

Konferencja Naukowa *Głębokie otwory wiertnicze źródłem wiedzy geologicznej* Warszawa, 29–30 września 2026 r. – słowo wstępne



Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) ma zaszczyt zaprosić na Konferencję Naukową *Głębokie otwory wiertnicze źródłem wiedzy geologicznej*, która odbędzie się w dn. 29–30 września 2026 r. w siedzibie instytutu w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4. Wydarzenie jest objęte patronatami: Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Marcina Kulaska, Ministra Klimatu i Środowiska Pauliny Hennig-Kloski, Polskiego Towarzystwa Geologicznego i Kopalni Soli Kłodawa S.A.

Pozyskiwanie rdzeni wiertniczych jest jedną z najważniejszych metod zdobywania informacji o budowie geologicznej górotworu. Realizowany od dziesięcioleci przez PIG-PIB program wierceń badawczych pozwolił pozyskać nie tylko setki kilometrów rdzeni zgromadzonych w archiwach próbek geologicznych Centralnego Archiwum Geologicznego (CAG), lecz także przyniósł liczne odkrycia naukowe i surowcowe. Wyniki tych prac są sukcesywnie opracowywane i publikowane od 1972 r. w serii wydawniczej *Profil Głębokich Otworów Wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego*. Seria ta prezentuje wyniki kompleksowych opracowań profili geologicznych z wierceń, wykonane wg jednolitego wzoru dla obszaru całej Polski. Do 2023 r. ukazywała się ona w formie drukowanej i elektronicznej, a od 2025 r. jest wydawana wyłącznie w wersji elektronicznej. Treść poszczególnych zeszytów oddaje aktualny stan wiedzy geologicznej o poszczególnych jednostkach geologicznych kraju. Rosnące zainteresowanie środowiska geologicznego kolejnymi tomami tej serii unaocznilo, że dotychczas brakowało w Polsce konferencji poświęconej problematyce analiz i badań rdzeni z głębokich otworów wiertniczych, i stało się bezpośrednim impulsem do jej zorganizowania.

Celem konferencji *Głębokie otwory wiertnicze źródłem wiedzy geologicznej* jest stworzenie przestrzeni do prezentacji najnowszych wyników badań oraz wymiany doświadczeń pomiędzy specjalistami z zakresu geologii regionalnej, tektoniki, stratygrafii, geofizyki, geochemii oraz badań surowcowych i hydrogeologicznych. W programie pierw-

szego dnia obrad przewidziano dwadzieścia trzy referaty w ramach sześciu sesji tematycznych oraz dwadzieścia cztery posterów w oddzielnej sesji posterowej. Problematyka wystąpień obejmuje następujące zagadnienia:

- regionalna budowa geologiczna,
- zapadlisko przedkarpacie,
- stratygrafia i sedymentologia,
- geofizyka wiertnicza, tektonika i metody analityczne,
- programy badawcze, wiercenia i archiwizacja rdzeni,
- zasoby energetyczne i lokalizacje inwestycji.

W drugim dniu konferencji proponujemy wycieczkę terenową do dwóch obiektów. Pierwszym punktem programu będzie wizyta w nowo otwartym Centralnym Magazynie Próbek Geologicznych w Leszczach k. Kłodawy – obiekcie o powierzchni ok. 7500 m², mogącym pomieścić ok. miliona metrów bieżących rdzeni wiertniczych i innych próbek geologicznych, co czyni go największą tego typu placówką w Polsce. Uczestnicy zapoznają się z nowoczesną infrastrukturą wysokiego składowania, zasadami archiwizacji materiału rdzeniowego oraz innowacyjnym systemem ogrzewania wykorzystującym geotermię niskotemperaturową. Drugim punktem wycieczki będzie Kopalnia Soli Kłodawa – największy w Polsce producent soli kamiennej, eksploatujący wysadowe złoża permskiej soli kamiennej. W podziemnych korytarzach kopalni uczestnicy będą mieli okazję zapoznać się z imponującymi deformacjami permskiej formacji solnej oraz z historią i metodami eksploatacji górniczej.

Komitet naukowy konferencji tworzą: prof. dr hab. inż. Krzysztof Galos – Główny Geolog Kraju, prof. dr hab. Krzysztof Szamałek, prof. dr hab. Stanisław Mikulski, dr Olimpia Kozłowska, dr hab. Ewa Falkowska, prof. dr hab. Marek Jarosiński, prof. dr hab. Ewa Kmiecik, dr hab. Aleksandra Kozłowska, prof. dr hab. Stanisław Speczik oraz dr hab. Maria Waksmundzka.

Abstrakty zebrane w niniejszym zeszycie *Przeglądu Geologicznego* stanowią zapowiedź prezentacji w ramach obrad konferencji. Zapraszamy do lektury!

Jolanta Iwańczuk