



KONGRESY, SYMPOZJA I KONFERENCJE

XVII Międzynarodowe Sympozjum Solne Quo Vadis Sal Kraków–Wieliczka, 11–13.10.2012



Kolejne, XVII Międzynarodowe Sympozjum Solne z cyklu Quo Vadis Sal odbyło się w dniach 11–13 października 2012 r. w Krakowie i w Wieliczce. Organizatorem spotkania było Polskie Stowarzyszenie Górnictwa Solnego we współpracy z Kopalnią Soli Wieliczka S.A. i Ośrodkiem Badawczo-Rozwojowym Górnictwa Surowców Chemicznych Chemkop Sp. z o.o. w Krakowie. Tematem wiodącym sympozjum było „Poeksploatacyjne zagospodarowanie wyrobisk górniczych w złożach soli”, zaś drugim, stałym na konferencjach solnych zagadnieniem były „Aktualne problemy geologiczno-górnictwa rozpoznania struktur złóż soli, ich wykorzystanie i oddziaływanie na środowisko”. Logistycznym przygotowaniem konferencji zajęli się członkowie Polskiego Stowarzyszenia Górnictwa Solnego, pracownicy Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Górnictwa Surowców Chemicznych Chemkop Sp. z o.o. – Waldemar Wojnar, Józef Bieniasz oraz Monika Wiśniewska. W konferencji uczestniczyło 140 osób, w tym goście zagraniczni z Niemiec, Belgii, Ukrainy oraz Bośni i Hercegowiny, reprezentujący łącznie 44 instytucje i firmy z Polski i zagranicy.

Na część referatową sympozjum złożyły się trzy sesje tematyczne, dotyczące: tematu wiodącego (8 referatów), kopalni w Wieliczce, jej funkcji, warunków utrzymania wyrobisk, zagrożeń i ich opanowania (10 referatów) oraz badań i pomiarów geologicznych, geofizycznych i geotechnicznych oraz ich interpretacji (14 referatów). Streszczenia wystąpień w języku polskim i angielskim, zawierające niejednokrotnie istotne rysunki, tabele, spisy literatury itp., udostępniono uczestnikom sympozjum w formie materiałów konferencyjnych.

Treść referatów pod względem merytorycznym była zróżnicowana – jak na ogół na takich konferencjach – od wystąpień o charakterze informacyjno-technicznym do skrótowych przedstawień osiągnięć naukowych o walorach poznawczych (17% spośród wygłoszonych referatów). Moim zdaniem ta różnorodność powinna być w przyszłości utrzymana. Ponieważ materiały konferencyjne – poprzez uczestników sympozjum – trafiają do wszystkich kopalń, firm i instytucji zorientowanych na zagadnienia górnictwa solnego, celowe byłoby nieograniczenie się autorów wystąpień jedynie do zamieszczania streszczeń, jako ostatecznej formy upowszechnienia wyników badań, lecz przygotowanie bardziej obszernych artykułów. Dotyczy to w szczególności tzw. referatów technicznych. Istotne dla

odbiorców materiałów konferencyjnych byłoby też przytaczanie w streszczeniach wniosków lub ich sygnalizowanie.

Referaty wygłaszane były w językach polskim, angielskim (6 referatów) i rosyjskim (1 referat) oraz symultanicznie tłumaczone na język polski lub angielski przez znakomitego tłumacza – Henryka Zwolskiego. Wystąpienia kończyła dyskusja nad przedstawionymi materiałami, sprawnie stymulowana i kontrolowana przez prowadzących sesje tematyczne.

Kilka referatów i wystąpień zasłużyło na wyróżnienie:

- ze względu na treści naukowe – referat P. Wilkosza, S. Burligi, Ł. Grzybowski i W. Kasprzyka pt. „Struktura wewnętrzna cechsztyńskich soli kamiennych w rejonie Kosakowa a ich własności geomechaniczne”;

- ze względu na innowacyjność rozwiązań technicznych – referat M. Ceklarza, P. Wilkosza i H. Mierzejewskiego pt. „Ocena efektywności mieszania i rozprzestrzeniania się zrzucanej solanki do wód Zatoki Puckiej w trakcie budowy PMG Kosakowo”;

- ze względu na walory interdyscyplinarne – referat P. Langer a pt. „Poeksploatacyjne zagospodarowanie kopalni soli a rozwój ośrodków górniczych”;

- ze względu na upowszechnianie zagranicznych osiągnięć naukowych – referat A. Haegera i Ch. Ostertaga-Henninga pt. „Chemical reactions during the experimental heating of hydrocarbons with salts at elevated temperatures and pressures”.

Specjalne podziękowania skierować należy do inż. Alfonsa Radomskiego, seniora górnictwa solnego, za wystąpienie z referatem pt. „Hybrydowy układ energetyczny”.

Wyjątkową atrakcją dla uczestników sympozjum była wycieczka nową podziemną trasą turystyczną (tzw. trasa górnicza, otwarta we wrześniu 2012 r.) w Kopalni Soli Wieliczka S.A., podczas której w starych wyrobiskach solnych można było zapoznać się z codzienną pracą górnika w kopalni, z metodami i narzędziami urabiania i transportu soli oraz z ciekawostkami budowy geologicznej i formami zabezpieczania wyrobisk.

Organizatorzy sympozjum dziękują sponsorom, a szczególnie prezesowi Zarządu Kopalni Soli Wieliczka S.A. dr. inż. Kajetanowi D’Obyrnowi, za umożliwienie przeprowadzenia części sesji referatowych w kopalni.

Materiały sympozjalne są dostępne w formie plików PDF w zakładce „Konferencje” na stronie internetowej Polskiego Stowarzyszenia Górnictwa Solnego (<http://www.psgs.agh.edu.pl>).

Grzegorz Kortas