

Warto podkreślić, że znakomita organizacja i wyjątkowo ciepła atmosfera Sympozjum były zasługą Brytyjczyków — członków zarządu IGC z Sekretarzem Generalnym C.S.L. Ommanney na czele — oraz Szwedów z lokalnego komitetu organizacyjnego, na czele którego stał Per Holmlund.

Posympozjalne artykuły zostaną wydane w serii *Annals of Glaciology* (28, 1999).

Wiesław Ziaja

Uniwersytet Jagielloński

Instytut Geografii

31-044 Kraków, ul. Grodzka 64

POLAR ASPECTS OF GLOBAL CHANGE TROMSØ, 24—28 VIII 1998

W dniach od 24 do 28 sierpnia 1998 r. odbyło się w Tromsø Międzynarodowe Sympozjum „Polarne aspekty zmiany globalnej”. Głównymi sponsorami Sympozjum były: Międzynarodowy Arktyczny Komitet Naukowy (*International Arctic Science Committee* — IASC) i Komitet Naukowy Badań Antarktycznych (*Scientific Committee on Antarctic Research* — SCAR). Współsponsorami były: Europejskie Biuro Polarne, Nordycka Rada Badań Naukowych, Uniwersytet w Tromsø, Komisja Badań Naukowych na Grenlandii, Międzynarodowe Towarzystwo Glaciologiczne, Arktyczny Program Monitoringu i Waloryzacji (*Arctic Monitoring and Assessment Programme* — AMAP), Program Badań Klimatu Światowego (*World Climate Research Programme* — WCRP) — Studium Systemu Klimatu Arktycznego (*Arctic Climate System Study* — ACSYS), Międzynarodowe Centrum Badań Arktycznych (*International Arctic Research Center* — IARC). Głównym organizatorem Sympozjum był Norweski Instytut Polarny (*Norsk Polarinstitut*), świeżo przeniesiony z Oslo do Tromsø. W Sympozjum uczestniczyło około 250 osób, nie licząc osób towarzyszących, z 25 państw (Argentyna, Australia, Austria, Belgia, Chile, Chiny, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Holandia, India, Islandia, Japonia, Kanada, Korea Płd., Niemcy, Norwegia, Nowa Zelandia, Polska, Rosja, Stany Zjednoczone, Szwecja, Wielka Brytania, Włochy), w tym pięć osób z Polski (P. Głowacki, M. Górski, B. Lefauconnier, J. Piechura, W. Ziaja).

W ciągu czterech dni Sympozjum zaprezentowano 142 referaty i postery, w tym trzy polskie (P. Głowacki, M. Górski, W. Ziaja) oraz dwa między-

narodowe, których współautorami byli glaciologowie z Uniwersytetu Śląskiego (J. Jania, B. Lefauconnier).

Zakres problematyki przedstawionej na Sympozjum był bardzo szeroki. Wszystkie referaty i posterki przydzielono do jednej z dziewięciu następujących sesji:

1. Klimatyczne trendy w Arktyce i Antarktyce (5 referatów, 8 posterów).
2. Telekomunikacyjne połączenia regionów polarnych z niskimi i umiarkowanymi szerokościami geograficznymi (5 referatów, 9 posterów).
3. Sprzężenia zwrotne: zmiana klimatu a systemy lądowe (6 referatów, 14 posterów, w tym jeden polski W. Ziaji).
4. Polarny śnieg, lód i wieczna zmarzlina w swoim zróżnicowaniu (6 referatów, 11 posterów, w tym jeden międzynarodowy współautorstwa J. Jani)
5. Bilans masy czasz lodowych i lodowców a poziom morza (5 referatów, 11 posterów, w tym dwa polskie P. Głowackiego i M. Górskiego oraz jeden międzynarodowy współautorstwa B. Lefauconnier).
6. Cykle biogeochemiczne w Arktyce i Antarktyce (5 referatów, 9 posterów).
7. Wokółpolarne paleośrodowisko arktyczne i antarktyczne (5 referatów, 15 posterów).
8. Chemia atmosferyczna, ozon i UV-B (6 referatów, 10 posterów).
9. Regionalne i społeczno-ekonomiczne oddziaływania zmiany globalnej (7 referatów, 5 posterów).

W trakcie Sympozjum odbyły się dwie kilkugodzinne wycieczki: do Uniwersytetu w Tromsø oraz do Hella, nadmorskiej miejscowości rekreacyjnej na Kvaløya. W drodze powrotnej z tej ostatniej uczestników podejmowano na niemieckim statku badawczym *Polarstern*.

W czwartym dniu Symozjum wydano uroczysty bankiet z występami norweskiego ludowego zespołu pieśni i tańca.

Przy okazji Sympozjum 28 sierpnia odbyło się spotkanie Forum Operatorów (logistyków) Arktycznych (*Forum of Arctic Operators* — FAO), w którym uczestniczyli przedstawiciele 20 państw. Ze strony polskiej wzięli w nim udział P. Głowacki i M. Górski z Zakładu Badań Polarnych i Morskich Instytutu Geofizyki PAN. Forum to jest nową agendą IASC i ma na celu stworzenie systemu informacji o planowanych wyprawach, programach naukowych, miejscach w stacjach polarnych itp., z których mogliby korzystać wszyscy zainteresowani (wiadomość od P. Głowackiego).

Po Sympozjum odbyła się (dla chętnych) 2-dniowa wycieczka na Spitsbergen, do Longyearbyen i Ny-Ålesund.

Posympozjalne artykuły zostaną wydane w *Polar Research*, czasopiśmie naukowym Norweskiego Instytutu Polarnego.