

kooperacji Zakładu Radiochemii i Chemii Koloidów UMCS z Instytutem Biologii Morza w Murmańsku.

Na Sesję przygotowano i opublikowano kolejny tom specjalnego wydawnictwa UMCS „Wyprawy na Spitsbergen” – Polar Session „Arctic Natural Environment Problems”, Lublin-Poland – June 1992, UMCS Lublin, 208 pp., streszczenia w j. polskim. Zawiera on 21 referatów i komunikatów, a także liczącą 145 pozycji bibliografię prac, które powstały jako efekt badań lubelskich Wypraw Polarnych z lat 1986-1991.

Stanisław Uziak

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
Instytut Nauk o Ziemi
20-033 Lublin, ul. Akademicka 19

VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERMAFROST

Konferencja odbyła się w Pekinie w dniach 5-9 lipca 1993 r. Jej organizatorem był Instytut Glacjologii i Geokriologii Chińskiej Akademii Nauk w Lanzhou. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był prof. Cheng Guodong z wymienionego Instytutu Glacjologii, członkami zagranicznymi Komitetu Organizacyjnego – dr J. Brown, dr H. M. French i dr N. A. Grave. Przewodnictwo Komitetu Honorowego objął prof. Zhou Guangzhao – prezes Chińskiej Akademii Nauk.

W Konferencji uczestniczyło 227 osób z 23 krajów. Reprezentowane były następujące kraje: Chiny – 103 osoby, USA – 37, Rosja – 31, Kanada – 18, Japonia – 6, Niemcy i Szwajcaria – po 5, Dania i Francja – po 3, Holandia, Norwegia i Włochy – po 2 osoby oraz Anglia, Australia, Belgia, Izrael, Korea Południowa, Mongolia, Polska, Republika Południowej Afryki, Rumunia i Szwecja – po 1 osobie.

Obrady odbywały się w Beijing International Convention Center. Odbyły się 3 specjalne sesje (plenarne) o charakterze dyskusyjnym, na tematy:

Zmiany globalne klimatu i rozwój permafrostu.

Permafrost w górach i procesy peryglacjalne.

Konstrukcje instalacji.

Obok powyższych sesji specjalnych przewidziano do zreferowania 127 prac a 57 prac do zaprezentowania posterowego.

Referaty zostały uszeregowane tematycznie w trzech grupach:

I grupa zagadnień obejmowała następującą tematykę:

Działanie klimatu na permafrost (6 prac).

Formowanie klinów mrozowych i permafrost w Tien-szan (12 prac).

Permafrost wokół Antarktyki i Subarktyki (9 prac).

Permafrost w Europie, Azji i Południowej Ameryce (12 prac).

Środowisko permafrostu, hydrologia i teledetekcja (12 prac).

Stratygrafia permafrostu (5 prac).

Zjawisko permafrostu (5 prac).

II grupa zagadnień dotyczyła następujących tematów:

Mechanika gleb zmarzniętych (6 prac).

Gazowe hydraty i wyciskanie mrozowe (12 prac).

Fizyczne i termiczne właściwości gleb zmarzniętych (9 prac)

Przenoszenie ciepła i mas (12 prac).

III grupa zagadnień obejmowała tematykę inżynierską:

Konstrukcja rurociągów (6 prac).

Konstrukcja zapor i kanałów (12 prac).

Budowa dróg w regionach zimnych (9 prac).

Referaty pochodziły z następujących krajów: Chiny – 52, Rosja – 23, USA – 21, Kanada – 9, Niemcy – 5, Szwajcaria – 4, Japonia – 2, Włochy – 2, Anglia, Belgia, Holandia, Korea Południowa, Norwegia, Polska, RPA – po 1 pracy.

Sesje posterowe obejmowały 2 grupy zagadnień:

Rozmieszczenie permafrostu, środowisko i zjawiska peryglacjalne (27 referatów).

Inżynieria permafrostu i mechanika (30 referatów).

W sesji posterowej prezentowali swoje prace głównie Chińczycy (50 prac), z innych krajów postery były nieliczne: USA (3), Dania, Japonia, Kanada, Mongolia (po 1).

