



Uczestnicy SGO 2017

Szkoła Górnictwa Odkrywkowego 2017

tekst: **dr inż. MACIEJ ZAJĄCZKOWSKI**, Akademia Górniczo-Hutnicza,
Wydział Górnictwa i Geoinżynierii, Katedra Górnictwa Odkrywkowego
zdjęcia: **S. MALIK**, film: **NBI MEDIA**

11–14 czerwca 2017 r. w Kościelisku koło Zakopanego odbyła się V edycja Szkoły Górnictwa Odkrywkowego. Organizatorem tej konferencji była Katedra Górnictwa Odkrywkowego Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii AGH w Krakowie.

Głównym przesłaniem Szkoły Górnictwa Odkrywkowego jest przekazywanie najnowszej wiedzy dotyczącej praktycznych zagadnień górnictwa odkrywkowego oraz wymiana doświadczeń w celu wypracowania dobrych praktyk w górnictwie.

Patronat honorowy nad tegoroczną Szkołą objęli: Krzysztof Tchórzewski, minister energii, dr inż. Adam Mirek, prezes Wyższego Urzędu Górniczego, prof. Tadeusz Słomka, rektor Akademii Górniczo-Hutniczej, prof. Waław Dziurzyński, przewodniczący Komitetu Górnictwa PAN, oraz prof. Józef Dubiński, prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa.

W obecnej edycji konferencji wzięło udział 230 osób. Reprezentowali oni instytucje na-

ukowo-badawcze związane z górnictwem, urzędy górnicze oraz kopalnie odkrywkowe, a także firmy zaplecza technicznego.

Głównymi sponsorami tego wydarzenia były firmy: Famur Famak SA, Sempertrans Group, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA, Bestgum Polska Sp. z o.o., Austin Powder Polska Sp. z o.o., Fuchs Oil Corporation Sp. z o.o., Kopalnie Dolomitu SA, Geotronics Polska Sp. z o.o. oraz WKG Sp. z o.o.

Patronat medialny sprawowało 12 czasopism i portali branżowych związanych z górnictwem odkrywkowym.

Obrady rozpoczęły się od wręczenia nominacji członkom Sekcji Technologii

Górnictwa PAN. Nadano również wybranym osobom, które wspierają działalność branży górnictwa odkrywkowego, zaszczytny tytuł Przyjaciela Górnictwa Odkrywkowego.

Jako pierwsi swoje wystąpienia mieli przedstawiciele diamentowego sponsora – firmy Famur Famak SA. Przedstawili oni potencjał techniczny w budowie maszyn podstawowych dla górnictwa odkrywkowego, w tym realizację wartej ponad 26 mln € projektu budowy dwóch koparek wielonaczyniowych dla kopalni w Bułgarii. Następnie prof. Zbigniew Kasztelewicz z AGH omówił problematykę prowadzenia działalności odkrywkowej w różnych krajach świata. W pierwszym dniu obrad poruszane były także zagadnienia związane z najnowszymi uregulowaniami prawnymi dotyczącymi prowadzenia eksploatacji metodą odkrywkową z zaznaczeniem wypadków oraz zagrożeń naturalnych. Kolejnym tematem było pozyskiwanie koncesji wydobywczych.

Pierwszy dzień obrad uświetnił występ kabaretowy Marcina Dańca.

W drugim dniu obrad dużym zainteresowaniem cieszyły się prezentacje naukowców z Politechniki Wrocławskiej, które dotyczyły prawidłowej diagnostyki koparek i przenośników taśmowych w kopalniach odkrywkowych. Swoje najnowsze osiągnięcia pokazali także przedstawiciele światowych producentów maszyn górniczych, jak Komatsu, Caterpillar czy Liebherr.



Laureaci tytułu Przyjaciel Górnictwa Odkrywkowego



Sponsorzy Szkoły Górnictwa Odkrywkowego 2017

Skupiono się także na nowoczesnych rozwiązaniach w produkcji kruszyw. Uwagę zwróciła prezentacja Krzysztofa Mączki, dyrektora ds. wydobywania i przetwórstwa kruszyw Truskawica SA, dotycząca inwestycji w prasę hydrauliczną

w kopalni Truskawica. Podjęto również tematykę eksploatacji węgla brunatnego, z budową i monitorowaniem maszyn górniczych oraz optymalizacją pracy układów odwadniania kopalń. Tutaj w głównej mierze swoimi doświadczeniami dzielili

Katedry Górnictwa Odkrywkowego, którzy przedstawili wyniki swoich najnowszych badań.

Szkoła Górnictwa Odkrywkowego 2017 pokazała, jak wiele zmian i nowych rozwiązań technicznych wprowadzanych jest co roku do branży górnictwa odkrywkowego. Aby móc zachować konkurencyjność, konieczne jest innowacyjne podejście do biznesu górniczego, śledzenie nowości pojawiających się w branży oraz optymalizacja prowadzonych procesów technologicznych.

Wszystkie informacje oraz fotorelacja z tego wydarzenia zamieszczone zostały na stronie www.kgo.agh.edu.pl/sgo2017.

Organizatorzy już teraz zapraszają na kolejną Szkołę Górnictwa Odkrywkowego w 2018 r.

się pracownicy kopalń w Bełchatowie, Koninie i Turowie. Ostatnim blokiem tematycznym w tym dniu były rozwiązania stosowane w technice strzelniczej.

Trzeci dzień należał w głównej mierze do pracowników

prof. dr hab. inż. Marek Ciało
Działalność Wydziału Górnictwa i Geostylometrii AGH

Zobacz FILM **nbimedia** **YouTube**

nowoczesne media

