

W seminarium wzięli udział przedstawiciele kierownictw działów wentylacji kopalń węgla kamiennego.

Seminaria otworzył Wiceprezes WUG Wojciech Magiera. Program seminariów obejmował zagadnienia:

- przebiegu zdarzenia, prowadzenia akcji ratowniczej oraz postępowań wyjaśniających,
- analizy przebiegu zdarzenia na podstawie parametrów wentylacyjnych zarejestrowanych w kopalnianych systemach monitorowania,
- analizy zawartości i rozkładu skoksowanych ziaren węgla w wyrobiskach objętych wybuchem oraz wyników badań materiałów wytransportowanych z rejonu,
- hipotezy przyczyn oraz przebiegu zapalenia i wybuchu metanu w KWK „Borynia”,
- niewyjaśnionych jednoznacznie okoliczności; pytań i wątpliwości związanych ze zdarzeniem.

W ramach obrad odbyła się dyskusja wokół zagadnień poruszonych w wystąpieniach.

Seminarium poświęcone wynikom prac komisji powołanej po katastrofie budowlanej w KWK „Szczygłowice”

W dniu 26 maja 2009 r. w Wyższym Urzędzie Górniczym odbyło się seminarium poświęcone przedstawieniu wyników prac Komisji powołanej przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego dla zbadania przyczyn i okoliczności uszkodzenia obudowy szybu wentylacyjnego oraz katastrofy budowlanej zaistniałych w dniu 4 września 2008 r. w Kompanii Węglowej S.A. Oddział Kopalnia Węgla Kamiennego „Szczygłowice” w Knurowie. Wzięli w nim udział kierownicy działów robót górniczych podziemnych zakładów górniczych.

Podczas seminarium przedstawiono przebieg prac Komisji oraz omówiono opracowania wykonane na jej zlecenie. W dalszej kolejności poddano ocenie przebieg akcji ratowniczej i poinformowano o zakresie czynności niezbędnych do likwidacji zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia. Zaprezentowano również propozycje działań zmierzających do zapobieżenia podobnym zdarzeniom w przyszłości. Następnie podjęto dyskusję wokół omówionych zagadnień.

Seminarium na temat wyników prac komisji powołanej po awarii wyciągu szybowego w KWK „Bielszowice”

W dniu 27 maja 2009 r. w WUG odbyło się seminarium poświęcone przedstawieniu wyników prac Komisji powołanej przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego dla zbadania przyczyn i okoliczności awarii górniczego wyciągu szybowego, zaistniałej w dniu 10 sierpnia 2008 r. w zakładzie górniczym Kompanii Węglowej S.A., Oddział KWK „Bielszowice” w Rudzie Śląskiej. Wzięli w nim udział kierownicy działów energomechanicznych podziemnych zakładów górniczych.

Podczas seminarium omówiono przebieg prac komisji. Przedstawiono analizę technologii wymiany lin nośnych z uwzględnieniem technologii zastosowanej w KWK „Bielszowice” oraz ocenę techniczną zestawu remontowego do robót szybowych zastosowanego do wymiany lin nośnych górniczego wyciągu szybowego w szybie V KWK „Bielszowice”. Zaprezentowano wnioski z prac komisji ds. zdarzenia w KWK „Bielszowice”. W dalszej części seminarium omówiono zasady stosowania urządzeń elektrycznych w zakładach górniczych oraz kwestie bezpieczeństwa ruchu urządzeń energomechanicznych. Następnie podjęto dyskusję wokół poruszonych zagadnień.

Seminarium poświęcone problematyce skutków eksploatacji w obiektach budowlanych

W dniu 12 maja 2009 roku w Głównym Instytucie Górnictwa odbyło się seminarium naukowe pt. „Probabilistyczna ocena skutków eksploatacji w obiektach budowlanych na terenach górniczych”, zorganizowane przez Komisję Ochrony Terenów Górniczych Polskiej Akademii Nauk, Oddział w Katowicach i Zakład Ochrony Powierzchni i Obiektów Budowlanych GIG. Seminarium prowadził prof. dr hab. inż. Jerzy Kwiatek, przewodniczący Komisji. Uczestniczyli w nim członkowie Komisji Ochrony Terenów Górniczych oraz zaproszeni goście, w tym między innymi przedstawiciele Akademii Górniczo-Hutniczej, Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Głównego Instytutu Górnictwa, Instytutu Techniki Budowlanej, Instytutu Mechaniki Górotworu PAN, Politechniki Częstochowskiej, Politechniki Śląskiej, Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i Wyższego Urzędu Górniczego.

Podczas obrad ogłoszono 5 referatów, których tematyka koncentrowała się m.in. wokół zagadnień:

- rozproszenia losowego wskaźników deformacji powierzchni wywołanych eksploatacją górnictwem, dokładności prognozowania w Legnicko-Głogowskim Okręgu Miedziowym i Górnos Śląskim Zagłębiu Węglowym, błędów prognozowania,
- wpływu coraz trudniejszych warunków eksploatacji na dokładność prognoz,
- oceny odporności istniejących obiektów budowlanych na terenach górniczych,
- wpływu deformacji na obiekty budowlane, szczególnie krzywizn powierzchni,
- wykorzystania analizy statystycznej w prognozowaniu uszkodzeń obiektów budowlanych,
- kosztów eksploatacji.

Seminarium spotkało się z dużym zainteresowaniem, o czym świadczyła liczba uczestników oraz ich udział w dyskusji.

Przegląd filmów instruktażowych „Bezpieczna szychta”

W dniu 28 maja 2009 r. w Centrum Sztuki Filmowej w Katowicach odbył się przegląd filmów instruktażowych „Bezpieczna szychta”. Wydarzenie to zostało objęte honorowym patronatem Prezesa WUG.

Przegląd został zorganizowany przez Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o., Wydział Radia i Telewizji Uniwersytetu Śląskiego oraz Centrum Sztuki Filmowej w Katowicach.

W wystąpieniu poprzedzającym pokaz filmów Prezes Piotr Litwa nawiązał do roli szkoleń zawodowych w kształtowaniu bezpiecznych warunków pracy pod ziemią. W tym kontekście stwierdził, że tradycyjny model szkoleń, polegający na przekazywaniu wiedzy biernym słuchaczom, powinien zostać zastąpiony modelem pozwalającym uczestnikom korzystać z własnych doświadczeń, łączyć teorię z realnymi sytuacjami oraz dokonywać transpozycji wiedzy na różne sytuacje występujące w miejscu pracy. Podkreślił, że to właśnie dzięki przekazowi filmowemu można w sposób skuteczny zobrazować całą złożoność i dynamikę zagrożeń występujących w górnictwie. Wyraził przekonanie, że przegląd zainspiruje autorów szkoleń zawodowych przeznaczonych dla pracowników górnictwa do poszukiwania nowych, coraz bardziej skutecznych form przekazu.