

### 3. Konferencja *Nauki mineralogiczne w Karpatach* Miszkolc, Węgry, 09–10.03.2006

W dniach 09–10.03.2006 r. w Miszkolcu na Węgrzech odbyła się konferencja *Mineralogical Sciences in the Carpathians* (MSCC 2006). Miejszem obrad był uniwersytet, założony w roku 1763 jako Akademia Górnicza Selmec. Miszkolc jest obecnie trzecim co do wielkości miastem Węgier, ciekawym zarówno pod względem architektonicznym, jak i geologicznym. Mieści się tutaj jeden ze znanych ośrodków balneologicznych, wykorzystujących wody termalne do celów leczniczych. Scenerię kąpieliska Miszkolc-Tapolca tworzą pocięte podziemnymi korytarzami wapienne skały. Płynące korytarzami ciepłe wody wykorzystywane są również do celów rekreacyjnych.

Konferencja *Mineralogical Sciences in the Carpathians* była już trzecią z kolei o tej tematyce, zorganizowaną przez Uniwersytet w Miszkolcu. Zgromadzone na niej forum ponad 110 naukowców zaprezentowało wielorakie osiągnięcia badawcze w Karpatach. Z racji regionalnej tematyki konferencji, uczestniczyli w niej jedynie przedstawiciele krajów europejskich — Węgier, Czech, Słowacji, Polski, Rumunii, Ukrainy, Austrii, Niemiec, Francji, Szwajcarii i Włoch. Prezentacja aktualnego stanu zaawansowania prac badawczych nad minerałami Karpat połączona była z wymianą doświadczeń metodycznych.

Obrady otworzył prorektor Uniwersytetu w Miszkolcu, a rozpoczęły je w auli głównej uniwersytetu cztery wykłady inauguracyjne, wygłoszone przez zaproszonych wykładowców: V. Hoecka (Austria), E. Tilmannsa (Austria), J. Majzlana (Niemcy) i I. Dodonyego (Węgry). W wystąpieniach została poruszona tematyka mezozoicznych ofiolitów, nowych minerałów karpaccich, struktury bogatego w arsen ferryhydrytu oraz zmienności strukturalnej w grupie serpentynitu.

Po południu w galerii uniwersyteckiej odbyła się pierwsza z trzech sesji posterowych, na której zostało zaprezentowanych około 100 posterów, w tym 5 przygotowanych przez Polaków:

□ *Cynkonośny cynober z Rabego koło Baligrodu (Bieszczady, Karpaty zewnętrzne, SE Polska)* — Ł. Karwowski & E. Szeleg;

□ *Naturalny system  $Cu_5FeS_4-Cu_{6,0}Fe_{0,5}S_4-Cu_7Fe_{0,3}S_4-Cu_9Fe_{0,5}Pb_{0,4}S_4-Cu_2S$ , złożę miedzi Lubin, Polska* — H. Kucha & M. Wdowin;

□ *Geochemiczne przemiany w syderytach z Lubelskiego Zagłębia Węglowego — wyniki wstępne* — J. Bazarnik;

□ *Wpływ składników mineralnych na geochemię metali ciężkich w osadach rzeki Wilgi* — J. Łojan & H. Kucha;

□ *Retencja CEC i EGME w stosunku do właściwości teksturalnych zeolitu NaX (FAU)* — A. Derkowski, W. Franus, H. Waniak-Nowicka & A. Czernierova;

Dalsze obrady przebiegały w dwóch równoległych blokach tematycznych, a mianowicie: *Mineralogia i geochemia* oraz *Petrologia*. W ramach I bloku tematycznego konferencji Polskę reprezentowali: K. Jarmołowicz-Szulc,

Ł. Karwowski, M. Michalik i R. Włodyka, wygłaszając następujące referaty:

□ *Minerały wtórne w andezytach Pienin (Polska Pd)* — M. Michalik, A. Ladenberger, M. Skiba, M. Warzęcha & B. Zych;

□ *Diamenty marmaroskie — typowa asocjacja z materią organiczną w Karpatach zewnętrznych* — K. Jarmołowicz-Szulc, Ł. Karwowski & I. Dudok;

□ *Fluoronośne granaty z cieszynitowego sillu w polskich Karpatach Zachodnich* — R. Włodyka & Ł. Karwowski.

Abstrakty wystąpień i prezentacji posterowych znajdują się w *Acta Mineralogica-Petrographica* (Abstr., Ser. 5, Szeged, 2006).

W drugim dniu konferencji odbyły się dwie sesje plenarne, dwie posterowe i dwie tematyczne — *Minerały ilaste i mineralogia gleb* oraz *Mineralogia stosowana, złoża rud*. Zaprezentowano nowe osiągnięcia badawcze dotyczące faz mineralnych w skali makro- i mikroskopowej oraz przedstawiono nowy podręcznik pt. *History of minerals, rocks and fossil resins in the Carpathian region (Historia minerałów, skał i żywic kopalnych w regionie karpaccim* — G. Papp, Węgry). W ramach trzeciej sesji plenarnej M. Michalik wygłosił wykład pt. *Badania mineralogiczne w Polskich Karpatach (okres 2002–2005)*, prezentujący polskie osiągnięcia w dziedzinie badań mineralogicznych w polskich Karpatach (współautorem jest B. Budzyń).

Popołudniowe sesje tematyczne obejmowały 13 referatów o zróżnicowanej tematyce. Między innymi zaprezentowano wyniki badań minerałów ilastych z zastosowaniem zróżnicowanej metodyki, np. katodoluminescencji, datowania K-Ar czy oznaczeń XRD. W dziedzinie mineralogii stosowanej na uwagę zasługiwały referaty prezentujące wyniki badań mineralogiczno-petrologicznych przedmiotów o wartości kulturalno-historycznej, a mianowicie rzymskich cegieł i ceramiki z obszaru Rumunii.

Uczestnictwo w konferencji było okazją do poznania wielu badaczy zajmujących się w Karpatach szeroko rozumianą mineralogią, petrografią i geochemią, a także do przedstawienia i przestudiowania charakterystyki mineralogicznej rozmaitych, ciekawych asocjacji karpaccich oraz rozpoznania różnic i podobieństw regionalnych. Umożliwiło także przedyskutowanie karpaccich projektów badawczych w aspekcie ogólnym i szczegółowym, jak też nawiązanie cennych kontaktów.

Konferencji MSCC2006 towarzyszyła giełda mineralogiczna, na której można było obejrzeć i kupić okazy minerałów zarówno z regionu Karpat i Alp, jak też z innych obszarów.

Katarzyna Jarmołowicz-Szulc  
Serwis fotograficzny na str. 639

**3. Konferencja *Nauki mineralogiczne w Karpatach*  
Miskolc, Węgry, 09–10.03.2006 (patrz str. 565)**



Ryc. 1. Uniwersytet w Miskolcu. Wejście główne  
Ryc. 2. Gmach termalnego kąpieliska Miskolc-Tapolca  
Ryc. 3 i 4. Sceneria kąpieliska Miskolc-Tapolca.  
Wszystkie fot. K. Jarmołowicz-Szulc

