

XI OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA FOTOINTERPRETACJI

XI Ogólnopolska Konferencja Fotointerpretacji odbyła się w Warszawie w dniach od 24 do 28 września 1984 roku. Zorganizowano ją w 20 rocznicę początków ruchu fotointerpretacyjnego, zainicjowanego naradą odbytą wiosną 1964 roku w Instytucie Geograficznym Uniwersytetu Warszawskiego.

Podobnie jak i poprzednie, XI Konferencja była ogólnodostępnym forum prezentującym dorobek naukowy w zakresie teledetekcji z trzech ostatnich lat. Organizatorem była Komisja Fotointerpretacji Polskiego Towarzystwa Geograficznego oraz Pracownia Fotointerpretacji Geograficznej Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego przy współpracy z Instytutem Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN i Instytutem Geodezji i Kartografii.

XI Konferencja dała jednocześnie okazję do prezentacji dorobku naukowego Pracowni Fotointerpretacji Geograficznej Uniwersytetu Warszawskiego, obchodzącej w 1984 roku dwudziestolecie swego istnienia.

Ze względu na jubileuszowy, choć nie świąteczny, charakter tego spotkania (była to bowiem najbardziej intensywna pod względem roboczym ze wszystkich konferencji) warto przytoczyć kilka danych na temat działalności inspiratora tych konferencji i całego ruchu fotointerpretacyjnego — Komisji Fotointerpretacji Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

W pracach Komisji od początku jej działalności, tzn. od 1964 roku, brały udział łącznie 22 osoby, z których 16 wchodziło w skład Komisji ostatniej kadencji, tj. 1981—1984. Wynika z tego, iż jest to organ niezwykle stabilny. Kolejnymi przewodniczącymi Komisji byli: doc. dr B. Winid, prof. dr W. Walczak, doc. dr hab. E. Tomaszewski, doc. dr

* Dr Jan R. Olędzki, Pracownia Fotointerpretacji Geograficznej, Wydział Geografii i Studiów Regionalnych, Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 30, 00-927 Warszawa

hab. L. Kozacki. Komisja była inicjatorem i współorganizatorem dziesięciu ogólnopolskich konferencji fotointerpretacji: II — we Wrocławiu w 1965 roku (11 referatów, 120 uczestników), III — w Lublinie w 1967 roku (21 referatów, 86 uczestników), IV w Krakowie w 1969 roku (17 referatów, 112 uczestników), V — w Poznaniu w 1971 roku (10 referatów, 110 uczestników), VI — w Warszawie w 1973 roku (20 referatów, 112 uczestników), VII — w Toruniu w 1975 roku (33 referaty, 100 uczestników), VIII — w Łodzi w 1977 roku (24 referaty, 100 uczestników), IX — na Śląsku w 1979 roku (47 referatów, 120 uczestników), X — w Gdańsku w 1981 roku (55 referatów, 83 uczestników), XI w Warszawie w 1984 roku (41 referatów, 143 uczestników). Łącznie na wszystkich konferencjach wygłoszono 293 referaty, a liczba uczestników wynosiła około 1100. Komisja inspirowała lub organizowała również konferencje regionalne (w Poznaniu w latach 1968 i 1980 oraz w Gdańsku w 1974 roku), a także seminaria i szkoły letnie o zasięgu ogólnopolskim: w 1966 roku we Wrocławiu — szkolenie w zakresie nauczania podstaw fotointerpretacji; w 1969 roku w Lublinie — w zakresie wybranych zagadnień fotointerpretacyjnych, w 1976 roku w Warszawie nt. zastosowań długofalowego promieniowania podczerwonego w badaniach środowiska geograficznego; w 1978 roku w Symbarku k/Gorlic nt. wykorzystania różnych technik fotografii lotniczej w badaniach środowiska geograficznego; w 1979 roku w Karpaczu nt. dydaktyki fotointerpretacji i teledetekcji w szkolnictwie wyższym; w 1983 roku w Białowieży nt. fotointerpretacji ekologicznej i w Gdańsku nt. automatyzacji fotointerpretacji.

Komisja Fotointerpretacji od początku swej działalności była inspiratorem, organizatorem, wydawcą lub współwydawcą periodyku *Fotointerpretacja w geografii*, choć trzeba zaznaczyć, że nie we wszystkich tomach jest to z różnych względów uwidocznione. W ciągu dwudziestu lat ukazało się 17 tomów tego wydawnictwa. Wydrukowano w nich łącznie 206 artykułów i notatek naukowych, 35 recenzji i 37 sprawozdań. Tom 2 zawierał bibliografię opracowań fotointerpretacyjnych. Komisja była również inspiratorem wydanej przez Uniwersytet Śląski *Dokumentacji teledetekcyjnej* tom I, a także wydanego przez IGPZ PAN jednego zeszytu „Przeglądu Zagranicznej Literatury Geograficznej” (PZLG), poświęconego zagadnieniom teledetekcyjnym (1980, nr 2). Wśród autorów wymienionych opracowań 44% to nazwiska członków Komisji Fotointerpretacji. Duże znaczenie dla upowszechnienia i rozwoju fotointerpretacji miały działania Komisji zmierzające do rozszerzenia liczby poligonów fotointerpretacyjnych dla celów szkoleniowych. Jest ich obecnie 46.

