

- 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.