Janina Repelewska-Pękalowa
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
Zakład Geomorfologii
20-033 Lublin, ul.Akademicka 19

VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERMAFROST, ZURYCH 21-25.07.2003

Międzynarodowe konferencje dotyczące wieloletniej zmarzliny (permafrost) organizowane są od czterdziestu lat. Pierwsza z nich odbyła się w 1963 roku w USA (West Lafayette) zaś następne - w Rosji (Jakuck – 1973) i Kanadzie (Edmonton – 1978). W roku 1983 na konferencji w Fairbanks (USA) ukonstytuowała się organizacja zrzeszająca kraje prowadzące badania wieloletniej zmarzliny (*International Permafrost Association)*, stanowiąca najważniejsze światowe forum zajmujące się tą problematyką. Od tej pory międzynarodowe konferencje IPA były organizowane co 5 lat, kolejno: w Norwegii (Trondheim -1988), Chinach (Pekin -1993), w Kanadzie (Yellowknife – 1998) oraz w Szwajcarii (Zurych -2003). Należy zaznaczyć że wśród uczestników tychże konferencji nie zabrakło polskich badaczy wieloletniej zmarzliny i zjawisk peryglacjalnych.

VIII *International Conference on Permafrost* odbyła się w dniach 21-25 lipca 2003 r. w Zurychu. Na czele Komitetu Organizacyjnego stanęli : profesor Wilfried Haeberli z Wydziału Geografii Uniwersytetu Zurych-Irchel oraz profesor Sarah Springman (*Swiss Federal Institute of Technology*). Miejsce obrad stanowił ogromny, pięknie położony campus Uniwersytetu Zurych-Irchel. Podczas ceremonii otwarcia głos zabierali przedstawiciele władz Uniwersytetu, Parlamentu Szwajcarskiego oraz Organizatorów.
W obradach uczestniczyło ponad 300 osób z 24 krajów świata. Polskę reprezentowali: prof.dr hab.Kazimierz Pękala, prof. UMCS, dr hab. Stefan Bartoszewski oraz dr Janina Repelewska-Pękalowa - pracownicy Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie.

Problematyka konferencji dotyczyła różnych aspektów badań wieloletniej zmarzliny, między innymi jej właściwości fizykochemicznych, globalnych zmian klimatycznych, ekstremalnych zjawisk przyrodniczych i problemów inżynierskich występujących w regionach polarnych i wysokogórskich. Znalazło to odzwierciedlenie w referatach wygłoszonych zarówno w czasie obrad plenarnych, jak i na posiedzeniach sekcji problemowych

Z okazji Konferencji opublikowano dwa obszerne (1380 stron) tomy recenzowanych materiałów, na które złożyło się 230 prac autorów z 12 krajów. Ponadto ukazały się dwa odrębne zbiory streszczeń oraz najnowszych doniesień. Istotną pozycję stanowiły również przewodniki wycieczek przed- i pokonferencyjnych, których problematyka dotyczyła zagrożeń związanych ze zmianami klimatu w obszarach występowania zmarzliny wysokogórskiej oraz lodowców (południowa Norwegia, wschodnie i centralne Alpy, Svalbard), a także relacji: permafrost – środowisko peryglacjalne i klimat zlodowaceń skandynawskich i alpejskich (na przykładzie stanowisk w okolicach Berlina , Lipska i w Bawarii). Uczestnicy otrzymali CD ROM: Circumpolar Active-Layer Permafrost System, version 2.0 , opracowany w National Snow and Ice Data Center, Boulder, Colorado.

W programie konferencji znalazły się tradycyjnie imprezy o charakterze integracyjnym: wieczorne spotkanie w przededniu oficjalnego otwarcia (*icebreaker),* biesiada w parku Irchel i bankiet na statku, w scenerii Jeziora Zurychskiego. Bardzo interesująca była wspólna wycieczka pod hasłem „Zurich by Ice", podczas której w punkcie widokowym Uetliberg, z którego roztaczała się panorama miasta i doliny Limmat, przedstawiono zagadnienia związane z plejstoceńską morfogenezą rzeźby tego obszaru.

Podczas konferencji odbyły się dwa posiedzenia Rady IPA w których wzięli udział przedstawiciele komitetów narodowych. Polski Komitet Narodowy reprezentowali: jego przewodniczący – prof. Kazimierz Pękala oraz sekretarz - dr Janina Repelewska-Pękalowa. Na posiedzeniach dokonano analizy działalności IPA w okresie minionych pięciu lat oraz wybrano nowe władze na kadencję 2003-2008. Prezydentem IPA został dr Jerry Brown z USA, znany badacz i organizator międzynarodowego programu monitoringu (CALM), w którym uczestniczy między innymi UMCS, a ostatnio także UMK. Wybrano również zarząd IPA w skład którego weszli zastępcy prezydenta: prof. Charles Harris (Anglia) i dr Georgy Z.Perlshstein (Rosja) oraz prof. Zhu Yuanlin (Chiny), dr Hans W.Hubberten (Niemcy) i Don W.Hayley (Kanada). Na stanowisku Sekretarza IPA pozostała nadal dr Hanne H.Christiansen, bardzo sprawnie, tym razem ze Spitsbergenu (UNIS), pełniąca swe obowiązki łącznika i koordynatora .

Niekonwencjonalny charakter miała ceremonia zamknięcia Konferencji. Zaprezentowali się wszyscy organizatorzy, od tych starszych, utytułowanych do najmłodszych, stawiających pierwsze kroki na naukowej drodze. Przedstawiono również bardzo dowcipną multimedialną relację z obrad i wycieczek. Zebrani długo nie milknącymi

oklaskami dziękowali zarówno za znakomitą organizację konferencji, jak i za wspaniałą atmosferę na niej panującą.

Następna, *IX International Conference on Permafrost* odbędzie się w roku 2008 w Fairbanks na Alasce, będzie to więc Srebrny Jubileusz IPA obchodzony w miejscu powstania.