁ PITAS:** Wpływ sztywności budynku na jego wychylenie w warunkach eksploatacji górniczej

**LESZEK SŁOWIK, LESZEK CHOMACKI:** Posadowienie budynków na terenach górniczych

**PAULINA KACZOR, ANDRZEJ KWINTA, ZBIGNIEW MUSZYŃSKI:** Badanie deformacji obiektów budowlanych – przegląd metod

11<sup>00</sup> – dyskusja

11<sup>15</sup> – 11<sup>30</sup> Przerwa na kawę

11<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup> SESJA V

Prowadzący obrady:

**Janusz Orlof**  
**Cezary Bachowski**

**BOGUSŁAW MICHALIK:** Spodziewane zmiany przepisów regulujących kontrolę zagrożenia radiacyjnego w kopalniach w kontekście konieczności wdrożenia wymagań znowelizowanej dyrektywy Euratom

**ANTONI CZAPNIK:** Doświadczenia z odwadniania zlikwidowanych kopalń w NE GZW na przykładzie PG „Saturn” jako modelowej pompowni rejonowej

**DARIUSZ IGNACY:** Zarządzanie zawodnieniem terenów górniczych w procesie planowania przestrzennego gmin górniczych.

**PAWEŁ ŁABAJ:** Oddziaływanie przemysłu węglowego na stan jednolitych części wód w aspekcie osiągnięcia celów środowiskowych

**RYSZARD MIELIMAŁA, PAWEŁ SIKORA:** Symulacja deformacji górotworu spowodowanych eksploatacją górniczą w sąsiedztwie szczelin uskokowych z wykorzystaniem automatów komórkowych

**MARIAN PONIEWIERA, VIOLETTA SOKOŁA-SZEWIOŁA, MIERZEJEWSKA ALEKSANDRA:** Wpływ generalizacji danych geometrycznych na dokładność prognoz deformacji terenu górniczego

**TADEUSZ MAJCHERCZYK, KATARZYNA KRYZIA:** Wpływ intensywności eksploatacji i zruszenia górotworu na wartość współczynnika eksploatacji

13<sup>30</sup> – dyskusja

13<sup>45</sup> – Zakończenie konferencji

14<sup>00</sup> – obiad