

# Drilling-Oil-Gas AGH 2019

**30. Międzynarodowa Konferencja Drilling-Oil-Gas AGH 2019** *Obecne trendy i wyzwania dla przemysłu nafty i gazu* odbyła się w Krakowie 5–7 czerwca 2019 r. Głównym celem corocznie organizowanych konferencji jest stworzenie międzynarodowej platformy do dyskusji oraz forum wymiany wiedzy, doświadczeń i poglądów pomiędzy naukowcami a przedstawicielami polskich i międzynarodowych firm z branży naftowej i gazowniczej.



Tematyka konferencji dotyczyła aktualnych zagadnień naukowych i technicznych związanych z branżą naftową i gazowniczą, począwszy od poszukiwań złóż węglowodorów, przez wydobywanie, magazynowanie, przesył i dystrybucję, a skończywszy na aspektach ochrony środowiska w przemyśle naftowym i gazowniczym. Problematyka poruszana na konferencji dotyczyła również przyszłości i kierunków rozwoju przemysłu naftowo-gazowniczego.

Konferencja została zorganizowana przez Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu AGH. Przewodniczącym Komitetu Naukowego konferencji był prof. dr hab. inż. Stanisław Rychlicki z AGH, a przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego dr hab. Barbara Uliasz-Misiak, prof. AGH. Konferencja odbyła się pod patronatem prof. dr hab. inż. Tadeusza Słomki, rektora Akademii Górniczo-Hutniczej.

Patronat honorowy objęli: Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Minister Energii oraz Minister Środowiska. Platynowym partnerem była Grupa LOTOS SA. Dodatkowo konferencję wsparło jako srebrny partner PGNiG SA. Partnerami brązowymi były firmy EuRoPol GAZ SA, Eurotech, Gaz System, Izostat SA.

W konferencji uczestniczyło ok. 140 przedstawicieli jednostek naukowych (uczelni i instytutów badawczych), przemysłu, Ministerstwa Środowiska oraz organów nadzoru górniczego, w tym ok. 20 osób z za-

granicą, m.in. z USA, Norwegii, Niemiec, Wielkiej Brytanii, Czech i Rumunii. Przemysł reprezentowany był przez następujące firmy: LOTOS Petrobaltic SA, LOTOS Upstream Sp. z o.o., LOTOS Exploration & Production Norge AS, PGNiG SA, PGNiG Technologie SA, EXALO DRILLING SA, System Gazociągów Tranzytowych EuRoPol GAZ SA, EUROTECH Sp. z o.o., Gaz System SA, Izostat SA, Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., ARCHON, Clear Colutions International Ltd, EXEL Firma Handlowa, Micon-Drilling GmbH, Niemcy, ORLEN Upstream Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa SA, ROMGAZ, Schlumberger Poland Sp. z o.o., Schlumberger Romania, ZRB Janicki. Natomiast środowisko naukowe było reprezentowane przez przedstawicieli takich uczelni i instytutów, jak: Akademia Górniczo-Hutnicza, Uniwersytet Warszawski, Louisiana State University, Houston-Downtown University, University of Stavanger, University of Tulsa, University of Lucian Blaga from Sibiu, VSB-TU Ostrava oraz Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy i Instytut Studiów Energetycznych. W konferencji wzięli udział także przedstawiciele Wyższego Urzędu Górniczego – prezes Adam Mirek, oraz Okręgowego Urzędu Górniczego w Gdańsku – dyr. Lidia Król.

W dniu otwarcia konferencji sesję inauguracyjną rozpoczął od powitania zgromadzonych gości prof. Rafał Wiśniowski, dziekan Wydziału WNiG. Konferencję otworzył

rektor prof. Tadeusz Słomka. W swoim wystąpieniu podkreślił ważność tego rodzaju spotkań oraz unikatowy charakter WVNIG.

W ramach sesji inauguracyjnej prowadzonej przez prof. Macieja Kaliskiego (AGH) i prof. Stanisława Rychlickiego wygłoszono trzy referaty wprowadzające w tematykę konferencji. Stan obecny i przyszłość globalnego rynku gazu ziemnego i ropy naftowej w perspektywie do 2040 r. w kontekście wyzwań klimatycznych omówił w imieniu Miłosza Karpińskiego, przedstawiciela Polski przy Międzynarodowej Agencji Energii, prof. Maciej Kaliski. Stan obecny rozpoznania ropo- i gazonośności w Polsce i na tym tle szanse odkrycia złóż węglowodorów w Karpatach, zapadlisku przedkarpackim i na Niżu Polskim przedstawił prof. Paweł Karnkowski (Uniwersytet Warszawski). Perspektywy rynku gazu w Polsce i na świecie opisał dr Andrzej Sikora (Instytut Studiów Energetycznych).

Kolejne referaty wygłoszone w trakcie sesji inauguracyjnej dotyczyły nowoczesnych systemów zarządzania złożami węglowodorów.

Zapraszamy na kolejną, 31. Międzynarodową Konferencję Drilling-Oil-Gas AGH 2020, która odbędzie się 3–5 czerwca 2020 r.

Oprac. i zdjęcia Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu AGH

