PROGRAM:

13 PAŹDZIERNIKA 2026 (WTOREK) GMACH MUZEUM GEOLOGICZNEGO, SALA 15	
08.30–10.00	Rejestracja uczestników (gmach Muzeum Geologicznego, sala ekspozycyjna) + powitalna kawa
10.00–10.10	**Otwarcie Konferencji – prof. dr hab. Krzysztof Szamałek, Dyrektor PIG-PIB**
10.10–10.30	**Jubileuszowa 5. Konferencja „Paleoklimat" – kilka słów historii – Barbara Słodkowska, Państwowy Instytut Geologiczny – PIB**
10.30–11.00	**I sesja plenarna Prowadząca – dr hab. Barbara Słodkowska, prof. PIG-PIB**
10.30–11.00	Okresy ciepłego klimatu w fanerozoiku i ich związek z wysokim stężeniem CO_2 w atmosferze oraz wydarzeniami gwałtownej emisji gazów cieplarnianych **(KEYNOTE)** – Hubert Wierzbowski, Państwowy Instytut Geologiczny – PIB
11.00–11.30	**Przerwa kawowa**
11.30–13.00	**II sesja referatowa Prowadzący – prof. dr hab. Jacek Grabowski**
11.30–11.50	Klimat a bioróżnorodność w ordowiku – Teresa Podhalańska, Państwowy Instytut Geologiczny – PIB
11.50–12.10	Zmiany paleoklimatyczne i ewolucja środowisk depozycyjnych basenu śródsudeckiego (SW Polska) w najwyższym karbonie i permie – Aleksander Kowalski, Państwowy Instytut Geologiczny – PIB
12.10–12.30	Cykle paleoklimatyczne różnej rangi w późnym permie północnej Pangei w odniesieniu do stratygrafii i zapisu osadowego czerwonego spągowca i cechsztynu w południowym permskim basenie Europy – Hubert Kiersnowski, Państwowy Instytut Geologiczny – PIB
12.30–13.00	W jakim stopniu zapis paleomagnetyczny w lessach pozwala na uszczegółowienie ich chronostratygrafii oraz rekonstrukcję kierunków dawnej cyrkulacji atmosferycznej – przykłady z Polski i Ukrainy – Jerzy Nawrocki, Państwowy Instytut Geologiczny – PIB
13.00–14.00	**Przerwa obiadowa**
14.00–15.00	**III sesja referatowa Prowadzący – prof. dr hab. Hubert Wierzbowski**
14.00–14.20	Jaką informację o lokalnych i regionalnych warunkach klimatycznych w późnym triasie Górnego Śląska niesie flora zachowana w wapieniu woźnickim? – Grzegorz Pacyna (Instytut Botaniki, Uniwersytet Jagielloński), Sławomir Florjan, Jadwiga Ziaja, Maria Barbacka, Anna Setlik, Joanna Białek
14.20–14.40	Zmiany stosunków izotopowych węgla ($\delta^{13}C_{carb}$) w beriasie górnym zachodniej Tetydy i ich związek z paleoklimatem, paleoproduktywnością wód oraz wahaniami poziomu morza – Jacek Grabowski (Państwowy Instytut Geologiczny – PIB), Damian Lodowski, Hubert Wierzbowski, Patrycja Wójcik-Tabol
14.40–15.00	Otwornice aglutynujące ze środowisk stresowych we fliszu polskich Karpat zewnętrznych (kreda–paleocen): analiza morfogrupowa – Andrzej Szydło, Państwowy Instytut Geologiczny – PIB
15.00–16.00	**IV sesja posterowa i przerwa kawowa (sala 16) Prowadzący – dr Marcin Żarski**

14 PAŹDZIERNIKA 2026 (ŚRODA) GMACH MUZEUM GEOLOGICZNEGO, SALA 15	
09.30–10.50	**V sesja referatowa Prowadząca dr hab. Anna Hrynowiecka, prof. PIG-PIB**
09.30–09.50	Palaeoenvironmental changes versus bryozoan assemblages during the Cenozoic of West Antarctica – Urszula Hara, Państwowy Instytut Geologiczny – PIB
09.50–10.10	Odkrycie pierwszego walenia z eocenu Polski i jego znaczenie dla ewolucji wczesnych Pelagiceti na tle zmian środowiskowych paleogenu – Daniel Tyborowski (Uniwersytet Warszawski), Svitozar Davydenko, Weronika Wierny, Pavel Gol'din, Lucjan Gazda
10.10–10.30	Kamienie milowe paleogeńskich i neogeńskich zmian klimatycznych zapisane w osadach z Niżu Polskiego – Barbara Słodkowska, Państwowy Instytut Geologiczny – PIB
10.30–10.50	Rekonstrukcja paleoklimatu i paleośrodowiska Gray Fossil Site (Tennessee, USA) na podstawie analizy palinoflory i mikroszczątków grzybów – Elżbieta Worobiec (Instytut Botaniki PAN), Grzegorz Worobiec, Yusheng (Christopher) Liu
10.50–11.20	**Przerwa kawowa**
11.20–12.20	**VI sesja referatowa Prowadząca dr hab. Elżbieta Worobiec**
11.20–12.00	Zapis zmian klimatycznych w osadach jeziornych interglacjałów eemskiego i mazowieckiego we wschodniej Polsce – podobieństwa i różnice. Uwarunkowania geologiczne **(KEYNOTE)** – Marcin Żarski (Państwowy Instytut Geologiczny – PIB), Katarzyna Pochocka-Szwarc, Anna Hrynowiecka, Irena Agnieszka Pidek, Renata Stachowicz-Rybka, Artur Górecki, Sylwia Skoczylas-Śniaz, Krzysztof Stachowicz
12.00–12.20	Rekonstrukcja klimatu i środowiska w trakcie interglacjału eemskiego na obszarze północnego Mazowsza – Dominika Sieradz-Bańka, Państwowy Instytut Geologiczny – PIB
12.20–12.40	Analiza sejsmostratygraficzna osadów paleodelty Wisły na podstawie danych ultrawysokorozdzielczych UHRS jako zapisu wahań poziomu Morza Bałtyckiego we wczesnym holocenie – Kacper Sokół (MEWO S.A.), Marta Kozioł, Bartosz Kurjański, Elżbieta Maszloch, Radosław Wróblewski
12.40–13.00	Historia sztormów w środkowym i późnym holocenie zapisana w osadach dna i wybrzeża Zatoki Gdańskiej – Szymon Uścinowicz (Instytut Budownictwa Wodnego PAN), Witold Cieślikiewicz, Urszula Pączek, Paweł Sydor, Grzegorz Uścinowicz
13.00–13.20	Integracja danych teledetekcyjnych i uczenia maszynowego w rekonstrukcji powodzi 2024 w dolinie Nysy Kłodzkiej i Odry – Mirosław Kamiński, Państwowy Instytut Geologiczny – PIB
13.20–14.20	**Obiad**
14.20–15.20	**VII sesja referatowa Prowadząca dr hab. Barbara Słodkowska**
14.20–14.40	Analiza porównawcza narracji klimatycznej w bibliografii naukowej czasopism wysokopunktowanych (*Nature*, *Science*, *Lancet* etc.) – Maciej Dąbski, opinie autorskie
14.40–15.00	Groźne zdarzenia hydrometeorologiczne – globalne trendy – Maciej Dąbski, opinie autorskie
15.00–15.20	Ocieplenie na początku XX wieku – Leszek Marks, Państwowy Instytut Geologiczny – PIB
15.20–16.00	**Dyskusja, podsumowanie i zakończenie konferencji**

5. paleoklimat