

## **I MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NA TEMAT BADAŃ ZIEMI Z KOSMOSU (Baku 1975)**

Rozwijające się coraz szybciej metody interpretacji zdjęć lotniczych sięgają już obecnie po fotografie wykonywane z załogowych pojazdów kosmicznych. Dla stref leżących w niskich i średnich szerokościach geograficznych zdjęcia takie oddają nieocenione usługi, ponieważ stanowią podstawę wielu opracowań specjalistycznych oraz powszechnie dostępnych atlasów. Obecnie zmierza się do automatyzacji interpretacji, dążąc do uzyskania pewnych syntez mających duże znaczenie gospodarcze. W tym celu odbyła się wspomniana konferencja w Baku, której patronowały: Akademia Nauk ZSRR i Azerbejdżańska Akademia Nauk.

W dniach 21 do 27 kwietnia 1975 roku zebrało się około 50 specjalistów z różnych dziedzin (delegacja polska liczyła trzy osoby), aby uzgodnić metody i programy, ustalić system prac nad zdalnym otrzymywaniem informacji o środowisku geograficznym Ziemi. Zarówno obrady plenarne, jak i gorące dyskusje w sekcjach technicznej i interpretacyjnej były bardzo pożyteczne. Nawiązane kontakty będą trwałym dorobkiem rozwijającej się współpracy. Program tych bardzo interesujących obrad był wzbogacony wycieczkami w okolice wschodniego krańca Kaukazu oraz nad krawędź tektoniczną Morza Kaspijskiego koło Kobustanu. Terenem pierwszej wycieczki były strefy spękań neotektonicznych i związanych z nimi stref trzęsień ziemi w rejonie Szemacha, a ponadto zwiedzono piękne obserwatorium astronomiczne (teleskop o średnicy 208 cm i ogniskowej 9 m) na górze „Ojciec Słońca” (1435 m n.p.m., 260 dni słonecznych). Tam na czterech stokach góry w naziemnych stacjach kontrolnych prowadzone są specjalne badania multispektralne roślinności w programie geograficzno-biologicznym.

Podczas drugiej wycieczki oglądaliśmy tereny, które na interpretowanych zdjęciach z pojazdów załogowych pozwoliły odkryć świeże zjawiska

wulkaniczne. Są to wulkany błotne. Krater największego liczy około 200 m średnicy, a pięć małych stożków wulkanicznych kipiało błotnymi wylewami, układającymi się w klasyczne potoki błotno-lawowe, spływające daleko od podstawy wulkanu. Dzięki zróżnicowaniu litologicznemu wzdłuż linii uskoków (0,4 m — 1 m) miejsca te są doskonale widoczne na zdjęciach nawet w skali 1 : 200 000.

Konferencja w Baku zapoczątkowała ścisłą współpracę międzynarodową, której wyniki będą szybko wprowadzone w życie. Jednym z najważniejszych punktów obrad była między innymi sprawa szkolenia teledetekcyjnego, do którego doskonale warunki zapewniają dwie stacje badawcze na terenie ZSRR.

Na specjalne podkreślenie zasługuje stwierdzenie, że jedynie geografowie mogą natychmiast wykorzystywać obrazy teledetekcyjne, gdyż zakres ich zainteresowań i stopień przygotowania w pełni na to pozwala. Dotyczyło to w pierwszym rzędzie geografów polskich. Nasze wydawnictwo *Fotointerpretacja w geografii* wzbudziło powszechne zainteresowanie, otrzymaliśmy oferty nawiązania współpracy. Należy więc oczekiwać, że *Fotointerpretacja w geografii* znacznie poszerzy swój zakres o prace, zgodnie z istniejącą problematyką badawczą.

Na zakończenie trzeba wspomnieć o niezwyklej wprost gościnności, jaką przejawiali azerbejdzańscy gospodarze konferencji.

Konferencja w Baku dzięki wspaniałej oprawie organizacyjnej, wielkiemu rozmachowi i wadze omawianych zagadnień oraz uchwał zawartych w końcowym protokole stanowi olbrzymi krok w dziedzinie integracji prac badawczych na polu interpretacji i teledetekcji. Przedmiot bowiem naszego zainteresowania — Ziemia zaczyna powoli odsłaniać swe tajemnice, zaś ogrom tej wiedzy winien być udostępniony i wykorzystany przez naukę dla dobra człowieka.

EDWARD TOMASZEWSKI

**I INTERNATIONAL CONFERENCE ON INVESTIGATIONS OF  
THE EARTH CARRIED OUT FROM THE COSMOS**

**(Baku 1975)**

**S u m m a r y**

The theme of the meetings of the I Teledetection Conference held in Baku from April 21st to 27th 1975 was the development of the science of remote sensing. Participants included representatives from all the member nations of the RWPG (Council for Mutual Economic Aid). A draught plan for international cooperation was drawn up and results achieved will be made available to all the countries taking part in the remote sensing system.

EDWARD TOMASZEWSKI

**LA I<sup>ère</sup> CONFÉRENCE INTERNATIONALE AU SUJET  
DE L'EXAMEN DE LA TERRE FAIT DU COSMOS**

**(Baku 1975)**

**R é s u m é**

Le développement de la télédétection a été le sujet des débats de la I<sup>ère</sup> Conférence de la Télédétection organisée de 21 à 27 Avril 1975 à Baku. Tous les représentants des pays de CAEM y ont participé. On a établi le plan préparatoire de la coopération internationale, dont les résultats serviront à tous les pays participants au système de télédétection.