

J. Jania: *Dynamika Lodowca Hansa (Spitsbergen, Svalbard), a wybrane elementy rzeźby na jego przedpolu.***

W. Krawczyk: *Źródła krasowe w rejonie Fiordu Hornsund (SW Spitsbergen).**

J. Leszkiewicz: *Zjawiska hydrologiczne w lodowcach Spitsbergenu wywołane efektem buchnięcia wody.**

J. Leszkiewicz, M. Pulina: *Niemeteorologiczne pulsacje przepływu i powodzi w rzekach lodowcowych.****

Prezentacje posterów:

H. Gurgul, J. Mielnik, W. Staroń, W. Stochnal, R. Gąsowski, P. Głowacki: *Wstępne porównanie rozkładów dyspersyjnych i koncentracji domieszek Lodowca Ekologii (King George Island) z Lodowcem Hansa (Spitsbergen).**

J. Jania: *Fizyczne procesy glacialne w warunkach zmieniającego się klimatu, a ich zapis w osadach i formach na przykładzie Svalbardu. I sezon badawczy 1996.**

W. Stochnal, W. Staroń, J. Mielnik, R. Gąsowski, P. Głowacki: *Wstępne porównanie wpływu domieszek na osłabienie światła w wodzie z lodu z Lodowca Ekologii (king George Island) i z Lodowca Hansa (Spitsbergen).**

Jan Marcin Węstawski

Instytut Oceanologii PAN

Zakład Ekologii Morza

81-967 Sopot, Powstańców Warszawy 55

AKTYWNOŚĆ INSTYTUTU OCEANOLOGII PAN W BADANIACH ARKTYCZNYCH (1995–1996)

Arktyczne wyprawy i programy badawcze IO PAN 1995–1996

Rok 1995.

Program STARTER (badania zimowego lodu morskiego w fiordach Spitsbergenu) realizowany we współpracy z University Studies on Svalbard (UNIS) i Norsk Polarinstittutt (Tromsø) — kwiecień 1995, 2 osoby z IO PAN, 2 z Norwegii, prace w Adventfjorden i Sassenfjorden.

Program AREX — 95, dziewiąty rejs „Oceanii” do Arktyki (badania zmienności przepływu wód atlantyckich do Arktyki), współpraca z programem mię-

** Konferencja pt. „Rzeźba i osady czwartorzędowe obszarów współczesnego i plejstocénskiego zlodowacenia półkuli północnej”, Poznań 17–18.10.1996.

*** Konferencja pt. „Dynamika Środowiska Polarnego”, 13–14.12.1996.

dzynarodowym ACSYS (Arctic Climate System Study) — lipiec 1995, 10 osób z IO PAN, 2 z Uniwersytetu Gdańskiego, 1 z Uniwersytetu w Ostrawie i 1 z Instytutu Botaniki Rosyjskiej AN w St. Petersburgu, obszar Morza Norweskiego, Barentsa i Grenlandzkiego.

Program BIODAFF (Biodiversity and Fluxes in Arctic Glaciated Fjords)
— z pokładu „Oceanii” w Kongsfjordzie, Spitsbergen — lipiec 1995, 12 osób;
— grupa brzegowa, Adventfjord — sierpień/wrzesień 1995, 2 osoby.

Rok 1996.

Program AREX-ACSYS, lipiec 1996, dziewiąty rejs „Oceanii” do Arktyki, 12 osób z IO PAN, 2 z Uniwersytetu Gdańskiego.

Program BIODAFF (Biodiversity and Fluxes in Arctic Glaciated Fjords)
— grupa brzegowa zimowa, Adventfjord — styczeń 1996, 2 osoby;
— grupa brzegowa wiosenna, Adventfjord — maj 1996, 4 osoby;
— grupa na pokładzie „Oceanii” w Kongsfjordzie, Spitsbergen — lipiec 1996, 16 osób.

Arktyczne Sympozja i Konferencje, w których uczestniczyli pracownicy IO PAN

Rok 1995:

— luty 1995 — Hamburg, Niemcy, Greenland Sea Project Conference, uczestnicy z IO PAN: *J. Piechura, S. Kwaśniewski, Z. Klusek, W. Walczowski*;

— marzec 1995 — Bremerhaven, Niemcy, Arctic Ocean Research Board XIVth Statutory Meeting, uczestnik: *J. M. Węstawski*;

— kwiecień 1995 — Hel, Polska, Arctic Wildlife Mapping Workshop, 18 uczestników z 6 krajów, organizowane przez IO PAN;

— maj 1995 — Helsingor, Dania, North East Water Polynya Conference, uczestnik: *J. M. Węstawski* (oraz 3 innych przedstawicieli z Polski);

— wrzesień 1995 — Longyearbyen, Norwegia, European Union, Arctic Networking Conference, uczestnik: *J. M. Węstawski*;

— grudzień 1995 — Dortmund, USA, Arctic Research Planning Conference, IASC, uczestnik: *J. M. Węstawski* (oraz 3 innych uczestników z Polski).

Rok 1996:

— marzec 1996 — Cambridge, Anglia, Workshop on Arctic Biodiversity, uczestnik: *J. M. Węstawski*;

— kwiecień 1996 — Hel, Polska, Workshop on Glacier Bays and Lagoons, 23 uczestników z 4 krajów, organizacja IO PAN;

— kwiecień 1996 — Helsinki, Finlandia, XVth Statutory Meeting, Arctic Ocean Sciences Board, uczestnik: *J. M. Węstawski*;

— maj 1996 — Haga, Holandia, European Polar and Marine Board Meeting, European Science Foundation, uczestnik: *J. Dera*;

— czerwiec 1996 — Montreal, Kanada, Planning Workshop on North Water Polynya, uczestnik: *J. Wiktor*.

Organizacje Polarne

W 1995 i 1996 roku IO PAN brał udział w działalności Arctic Ocean Sciences Board, zarówno w statutowych posiedzeniach, jak i planowaniu badań koordynowanych przez AOSB (International Arctic Polynya Project, Fresh Water Discharge in Arctic), oraz jako zaproszony gość w sesjach IASC (International Arctic Sciences Committee). Od roku 1995 IO PAN bierze udział w pracach European Polar and Marine Board (Prof. Jerzy Dera jest reprezentantem Polski w Marine Board).