

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

SESJA POLARNA INSTYTUTU NAUK O ZIEMI UMCS W LUBLINIE „PROBLEMY ŚRODOWISKA NATURALNEGO ARKTYKI”

Każdego roku w Instytucie Nauk o Ziemi UMCS organizowana jest sesja polarna – konferencja, w której udział biorą przedstawiciele lubelskiego środowiska akademickiego, a także goście z innych ośrodków krajowych i zagranicznych. Sesja taka odbyła się również w dniu 1 czerwca 1992 r. i wzięło w niej udział około 70 osób. Spoza Lublina przybyli między innymi: prof. dr hab. Marian Pulina, mgr Wiesława Krawczyk i dr Piotr Głowacki z Uniwersytetu Śląskiego, dr Jerzy Pereyma z Uniwersytetu Wrocławskiego, dr Zdeněk Ďuriš z Instytutu Ekologii w Ostrawie oraz dr Vadim Starkov i dr Vladimir Zavialov z Instytutu Archeologii Akademii Nauk w Moskwie.

W czasie Sesji zaprezentowano 7 referatów. Większość z nich została opracowana na podstawie materiałów zebranych podczas Wypraw Polarnych UMCS działających w sezonach letnich 1990 i 1991 w Bellsundzie na Spitsbergenie i w rejonie Morza Barentsa. Zawierały one wyniki badań dotyczących między innymi: dynamiki procesów fluwialnych i morskich kształtujących współczesną strefę brzegową w rejonie Bellsundu (M. Harasimiuk, W. Jezierski i T. Król); właściwości fizykochemicznych gleb Calypsostrandy (J. Melke i S. Uziak); pierwiastków śladowych w glebach i roślinności równin nadmorskich Bellsundu (Z. Józwick i J. Magierski).

Przedstawiono również wstępne wyniki badań warstwy kulturowej znajdującej się w osadach morenowych lodowca Renarda w rejonie Rechercheffjorden. Badania te były prowadzone przez norwesko-rosyjski zespół archeologów (M. E. Jasinowski z Uniwersytetu w Trondheim i V. F. Starkov z Rosyjskiej Akademii Nauk w Moskwie), uczestniczących w realizacji programu naukowego Wypraw Polarnych Uniwersytetu M. Curie-Skłodowskiej.

O życiu w wodach Bellsundu mówił Z. Ďuriš – kierownik Wyprawy Biologów-Płetwonurków Instytutu Ekologii z Ostrawy.

Jeden z referatów poświęcono problematyce glaciologicznej („Bilans lodowców polarnych w świetle wybranych czynników klimatycznych” – J. Pereyma, Uniwersytet Wrocławski).

Nowe, nieznanne fakty przedstawiono w referacie pt. „Skażenie pierwiastkami promieniotwórczymi w rejonie Morza Barentsa” (J. Szczypa, J. Solecki, W. Janusz, G. G. Matiszow i D. G. Matiszow). Badania te były prowadzone dzięki

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).