

VII Ogólnopolska konferencja *Neotektonika Polski* Szczecin, 25–26.09.2007

Kolejna konferencja z cyklu *Neotektonika Polski*, zatytułowana *Neotectonics cross-bordering the Western and Eastern European Platform* (Neotektonika przekraczająca granice platform zachodnio- i wschodnioeuropejskiej), a zorganizowana przez Komisję Neotektoniki Komitetu Badań Czwartorzędu PAN, odbyła się po raz pierwszy w Szczecinie w ramach polsko-niemieckiego kongresu *Geo-Pomerania 2007* (24–26.09.2007). Kongres ten, odbywający się po raz pierwszy w Polsce, został zorganizowany wspólnie przez *Deutsche Gesellschaft für Geowissenschaften* i Polskie Towarzystwo Geologiczne. Zaproszony referat nt. *Aktywne uskoki Polski* podczas otwarcia kongresu wygłosił niżej podpisany, który w trakcie późniejszej ceremonii otrzymał *Medal Serge von Bubnoffa*, przyznany przez *Deutsche Gesellschaft für Geowissenschaften* za badania nad neotektoniką Polski oraz organizację prac naukowych w tym zakresie.

Sesja neotektoniczna pod przewodnictwem W. Zuchewicza i A. Piotrowskiego składała się z 5 sesji cząstkowych w trakcie dwóch dni obrad. Kolejnym sesjom cząstkowym przewodniczyli: A. Piotrowski, W. Stackebrandt oraz W. Zuchewicz. Zaprezentowano 19 referatów, a liczba uczestników kolejnych posiedzeń zmieniała się od 20 do 40. Sesja wzbudziła spore zainteresowanie uczestników, szkoda że obowiązujący w trakcie obrad język angielski wpłynął na niewielką stosunkowo liczbę referatów krajowych.

Wygłoszono następujące referaty:

- J. Badura, W. Zuchewicz, P. Štěpančíková, B. Przybylski, B. Kontny, S. Cacoń — *Sudecki uskoki brzeżny: ważna struktura morfotektoniczna w Europie Środkowej*
- L. J. Kaszubowski, R. Dobracki — *Ruchy neotektoniczne w rejonie jeziora Liwia Łuża (przekrój sejsmiczny Pogorzela Wschód i Pogorzela Zachód) w świetle badań sejsmicznych i geologicznych*
- J. Čížienė, J. Satkūnas — *Zjawiska morfotektoniczne na Litwie i propozycja ich kartograficznego odwzorowania w skali 1: 250 000*
- R. Lehné, F. Sirocko — *Dowody na współczesne pionowe ruchy skorupy ziemskiej w obrębie basenu północno-niemieckiego według danych niwelacji precyzyjnej*
- M. Łój, J. Madej, W. Zuchewicz, S. Porzucek — *Neotektonika Kotliny Orawskiej, polskie Karpaty Zachodnie, w świetle wyników badań grawimetrycznych*
- A. Markiewicz, A. Kraiński — *Współczesna aktywność tektoniczna na obszarze Głogowa — na granicy Wzgórz Dalkowskich i Pradoliny Barucko-Głogowskiej (Polska SW)*
- A. Markiewicz, J. Winnicki — *Kolaps grawitacyjny w dolinie Nysy Łużyckiej między Łęknica i Döbern (pogranicze polsko-niemieckie)*
- U. Müller, K. Obst — *Stratygrafia czwartorzędu i glacytektonika NE Rugii (Niemcy) — nowe wyniki wiercen wykonanych po utworzeniu osuwiska Lohme w 2005*
- A. Piotrowski, M. Graniczny — *Dyskusja metod opracowania mapy morfotektonicznej Niżu Europejskiego*
- A. Piotrowski — *Morfologia łobu Odry w trakcie ostatniego zlodowacenia na tle tektoniki podłoża*
- O. Juschus, M. Mazurowski, J. H. Schroeder, W. Dominik — *Model trójwymiarowy osadów czwartorzędowych wzdłuż doliny dolnej Odry*
- M. Graniczny, Z. Kowalski, J. Čížienė, J. Satkūnas, J. Wąsowski — *Ruchy gruntu obserwowane z kosmosu — Projekt TERRA FIRMA*
- B. Saha, C. Dietl — *Scenariusz inwersji strukturalnej półrowu i rowu tektonicznego: wyniki modelowania analogowego*
- P. Štěpančíková, J. Stemberk, J. Hok — *Badania geodynamiczne w czeskim segmencie strefy sudeckiego uskoku brzeżnego*
- A. K. Tokarski, A. Świerczewska — *Spękanie klasty a neotektonika: podejście metodologiczne*
- A. K. Tokarski, W. Zuchewicz, N. Q. Cuong, A. Świerczewska — *Spękanie klasty a neotektonika w Karpatach Zewnętrznych: nowe narzędzie oceny zagrożenia sejsmicznego*
- K. Urbański — *Strefy wielkoskalowych deformacji glacytektonicznych a głębokie rynnny subglacjalne na Wysoczyźnie Lubuskiej*
- P. Hermanowski, J. A. Piotrowski — *Morfologia podłoża, oszacowanie grubości lodu i położenie rynien subglacjalnych jako przesłanki do rekonstrukcji dynamiki łobu Odry w trakcie ostatniego zlodowacenia*
- A. Ferretti, F. Novali, C. Prati, G. Savio, F. Rocca, J. Wąsowski — *Zastosowanie interferometrii satelitarnej oraz GPS w pomiarach ruchów tektonicznych: przykład z Kalifornii*

Streszczenia wystąpień konferencyjnych opublikowano w specjalnym wydaniu *Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, t. 53, Hannover 2007.

Problematyce neotektonicznej były także poświęcone dwie konferencje terenowe, przed- i pokongresowa. Pierwszą (*Glacialna i postglacialna ewolucja doliny Odry*) prowadzili A. Piotrowski, F. Brose, T. Duda i O. Juschus, drugą (*Aktywność neotektoniczna oraz współczesna morfodynamika wybrzeża*) — A. Piotrowski, S. Musielak, S. Wochna, T. Łabuz, L. Kaszubowski, M. Schiewe i R. Dobracki. Należy podkreślić doskonałą organizację obu wycieczek, głównie dzięki zaangażowaniu Andrzeja Piotrowskiego z Oddziału Pomorskiego Państwowego Instytutu Geologicznego, członka Komitetu Organizacyjnego kongresu *GeoPomerania*. Pełne opisy problematyki przedstawianej na obu konferencjach terenowych zamieszczono w pierwszym tomie nowej serii *Biuletynu Państwowego Instytutu Geologicznego* (nr 424), *Guidebook Series 1* (Warszawa 2007), pod redakcją R.-O. Niedermayera, R. Dobrackiego i K. Schütze.

W dniach 26–28 czerwca 2008 zaplanowano zorganizowanie w Krakowie odrębnej sesji poświęconej neotektonice w trakcie I Kongresu Geologii Polskiej, natomiast VIII konferencja z cyklu *Neotektonika Polski* odbędzie się również w Krakowie w 2009 r.

Witold Zuchewicz