

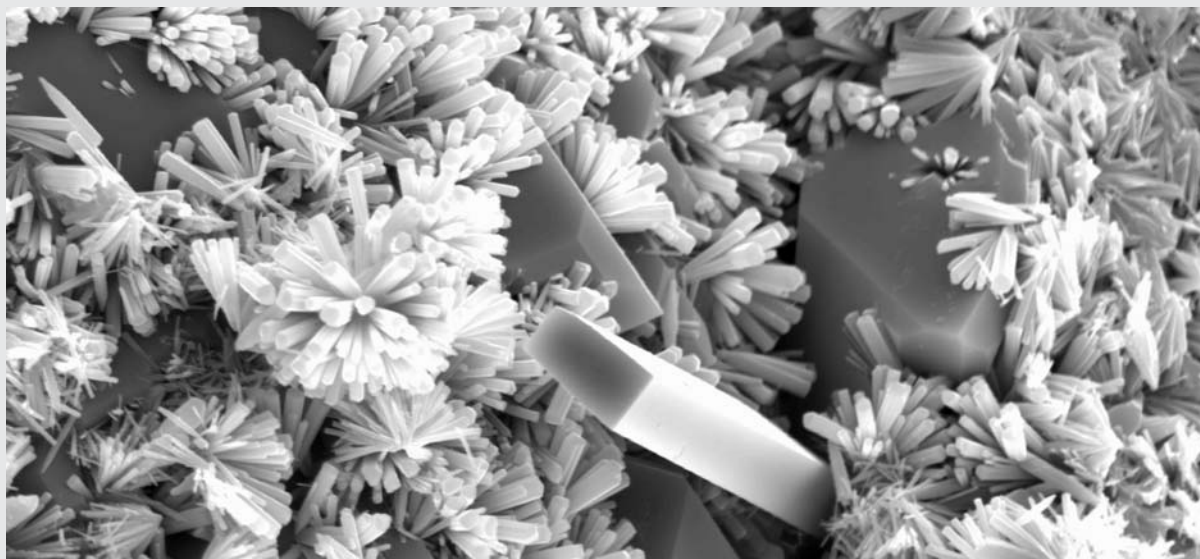
IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa *Badania petrologiczne i mineralogiczne w geologii* Warszawa, 18–19.05.2009



Organizowana w Państwowym Instytucie Geologicznym Ogólnopolska Konferencja Naukowa *Badania petrologiczne i mineralogiczne w geologii* ma już kilkuletnią tradycję. Jej celem jest szeroka prezentacja wyników badań petrologicznych i mineralogicznych oraz służącej im metodyki. Zainteresowanie cyklem spotkań wskazuje na akceptację konferencji przez środowisko geologiczne i jej trwałe miejsce w kalendarzu ogólnopolskich imprez naukowych.

Podczas trzech wcześniejszych konferencji (2001, 2005, 2007) poszczególne wystąpienia były ujęte w 6 bloków tematycznych, obejmujących szeroki wachlarz zagadnień — od metod analitycznych i eksperymentów poprzez krążenie fluidów i ich oddziaływanie na skały, procesy magmowe, metamorficzne, hydrotermalne i diagenetyczne po bieżące projekty interdyscyplinarne. Zaprezentowano

Ze względu na szerszy wachlarz problematyki poruszanej na IV konferencji liczba bloków tematycznych wzrosła do ośmiu: I — *Procesy diagenetyczne i analiza cech zbiornikowych*; II — *Procesy sedymentacyjne i źródła materiału detrytycznego*; III — *Krążenie fluidów i oddziaływanie na skały*; IV — *Petrografia i geochemia materii organicznej*; V — *Procesy hydrotermalne i tworzenie złóż*; VI — *Procesy magmowe i metamorficzne*; VII — *Metody analityczne i eksperymenty*; VIII — *Petrologia w projektach interdyscyplinarnych*. Tematyka wystąpień prezentowanych podczas IV edycji konferencji świadczy o równomiernym rozłożeniu zainteresowań petrologów wszystkimi kierunkami badań petrologicznych i mineralogicznych. Petrografii skał osadowych, w tym zagadnieniom diagenetyki, poświęcono w tym roku 8 wystąpień; petrografii i geochemii materii organicznej — 4 prezentacje; problematyce skał magmowych i metamorficznych — 4 referaty i postery. Pięć prezentacji zawiera aspekty aplikacyjno-metodyczne. Zwraca także uwagę udział badań petrologicznych w projektach interdyscyplinarnych — 3 wystąpienia.



Ryc. 1. Rozetki minerałów z grupy turmalinów (schörl?), tabliczki anhydrytu oraz autigeniczny kwarc w przestrzeni porowej piaskowca czerwonego spagowca górnego z otworu Ługi-1, gł. 2654,7 m. Fot. A. Buniak

na nich 112 referatów i posterów, których streszczenia zamieszczono na łamach *Przeglądu Geologicznego* (vol. 49, nr 4; vol. 53, nr 3 i 4; vol. 55, nr 4).

Tegoroczna IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa *Badania petrologiczne i mineralogiczne w geologii* przypada w roku jubileuszu 90-lecia Państwowego Instytutu Geologicznego i stanowi naukową kontynuację obchodów tego święta. Jest też szczególna z uwagi na jubileusz 50-lecia pracy naukowej Wielkiego Petrografa Państwowego Instytutu Geologicznego — Pani Profesor Anny Maliszewskiej, toteż oddzielną sesję naukową poświęcono problematyce skał osadowych w aspekcie prac i dokonań Pani Profesor.

Podobnie jak w trakcie poprzednich konferencji, tematyka wystąpień wykracza poza obszar Polski. Zostaną zaprezentowane wyniki badań prowadzonych nie tylko na terenach przylegających do polskich granic, jak zachodnia Ukraina, lecz także na odległych obszarach Hiszpanii, Indii czy Spitsbergenu. Świadczy to o interesującej współpracy zagranicznej polskich naukowców w dziedzinie badań petrologicznych i mineralogicznych. Prezentacje zgłoszone na konferencję dowodzą dynamiki badań petrologicznych i mineralogicznych w ciągu ostatnich lat, coraz bardziej nowoczesnej metodyki tych prac i są świadectwem szerokiego zastosowania petrologii i mineralogii na polu współczesnej geologii.

Katarzyna Jarmołowicz-Szulc