

Jerzy Pereyma
Uniwersytet Wrocławski
Instytut Geograficzny
50-137 Wrocław, pl. Uniwersytecki 1

**KOMISJA ZMARZLINOZNAWSTWA
KOMITETU BADAŃ POLARNYCH PAN
W KADENCJI 1990-1993**

W kadencji 1990-92 Komisja Zmarzlinoznawstwa KBN PAN pracowała w następującym składzie:

Prof. dr hab. Alfred Jahn, Wrocław – przewodniczący
Prof. dr hab. Kazimierz Pękala, Lublin – z-ca przewodniczącego
Dr Jerzy Pereyma, Wrocław – sekretarz

Prof. dr hab. Zdzisław Czeppe, Kraków

Dr Jan Goździk, Łódź
Prof. dr hab. Marian Harasimiuk, Lublin
Prof. dr hab. Andrzej Karczewski, Poznań
Prof. dr hab. Stefan Kozarski, Poznań
Prof. dr hab. Andrzej Kostrzewski, Poznań
Prof. dr hab. Leszek Lindner, Warszawa
Prof. dr hab. Marian Pulina, Sosnowiec
Prof. dr hab. Jan Szupryczyński, Toruń
Prof. dr hab. Gabriel Wójcik, Toruń

Działalność Komisji Zmarzlinoznawstwa w kadencji 1990-1992, skupiona była na koordynacji badań terenowych permafrostu, realizowanych w oparciu o Stację Polarną PAN w Hornsundzie, Stację UMCS w Bellsundzie na Spitsbergenie, oraz Stację im. Arctowskiego PAN w Antarktyce.

W rejonie Hornsundu wykonywano badania w ramach monitoringu warstwy aktywnej permafrostu, uruchomionego w połowie lat 80-tych przez zespoły Uniwersytetu Śląskiego i Wrocławskiego. W podobnym okresie rozpoczęły się badania zespołu UMCS z Lublina w Bellsundzie, oraz zespołu UMK z Torunia na równinie Kaffiöyra. Badania zmarzlinowe w Antarktyce wykonywane są przez zespół UAM z Poznania.

Badania wymienionych zespołów koncentrują się na zagadnieniach miąższości i dynamiki warstwy aktywnej permafrostu, na tle warunków hydrometeorologicznych i geomorfologicznych. Ich wyniki były prezentowane na Sesjach Polarnych w Lublinie w latach 1990-92, na Sympozjum Polarnym w Lublinie w 1993 roku oraz na Seminarium Meteorologii i Klimatologii Polarnej w Gdyni w 1992 roku. Zostały też opublikowane w materiałach z tych konferencji.

Przewodniczący Komisji prof. dr hab. Alfred Jahn brał udział w pracach Międzynarodowej Organizacji Permafrostu (IPA) w Waszyngtonie w 1992 roku, natomiast prof. dr hab. Stanisław Uziak z UMCS reprezentował Komisję na VI Międzynarodowej Konferencji IPA w Pekinie w 1993 roku. W wydawnictwach tej, oraz poprzedniej Konferencji w Trondheim w 1988, ukazało się kilka prac polskich z zakresu zmarzlinoznawstwa.

Sekretariat Komisji Zmarzlinoznawstwa rozprawdza wśród jej członków, oraz osób zainteresowanych tą problematyką, biuletyn IPA „Frozen Ground”.

Jan Marcin Węśławski

Polska Akademia Nauk

Instytut Oceanologii

81-712 Sopot, ul. Powstańców Warszawy 55

UDZIAŁ PRACOWNI EKOSYSTEMÓW ARKTYCZNYCH INSTYTUTU OCEANOLOGII PAN W SOPOCIE W MIĘDZYNARODOWYCH ORGANIZACJACH POLARNYCH

W 1992 roku Polska została przyjęta do *Arctic Ocean Sciences Board*, komitetu kierującego międzynarodowymi programami badań mórz Arktyki. Komitet zrzesza 12 państw. Reprezentantem Polski jest Instytut Oceanologii PAN, zaś delegatem Jan M. Węśławski, który brał udział w posiedzeniach Komitetu w St. Johns, Kanada (1992) i w Seattle, USA (1992-1993).

Również w 1992 roku, *Coordinative Committee on Arctic Ecological Research* z siedzibą w Murmańsku, utworzył struktury krajowe, a mianowicie Komisje: Austriacką, Czeską i Polską. Sekretariat Komitetu znajduje się w Polsce, w Gdańsku, zaś funkcję Sekretarza pełni Jan M. Węśławski. Organizacyjnie współdziała on z sekretariatem Programu Ekosystemów Arktycznych UNESCO (sekretarz M. Wołowicz).