

XI Ogólnopolska Konferencja Badania Petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii Warszawa, 1–2.06.2023 r.



W pierwszych dniach czerwca 2023 r. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) zorganizował konferencję, której celem jest prezentacja najnowszych osiągnięć w dziedzinie petrologii, mineralogii i geochemii. Jest to już jedenaste

wydarzenie w cyklu rozpoczętym w 2001 r. Konferencja odbędzie się on-line na platformie *Teams*. Osoby zainteresowane uczestnictwem w spotkaniu są proszone o wypełnienie formularza rejestracyjnego dostępnego pod adresem <https://konferencje.pgi.gov.pl/pl/rejestracja-PETROLOGIA2023>

Nawiązując do poprzednich dziesięciu spotkań, członkowie komitetu organizacyjnego konferencji: Katarzyna Jarmołowicz-Szulc, Aleksandra Kozłowska, Marta Kuberska, Sylwester Salwa, Jarosław Zacharski i Michał Zieliński, zaproponowali następującą problematykę badawczą:

- I – Procesy diagenetyczne / Analiza cech zbiornikowych;
- II – Procesy sedymentacyjne / Źródła materiału detrytycznego;
- III – Krażenie fluidów / Oddziaływanie na skały;
- IV – Petrografia i geochemia materii organicznej;
- V – Procesy hydrotermalne / Tworzenie złóż;
- VI – Procesy magmowe / Procesy metamorficzne;

- VII – Badania izotopowe / Badania geochemiczne;
- VIII – Metody analityczne / Eksperymenty;
- IX – Petrologia w projektach interdyscyplinarnych.

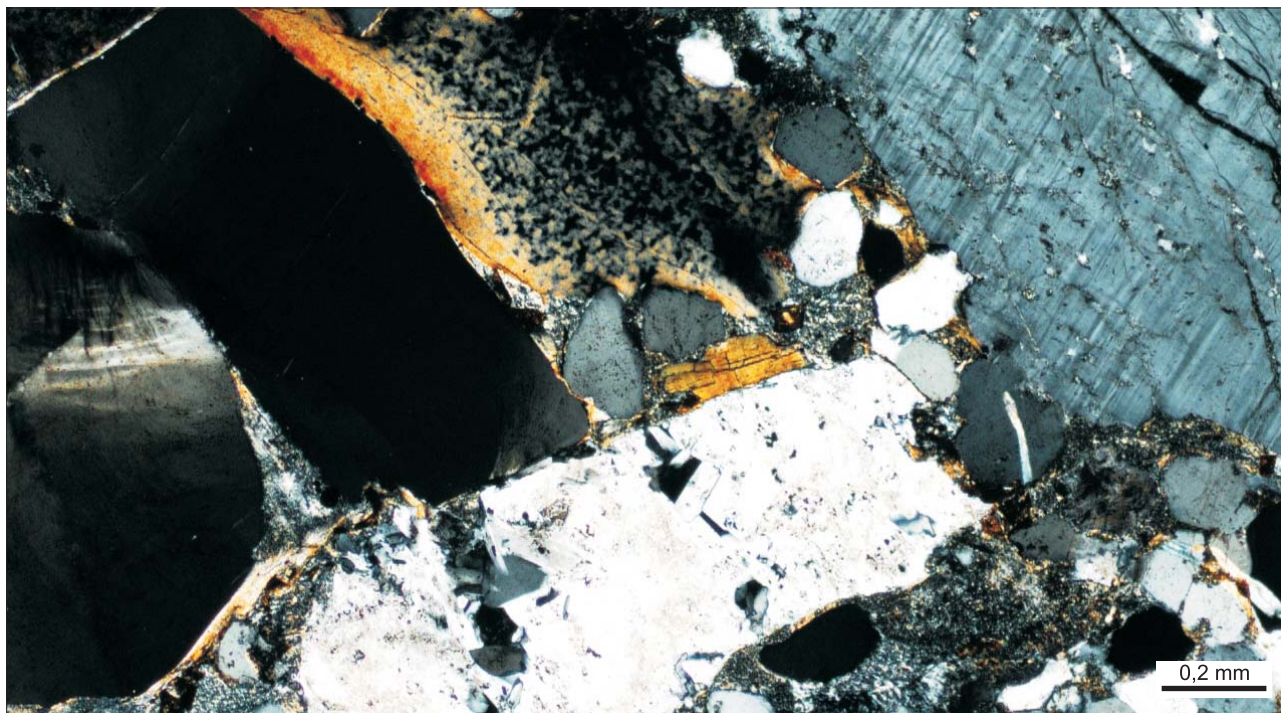
Do komitetu organizacyjnego konferencji wpłynęło 21 zgłoszeń wystąpień referatowych i posterowych oraz 35 zgłoszeń udziału w wydarzeniu. Z tematyki prac zaprezentowanych przez uczestników wynika, że będą omawiane następujące zagadnienia:

- procesy diagenetyczne;
- procesy sedymentacyjne;
- petrografia i geochemia materii organicznej;
- tworzenie złóż;
- badania izotopowe;
- metody analityczne.

W tym zeszycie *Przeglądu Geologicznego* opublikowano większość zaplanowanych prezentacji.

Komitet Organizacyjny XI Ogólnopolskiej Konferencji Badania Petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii składa podziękowania wszystkim autorom za czynne uczestnictwo w tym wydarzeniu naukowym, a recenzentom prac za zaangażowanie w ocenę zgłoszonych artykułów.

*W imieniu Komitetu Organizacyjnego
Katarzyna Jarmołowicz-Szulc
Państwowy Instytut Geologiczny
– Państwowy Instytut Badawczy*



Bardzo drobnoziarnisty parazlepianiec polimiktyczny, wulkanoklastyczny spojony minerałami ilastymi; w części centralnej widoczny fragment przeobrażonego szkliwa wulkanicznego. Obraz z mikroskopu polaryzacyjnego, nikole skrzyżowane. Niedrzwica IG 1, głęb. 2190,0 m. Fot. A. Kozłowska

Very fine-grained volcanoclastic polymictic paraconglomerate cemented by clay minerals; a fragment of altered volcanic glass is visible in the central part. Polarizing microscope image, crossed nicols. Niedrzwica IG 1, depth 2190.0 m. Photo by A. Kozłowska