W trakcie konferencji odbywały się posiedzenia Rady IPA, na których rozpatrywano sprawozdania z działalności grup roboczych oraz plany prac.

Zostały też wybrane nowe władze IPA w następującym składzie:

Przewodniczący – prof. Cheng Guodong (Chiny),

Viceprzewodniczący – dr Hugh M. French (Kanada),

Viceprzewodniczący – prof. Nikołaj N. Romanowski (Rosja),

Sekretarz – dr Jerry Brown (USA).

Ustalono też, że następna (VII) Międzynarodowa Konferencja Permafrostu odbędzie się w 1998 r. w Kanadzie.

W dniu 5.VII. wieczorem wszyscy uczestnicy byli zaproszeni na przyjęcie, a 7.VII. odbył się bankiet (dla tych, którzy go opłacili). W południe 8.VII. odbyła się wycieczka na Wielki Mur Chiński. Zamknięcie obrad miało miejsce 9.VII. przed południem.

Uczestnicy konferencji otrzymali następujące materiały: 1) tom 1 „*Proceedings*”, zawierający 189 prac (nie wszystkie znajdujące się tu prace były zgłoszone do prezentowania ustnego na konferencji); 2) streszczenia 189 prac opublikowanych w t. 1 „*Proceedings*” oraz 75 prac, które będą opublikowane

w t. 2 „*Proceedings*”; 3) program konferencji; 4) 2 przewodniki do konferencji terenowej po obradach, a – do Tybetu i b – w góry Tien-szan; 5) komplet fajansowy do kawy (w formie upominku) oraz 6) plecak na materiały konferencyjne. Tom 2 „*Proceedings*” ma być przesłany uczestnikom w końcu br.

Po obradach w Pekinie odbyły się konferencje terenowe: jedna do Tybetu, druga w góry Tien-szan. Z uwagi na ograniczoną liczbę miejsc oraz wysokie koszty udział w konferencji terenowej wzięła tylko część osób.

Jan Marcin Węslawski
Polska Akademia Nauk
Instytut Oceanologii
81-712 Sopot, ul. Powstańców Warszawy 55

**SYMPOZJA I KONFERENCJE
ZORGANIZOWANE PRZEZ PRACOWNIĘ
EKOSYSTEMÓW ARKTYCZNYCH
(ARCTIC ECOLOGY GROUP) W LATACH 1991 I 1992**

W latach 1991-1992, Pracownia Ekosystemów Arktycznych czterokrotnie była organizatorem roboczych posiedzeń Komitetu Koordynacyjnego Badań Ekologicznych Arktyki Europejskiej. Były to:

– *Summer field season 1991 – possibilities of cooperation* w kwietniu 1991 roku (25 uczestników, m. in. z Norwegii, Rosji, Niemiec, Austrii, Czechosłowacji i Holandii). Celem spotkania była koordynacja badań ekologicznych, planowanych na lato 1991.

– *Data bases in Arctic ecology* w październiku 1991 roku (24 uczestników z 11 krajów). Celem spotkania było porównanie istniejących systemów gromadzenia danych o środowisku Arktyki i inicjowanie międzynarodowej wymiany informacji.

– *Summer field Season 1992 – possibilities of cooperation* w kwietniu 1992 roku (22 uczestników z 8 krajów).

– *Franz Josef Land – State of Knowledge* w październiku 1992 roku (20 uczestników z 9 krajów).

W styczniu 1991 roku, Pracownia była ponadto organizatorem objazdowego spotkania roboczego dla programu *North East Route* (wraz z Fridtjof Nansen Institute i Norsk Polarinstitut. Składało się ono z sesji w Moskwie, St. Petersburgu i Murmańsku. Ze strony Pracowni wzięli w nich udział: dr Jolanta Koszteyn, dr Jan M. Węslawski, mgr Sławomir Swerpel i mgr Józef Wiktor. W kwietniu 1992 roku Pracownia zorganizowała natomiast XIX Sympozjum