

mienistych w próbach z rejonu Morza Barentsa” (Andrzej Komosa, Marta Szymula, Jerzy Szczypa) oraz „Tektonika okolic Dalnych Zielenców na Półwyspie Kola” (Wojciech Zglobicki).

Wąskie ramy czasowe Sesji nie pozwoliły na bezpośrednią prezentację zgłoszonych referatów. Zostały one wszystkie opublikowane w kolejnym tomie specjalnego wydawnictwa UMCS „Wyprawy Geograficzne na Spitsbergen”, który podobnie jak poprzednie zdobią linoryty Zbigniewa Józwika: przyrodnika, grafika i polarnika. Na tom ten o objętości 202 stron składa się 25 artykułów i komunikatów w angielskiej wersji językowej (ze streszczeniami w języku polskim).

Andrzej A. Marsz

Wyższa Szkoła Morska

Katedra Meteorologii i Oceanografii Nautycznej

80-225 Gdynia, Al. Zjednoczenia 3

IV OGÓLNOPOLSKIE SEMINARIUM METEOROLOGII I KLIMATOLOGII POLARNEJ

W dniach 15 i 16 kwietnia 1994 roku pod auspicjami Komisji Meteorologii i Klimatologii Polarnej Komitetu Badań Polarnych PAN, odbyło się w Gdyni, kolejne, IV Ogólnopolskie Seminarium Meteorologii i Klimatologii Polarnej. Organizatorem Seminarium była Katedra Meteorologii i Oceanografii Nautycznej Wydziału Nawigacyjnego Wyższej Szkoły Morskiej w Gdyni.

Seminarium zgromadziło 26 uczestników, reprezentujących różne ośrodki naukowe kraju (UMK Toruń, UMCS Lublin, Uniw. Wrocławski, Uniw. Warszawski, Uniw. Szczeciński i Uniw. Gdański, Instytut Oceanologii PAN, IG i PZ PAN Warszawa, IMGW Gdynia i Warszawa oraz WSM w Gdyni).

Wygłoszono łącznie 17 referatów i komunikatów, prezentujących wyniki badań nad zagadnieniami meteorologii, klimatologii i glaciologii obu stref polarnych – Arktyki i Antarktyki.

Tematyka dotycząca Arktyki koncentrowała się wokół różnych aspektów i przejawów zmian klimatu tego obszaru (zmiennosc cyrkulacji, zmienność zlodzenia, procesy deglacjacji, etc.). Niezależnie od zastosowanych metod badawczych, niemal wszyscy referenci byli zgodni, iż brak jest obecnie dowodów na występowanie wyraźnych trendów zmian klimatu w Arktyce, które mogłoby być związane z występowaniem efektu cieplarnianego.

Zagadnienia dotyczące Antarktyki koncentrowały się głównie wokół charakterystyki niektórych elementów klimatycznych i przebiegu procesów pogodowych w rejonie Stacji Arctowskiego na Szetlandach Południowych (synoptyczne

warunki kształtowania się najwyższych i najniższych temperatur dobowych, związki usłonecznienia z zachmurzeniem, stosunki opadowe, etc.).

Materiały z Seminarium (referaty i komunikaty in *extenso*) zostaną opublikowane w kolejnym zbiorze „Problemy Klimatologii Polarnej 4” (WSM, Gdynia, 1994).

W trakcie Seminarium odbyło się, pod przewodnictwem prof. dr hab. G. Wójcika (UMK Toruń), posiedzenie Komisji Meteorologii i Klimatologii Polarnej Komitetu Badań Polarnych PAN, poświęcone dalszym pracom i sprawom organizacyjnym Komisji.

Kazimierz Marciniak

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

I SEMINARIUM METEOROLOGII I KLIMATOLOGII POLARNEJ, TORUŃ, 27 WRZEŚNIA 1991

Seminarium zostało zorganizowane z inicjatywy i pod kierunkiem prof. dr hab. Gabriela Wójcika przez zespół pracowników Zakładu Klimatologii UMK przy współpracy z Komitetem Badań Polarnych PAN i Oddziałem Pomorskim Polskiego Towarzystwa Geofizycznego.

Zaproszenia do udziału w Seminarium wystosowano do wszystkich ośrodków w Polsce zajmujących się badaniami meteorologiczno-klimatologicznymi w obu strefach polarnych. W obradach wzięło udział 14 osób reprezentujących 7 instytucji badawczych. Głównym celem Seminarium było przedstawienie stanu i ocena polskich polarnych badań z zakresu meteorologii i klimatologii oraz określenie możliwości i kierunku ich dalszego rozwoju.

Program Seminarium obejmował:

1. Referat pt. „Współczesne programy badawcze z meteorologii i klimatologii polarnej” wygłoszony przez prof. G. Wójcika i poświęcony głównie południowej strefie polarnej. Jego uzupełnieniem była relacja mgr D. Wielbińskiej (IMGW Gdynia) z posiedzenia Grupy Roboczej Meteorologii Antarktyki WMO w Genewie.

2. Omówienie dorobku i zamierzeń badawczych w zakresie meteorologii i klimatologii polarnej poszczególnych ośrodków w Polsce: IMGW (mgr D. Wielbińska, mgr M. Miętus – Oddział Morski IMGW w Gdyni), Wyższa Szkoła Morska w Gdyni (prof. A. Marsz), Instytut Oceanologii PAN w Sopocie (dr T. Petel-