

Wśród uczestników byli również goście z Europy: *prof. dr hab. Jacek Jania* i *mgr Marzena Kaczmarek* z Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego oraz reprezentujący ETH z Zurychu (Szwajcaria) — *mgr Andreas Vieli*.

Pierwsze dwa dni konferencji wypełnione były w całości wystąpieniami poszczególnych prelegentów. Dużym zainteresowaniem cieszył się referat *prof. R. Alley* pt. „Aspects of subglacial hydrology important to the flow of tidewater glacier”, jak również prelekcje *dra R. Motyki*: „Recent calving retreat and large calving events, Le Conte Glacier, Southeast Alaska” oraz *dr K. Wchelmeyera*: „Elevation changes of a retreating tidewater glacier; climate or response to changes at the terminus?”. Jednym z referentów był również *prof. J. Jania*, który przedstawił podsumowanie dotychczasowych badań prowadzonych od wielu lat przez Uniwersytet Śląski na Lodowcu Hansa (SW Spitsbergen).

W trzecim dniu konferencji uczestnicy pracowali w kilku grupach tematycznych, prowadząc ożywione dyskusje nad możliwościami dalszego rozwoju badań glaciologicznych w dziedzinie monitoringu lodowców, mechanizmami rządzącymi lodowcami uchodzącymi do morza, procesami subglacjalnymi oraz geologią podłoża i przedpola obszarów zlodowaconych.

Podsumowując warto zaznaczyć, że wystąpienia, choć obfitujące w ciekawe informacje, dotyczyły jednak przede wszystkim lodowców alaskańskich, a jedynie w kilku przypadkach skupiały się na lodowcach spitsbergeńskich, grenlandzkich i antarktycznych strumieniach lodowych.

**Włodzimierz Glegolski**

Zakład Badań Polarnych i Morskich  
Instytut Geofizyki PAN  
01-452 Warszawa, ul. Księcia Janusza 64

**6th IMAGE TEAM MEETING, WARSAW AND BELSK, POLAND,  
14–15 APRIL 1997 (INTERNATIONAL MONITORING FOR  
AURORAL GEOMAGNETIC EFFECTS)**

W dniach 14–15 kwietnia 1997 odbyła się Konferencja IMAGE — międzynarodowego programu dotyczącego badań oddziaływania słonecznego promieniowania korpuskularnego na zjawiska magnetoelektryczne. Ze względu na szczególne warunki panujące w obrębie szerokości geograficznych od 60 do 79 stopnia sieć IMAGE obejmuje stacje położone w tym rejonie. Stacje te prowadzą wysokiej jakości rejestracje zmian pola magnetycznego i zjawisk towarzyszących, które są gromadzone w banku danych. Dane te są niezbędne do

studiów fizycznych magnetosfery i jonosfery, badań indukcji geomagnetycznej oraz długoterminowej aktywności geomagnetycznej w rejonie zórz polarnych.

Spotkanie w Warszawie było zorganizowane przez Instytut Geofizyki PAN oraz Centrum Badań Kosmicznych PAN. Sprawami organizacyjnymi kierował *dr S. Maciej Zalewski* z IGF, sprawy naukowe prowadził *prof. dr hab. Andrzej Wernik* z CBK.

Pierwszego dnia obrad przedstawiono raporty z działalności stacji i obróbki danych w sieci IMAGE. Ze strony polskiej dane dotyczące stacji Hornsund przedstawił mgr inż. Jan Reda z COG Belsk. Następnie przedstawiono referaty dotyczące zagadnień naukowych wynikających z interpretacji bazy danych gromadzonych przez IMAGE oraz wskazań praktycznych zastosowań wyników.

Drugiego dnia uczestnicy konferencji zostali szczegółowo zapoznani z Centralnym Obserwatorium Geofizycznym IGF w Belsku. Pomiarowo-rejestrująca aparatura magnetyczna w stacji Hornsund jest zbudowana w Belsku. Następnie zebrani po wyczerpującej dyskusji dokonali podsumowania konferencji. Ustalono konieczność dostępu do danych rejestrowanych przez wszystkie stacje w systemie „*on-line*”, stosowanie formatu IAGA, przygotowanie 6 numeru IMAGE Newsletter w 1997 r., przygotowanie 3. CD-ROM z danymi w 1997 r. Postanowiono, że następna konferencja odbędzie się w Tromsø we wrześniu 1998 r. Szczegółowy Raport ze spotkania w Warszawie zostanie opracowany przez Ari Viljanema z Fińskiego Instytutu Meteorologii w najbliższej przyszłości. W konferencji wzięli udział specjaliści z Finlandii, Norwegii, Australii i Polski.

*Leszek Gawrysiak*

*Piotr Zagórski*

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej

Instytut Nauk o Ziemi

20-033 Lublin, ul. Akademicka 19

#### **ARCTIC ENVIRONMENTAL INFORMATION ON THE NET IMPLEMENTING A „GATEWAY TO THE ARCTIC”, ARENDAL (NORWEGIA)**

W dniach 11–12 listopada 1996 roku odbyło się kolejne, trzecie spotkanie poświęcone współpracy na temat środowiska Arktyki poprzez sieć komputerową Internet. Organizatorem sesji był norweski ośrodek Global Resorce Information Database (GRID) mieszczący się w Longum Park Technology Center w Arendal, gdzie również odbywało się spotkanie. W konferencji brało udział około 30 osób, reprezentujących kilkanaście krajów. Wśród uczestników spotkania dominowali pracownicy ośrodków badawczych i naukowych, których przed-