

XI Szkoła Geomechaniki 2013

tekst: **dr IRENA SKRZYNIARZ**, Towarzystwo Tradycji Górniczych Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej

zdjęcia: **ALINA STAŃCZYK**

15-18 października 2013 r. w Ustroniu odbyła się XI Szkoła Geomechaniki 2013. Seminarium zorganizowało Towarzystwo Tradycji Górniczych Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej pod patronatem wicepremiera i ministra gospodarki Janusza Piechocińskiego oraz rektora Politechniki Śląskiej prof. dr. hab. inż. Andrzeja Karbownika dr. h.c.

Wśród pozostałych organizatorów byli: Politechnika Śląska, Wydział Górnictwa i Geologii, Katedra Geomechaniki, Budownictwa Podziemnego i Zarządzania Ochroną Powierzchni, Komisja Górnicza Polskiej Akademii Nauk Oddział w Katowicach, Sekcja Geomechaniki, Budownictwa Górniczego i Tunelowego, Vysoka Škola Bánská Technická Univerzita, Fakulta Stavebni, Katedra Geotechniky a Podzemního Staviteľství, Ostrava, Czechy, Państwowy Uniwersytet Techniczny Politechnika Kijowska, Wydział Górniczo-Techniczny, Kijów, Ukraina, Doniecki Państwowy Uniwersytet Techniczny, Wydział Górniczy, Donieck, Ukraina.

Uroczystego otwarcia Szkoły dokonał prof. dr hab. inż. Marian Dolipksi w towarzystwie honorowych gości. Następnie miała miejsce sesja plenarna, w trakcie której przedstawiono następujące referaty:

- mgr inż. Lucjan Wolny, Dipl. Ing. Franz Josef Wunderlich, mgr inż. Wojciech Parzych (Heintzmann-Silesia Sp. z o.o.): *Kryteria wymiarowania obudowy chodnikowej na dużych głębokościach*;
- dr hab. inż. Stanisław Duży, prof. PŚI: *Wybrane zagadnienia projektowania obudowy wyrobisk górniczych w złożonych warunkach geologiczno-górnicznych*;
- prof. dr hab. Nataliya Pankratova, współpraca naukowa Elena Oparina (Państwowy Uniwersytet Techniczny Politechnika Kijowska): *Modeling strategic development of innovation activity*. Dalsze obrady odbywały się w sekcjach.



Sesja I *Wybrane zagadnienia z geomechaniki i budownictwa podziemnego*. Przewodniczyli: dr hab. inż. Piotr Strzałkowski prof. PŚI, prof. dr hab. Natalija Pankratova, dr hab. inż. Stanisław Duży, prof. PŚI, doc. dr Irena Sapicka.

Sesja szkoleniowa kadry inżynierskiej dla potrzeb przemysłu *Nowe wyzwania i metody w projektowaniu głębinia i pogłębiania szybów podstawą rozwoju górnictwa w Polsce*. Przewodniczyli: prof. dr hab. inż. Mirosław Chudek dr h.c., prof. Wiktor Krawiec.

Sekcja III *Ochrona środowiska w górnictwie podziemnym, odkrywkowym i otworowym*. Przewodniczyli: prof. dr hab. inż. Mirosław Chudek dr h.c., dr hab. inż. Piotr Strzałkowski, prof. PŚI.

W ostatnim dniu odbył się uroczysty wykład prof. dr. hab. Jerzego Buzka (posła do Parlamentu Europejskiego) *Perspektywy polskiego górnictwa na tle zmian klimatycznych i potrzeb energetycznych Europy*. Wykład trwał dwie godziny i spotkał się z dużym zainteresowaniem.



Część promocyjno-szkoleniową konferencji stanowiły wystąpienia sponsorów konferencji – znanych firm górniczych i geotechnicznych, które zaprezentowały najnowsze metody badań i nowoczesne technologie w branży.

W konferencji wzięło udział ok. 110 uczestników z ośrodków akademickich, naukowych instytucji badawczych, firm wykonawczych i projektowych.

Obrady Szkoły toczyły się w trzygwiazdkowym hotelu Jaskółka, który jest malowniczo położony na stoku góry Równica w Ustroniu, w samym sercu Beskidu Śląskiego. Niewątpliwym atutem hotelu jest jego usytuowanie w rejonie wypoczynkowo-uzdrowiskowym, gdzie dzięki odpowiednim walorom klimatycznym, krajoznawczym i leczniczym, a także dobrze rozwiniętej bazie sportowo-rekreacyjnej zarówno wypocznym, jak i spotkania szkoleniowo-konferencyjne są prawdziwą przyjemnością.

