

rywa śnieżna w Hornsundzie), S. Bartoszewskiego z UMCS (temperatura powietrza a odpływ rzeki Scotta) i G. Wójcika, K. Marciniaka, R. Przybyłaka z UMK (inwersje temperatury powietrza w sezonie letnim). M. Miętus (IMGW Gdynia) omówił klimatyczną bazę danych oraz złożył sprawozdanie z prac Grupy Roboczej Meteorologii Antarktyki WMO.

Po części naukowej Seminarium odbyło się otwarte posiedzenie Komisji Meteorologii i Klimatologii Polarnej przy KBP PAN na którym m.in. wybrano jej zarząd w składzie: prof. dr hab. Gabriel Wójcik (UMK) – przewodniczący, prof. dr hab. Andrzej Marsz (WSM Gdynia) – z-ca przewodniczącego, dr Kazimierz Marciniak (UMK) – sekretarz.

Referaty i komunikaty wygłoszone na Seminarium zostaną opublikowane w specjalnym tomie pt. „Problemy Klimatologii Polarnej” (nr 3).

IV Seminarium Meteorologii i Klimatologii Polarnej odbędzie się w Gdyni w dniach 15–17 IV 1994 r.

**Kazimierz Marciniak**

Uniwersytet Mikołaja Kopernika  
Instytut Geografii  
Zakład Klimatologii  
87–100 Toruń, ul. Danielewskiego 6

#### **IV SEMINARIUM POLARNE, TORUŃ, 26 WRZEŚNIA 1991**

Seminaria Polarne w Toruniu organizowane przez zespół pracowników Instytutu Geografii UMK mają już swoją tradycję. Pierwsze z nich odbyło się 4 IV 1981 r., drugie – 4 XII 1982 r. i trzecie – 8 XII 1984 r. Kolejne czwarte Seminarium poświęcone było wynikom badań VIII Toruńskiej Wyprawy Polarnej – Spitsbergen '89. Uczestniczyło w nim około 50 osób z całej Polski w tym z instytutów naukowych z Gdyni, Krakowa, Sopotu, Warszawy i Wrocławia.

Pierwszą część Seminarium poświęcono wspomnieniu ś.p. Dr. Andrzeja S. Oleksowicza – nagle zmarłego uczestnika VIII Wyprawy na Spitsbergen. Ponadto omówiono organizację i przebieg tej Wyprawy. W części naukowej wygłoszono 10 referatów z których 9 prezentowało wyniki badań z regionu Kaffiöyra i jej otoczenia (NW Spitsbergen). Dotyczyły one następujących zagadnień.

- dynamika warunków meteorologicznych i temperatury gruntu w sezonie letnim,
- termiczno-wilgotnościowa stratyfikacja w przyziemnej warstwie powietrza nad moreną i lodowcem w sezonie letnim,
- mezo- i topoklimaty północnej części Kaffiöyra i Lodowca Waldemara,
- recesja lodowców w regionie Kaffiöyra,

- formy i osady w strefach marginalnych lodowców Haakena i Eriki,
- roślinność stałych powierzchni badawczych na Kaffiöyra,
- charakterystyka florystyczna glonów i mszaków gleb tundrowych,
- różnorodność form turystyki i jej rozwój w ostatnich latach.

Jeden z referatów wykraczał poza obszar regionu Kaffiöyry i omawiał zagadnienie rolnictwa i zapotrzebowania na żywność w osadach radzieckich na Spitsbergenie.

Pełne teksty wygłoszonych referatów ukazały się w specjalnym tomie Wydawnictwa UMK liczącym 184 strony (+ wklejki). W czasie Seminarium prezentowana była wystawa fotogramów z VIII Wyprawy – Spitsbergen 89.

*Stanisław Rudowski*

Instytut Geofizyki PAN

01-452 Warszawa, ul. Księcia Janusza 64

**ANTOSTRAT – ANTARCTIC PENINSULA  
REGIONAL WORKING GROUP, WORKSHOP – CAMBRIDGE,  
GREAT BRITAIN, AUGUST 1993**

W dniach 21–27 sierpnia 1993 r. odbyło się spotkanie robocze Antarctic Peninsula Regional Working Group ANTOSTRAT (Antarctic Offshore Acoustic Stratigraphy Project) – programu SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research). W spotkaniu uczestniczyło 16 specjalistów z 9 krajów. Spotkanie zorganizował i prowadził dr P. F. Barker z British Antarctic Survey. Celem spotkania była kompilacja danych sejsmicznych z morskiego dna kontynentalnego obrzeżenia Antarktyki dla rozpoznania historii zlodowacenia Antarktyki i globalnych zmian poziomu morza. W czasie spotkania dokonano prezentacji i wymiany danych oraz osiągniętych rezultatów, przeprowadzono wspólną analizę materiałów źródłowych oraz ustalono zasady i sposób interpretacji, wyników geofizycznych rejestracji, uzyskanych przez ekipy badawcze z Chin, Brazylii, Hiszpanii, Japonii, Korei Płd., Polski, Rosji, Wlk. Brytanii i Włoch. Przygotowano założenia dla projektu wierceń dna w tym rejonie, wspólnych wystąpień i prezentacji wyników na konferencji ANTOSTRAT w Sienie w 1994 r. oraz publikacji w oddzielnym tomie w 1995 lub 1996 r. Uczestnicy spotkania pracowali w 4 podgrupach: Pacific Margin, Bransfield Straight, South Shetland Fore-Arc i Powel Basin (South Orkney Microcontinent). Ze strony Polski w spotkaniu uczestniczył dr S. Rudowski, prezentując wyniki badań sejsmicznych osiągnięte podczas Wypraw Geodynamicznych Instytutu Geofizyki PAN do Antarktyki Zachodniej, prowadzonych przez prof. A. Gutercha w latach 1980–1990. Uczestniczyć będziemy w międzynarodowych opracowaniach: 1) Origin and evolution of Bransfield Straight – prowadzonym przez dr L. Gamboa z Brazylii i 2) Structure of Deception Island and surrounding area – prowadzonym przez dr S. Rudowskiego.