

Aktualności Stowarzyszenia *Galicia Tectonic Group*



Założone w 1999 r. Stowarzyszenie *Galicia Tectonic Group* począwszy od 2005 r. jest organizacją pożytku publicznego. Działalność stowarzyszenia ma na celu przede wszystkim integrację i stymulację badań tektonicznych, wymianę informacji naukowej w zakresie geologii i geofizyki oraz promocję osiągnięć nauki w zakresie geologii i geofizyki. Członkami naszej organizacji są pracownicy instytucji naukowych: Austrii, Polski, Słowacji, Węgier i Wietnamu.

Na zebraniu w dniu 15.02.2007 r. Zarząd Stowarzyszenia GTG w celu promowania osiągnięć w zakresie geologii strukturalnej i regionalnej zdecydował o przyznaniu nagrody im. Bohdana Świdzkiego za lata 2004 i 2005. Laureatem nagrody za rok 2004 został Vrato Hurai (Bratysława) za współautorstwo artykułu *Wczesny hydrotermalny kras w jaskiniach wadycznych Niskich Tatr w świetle badań izotopów trwałych i inkluzji ciekłych (Fluid inclusion and stable isotopic evidence for early hydrothermal karstification in vadose caves of the Nízke Tatry Mountains (Western Carpathians))*, opublikowanego w *Geologica Carpathica*, vol.

55, nr 5, str. 421–429. Laureatem nagrody za rok 2005 został László Fodor (Budapeszt) za współautorstwo artykułu *Zarys struktur neotektonicznych i morfotektoniki zachodniej i centralnej części Basenu Panońskiego (An outline of neotectonic structures and morphotectonics of the western and central Pannonian Basin)*, opublikowanego w *Tectonophysics*, vol. 410, nr 1, str. 15–41.

Laureatem kolejnej nagrody im. Staszka Bruda za rok 2007, przyznanej w dniu 13.04.2007 r., został Jiří Sláma (Praga) za prezentację *Zachowanie się cyrkonu w skałach wysokiego stopnia metamorfizmu na podstawie badań izotopów Hf, pierwiastków śladowych i tekstur (Behaviour of Hf isotopes, trace elements and textural studies)*, autorstwa J. Slámy, J. Košlera i R.B. Pedersena, przedstawioną na 5. spotkaniu Środkowoeuropejskiej Grupy Badań Tektonicznych (ryc. 1). Nagroda ta jest przyznawana młodym naukowcom skupionym w Środkowoeuropejskiej Grupie Badań Tektonicznych w celu zachęcenia ich do jak najlepszego prezentowania wyników badań.

W dniu 24.09.2007 r., podczas spotkania *GeoPomernia 2007*, sekretarz GTG Witold Zuchiewicz otrzymał Medal Serge von Bubnoffa, przyznany przez *Deutsche Gesellschaft für Geowissenschaften* za badania nad neotektoniką Polski oraz organizację prac naukowych w tym zakresie.

W marcu 2007 r. N.Q. Cuong, A. Świerczewska i A. Tokarski przeprowadzili kilkudniowe rekonesansowe badania w Peru w rejonach występowania silnych trzęsień zie-



Ryc. 1. Jiří Sláma odbiera Nagrodę im. Staszka Bruda. Od lewej: K. Schulman, J. Sláma, A. Świerczewska, W. Zuchiewicz. Fot. M. Rauch



Ryc. 2. Mur inkaski w Cuzco. Ściśle dopasowane bloki granitowe ułożone bez użycia zaprawy są pozbawione spękań. Fot. A. Świerczewska



Ryc. 3. Mur świątyni preinkaskiej w Chavin de Huantar. Przestrzenie pomiędzy blokami są wypełnione piaszczystą zaprawą. Na niektórych widać spękania lub uskoki. Fot. A. Świerczewska

mi. Obiektem tych badań były tektonicznie spękanе klasty w holocеńskich żwirach odsłoniętych w nadmorskim klifie w Limie oraz ściany budowli inkaskich (Cuzco) i preinkaskich (Chavin de Huantar). Wyniki rekonesansu wskazują na wyraźną zależność liczby spękaných klastów od litologii żwirów oraz na zależność liczby spękaných bloków od zawartości spoiwa w murach budowli (ryc. 2, 3). Badania były prowadzone na koszt uczestników.

W listopadzie 2007 r. ten sam zespół przeprowadził kilkudniowy rekonesans na Pomorzu Zachodnim (Niemcy i Polska). Otrzymane wyniki nawiązywały do wyników badań prezentowanych przez A. Piotrowskiego (PIG) podczas spotkania *GeoPomerania 2007*, dotyczących relacji pomiędzy trzęsieniami ziemi a bałtyckimi tsunami. Celem rekonesansu było rozpoznanie występowania spękaných tektonicznie klastów w tym rejonie. Podczas badań prowadzonych w ramach programu UE *Mapa morfotektoniczna obszaru nizin europejskich — MELA (Morphotectonic Map of the European Lowland Area)* stwierdzono występowanie spękaných klastów w fluwioglacjalnych żwirach

odsłoniętych w nadmorskim klifie w Rewalu i Sianożętach oraz w żwirowni w Goleniowie.

W czerwcu 2007 r. odbył się wyjazd naukowy M. Banasia w Karpaty Wschodnie (Rumunia), sponsorowany częściowo przez GTG. Celem wyjazdu było zebranie prób egzotyków pochodzących z niszczenia podłoża Karpat zewnętrznych. Zebrany materiał będzie użyty przez M. Paszkowskiego do rekonstrukcji paleogeograficznych obszaru karpackiego.

W dniach 25–26.09.2007 r. w Szczecinie, w ramach spotkania *GeoPomerania 2007*, odbyła się sesja neotektoniczna zatytułowana *Neotektonika przekraczająca granice platform zachodnio- i wschodnioeuropejskiej (Neotectonics cross-bordering the Western and Eastern European Platform)*, współorganizowana przez GTG. Szczegółowe sprawozdanie z tej sesji zostało zamieszczone w *Przeglądzie Geologicznym*, vol. 55, nr 12, str. 1101.

Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.igf.fuw.edu.pl/GaliciaTGroup/>.

Anna Świerczewska, Antoni Tokarski & Witold Zuchiewicz