Wracając do XI Ogólnopolskiej Konferencji Fotointerpretacji, należy zwrócić uwagę na liczbę uczestników. Wzięły w niej udział 143 osoby, w tym 8 osób z zagranicy (Węgry, Czechosłowacja, NRD).

Konferencję w imieniu komitetu organizacyjnego oraz władz Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego otworzyli dr Jan R. Olędzki i doc. dr hab. Wiktor Grygorenko. Odbyły się trzy sesje plenarne oraz sześć sesji posterowych. Zorganizowano również dwie dwudniowe wycieczki naukowe do Białowieży oraz do Płocka.

W trakcie pierwszej sesji plenarnej wygłoszono następujące referaty:

1. L. Kozacki: Udział Komisji Fotointerpretacji Polskiego Towarzystwa Geograficznego w badaniach teledetekcyjnych w Polsce;
2. A. Ciołkosz: Współczesne i projektowane misje satelitarne ukierunkowane na badanie zasobów Ziemi;
3. J. Bażyński: Geologia na zdjęciach satelitarnych za granicą i w Polsce;
4. J. R. Olędzki: 20 lat działalności Pracowni Fotointerpretacji Geograficznej Uniwersytetu Warszawskiego.

Druga sesja plenarna była okazją do zaprezentowania referatów gości zagranicznych:

1. R. Čapek (Czechosłowacja): Teledetekcja w Czechosłowacji;
2. R. Krönert (NRD): Analiza użytkowania ziemi metodami teledetekcji w NRD;
3. R. Jänckel (NRD): Kontrola regionów nawiedzanych przez powodzie na podstawie zdjęć lotniczych;
4. C. Riedel (NRD): Fotointerpretacyjna metoda kartowania gleb w krajobrazach lessowych;
5. H. Schreder (NRD): Współczynniki odbicia gleb lessowych w NRD.

W trzeciej sesji plenarnej przedstawiono referaty poświęcone problemom dydaktyki fotointerpretacji oraz prace wykonywane w Pracowni Fotointerpretacji Geograficznej Uniwersytetu Warszawskiego:

1. S. Kimelski: Wykorzystanie fotointerpretacji w praktyce szkolnej;
2. W. Cabaaj, R. Malarz, S. Zając: Programowanie w nauczaniu fotointerpretacji;
3. J. R. Olędzki: Regionalizacja fotomorficzna Polski;
4. E. Wołk-Musiał: Morfogenetyczne typy form rzeźby północnej części Niziny Podlaskiej w świetle analizy zdjęć lotniczych;
5. M. Mycke-Dominiko: Analiza zmian struktury przestrzennej wybranych miast województwa suwalskiego na podstawie zdjęć lotniczych.

I sesja posterowa:

1. K. Sikorski, Z. Ciećko, A. Lubicki: Wykorzystanie zdjęć lotniczych do interpretacji różnic odmianowych w uprawie ziemniaka;

2. K. Tomaszewska: Bagna biebrzańskie w fotografii wielospektralnej;

3. A. Świątkiewicz: Fotointerpretacja melioracyjna;

4. J. Hałkowski: Zastosowanie ortofotomapy jako podkładu do projektowania melioracyjnego.

II sesja posterowa:

1. P. Madejski: Możliwość wykorzystania pojedynczych naziemnych zdjęć fotogrametrycznych dla celów rejestracji zjawisk przyrodniczych zachodzących na powierzchni wód;

2. M. Ryćko, P. Pijanowski, K. Furmańczyk: Możliwości interpretacji zdjęć lotniczych i satelitarnych przy użyciu systemu LESIP-2;

3. K. Siedlik: Wykrywanie plam substancji ropopochodnych na wodach portowych metodami teledetekcji;

4. K. Siedlik: Interpretacja sytuacji lodowej południowej części Zalewu Szczecińskiego na podstawie zdjęć lotniczych;

5. K. Furmańczyk, J. Prajs, J. Hus: Wykorzystanie zdjęć satelitarnych do interpretacji wybranych sytuacji lodowych Oceanu Południowego;

6. K. Furmańczyk, M. Daszkiewicz, J. Golas: Zastosowanie dyfrakcyjnej metody analizy zdjęć lotniczych do interpretacji falowania wiatrowego.

III sesja posterowa:

1. M. Drużkowski: Zmiany krajobrazu Podgórze Wielickiego na przykładzie części doliny Wierzbanówki (na SW od Krakowa) na podstawie zdjęć lotniczych;

2. M. Gromadzki, J. Herbich: Wykorzystanie zdjęć lotniczych dla potrzeb kartografii geobotanicznej i ornitologicznej na przykładzie map Kaszubskiego Parku Krajobrazowego;

3. J. Sokołowski: Próba analizy wybranych elementów środowiska geograficznego na podstawie zdjęć lotniczych z wykorzystaniem elektronicznej techniki obliczeniowej;

4. J. Herbich, M. Herbich: Zastosowanie zdjęć lotniczych w badaniach zmian roślinności.

IV sesja posterowa:

1. J. Cierniewski: Wpływ struktury zbrylenia powierzchni gleby na poziom odbicia spektralnego w zakresie widma widzialnego i bliskiej podczerwieni;

2. J. Marcinek: Odwzorowanie zespołów glebowych terenów polodowcowych na zdjęciach lotniczych wykonanych w bliskiej podczerwieni;

3. J. Miądun: Wykorzystanie zdjęć lotniczych do zbierania charakterystyk spektralnych gleb.

V sesja posterowa:

1. J. Drachal: Skaner w fotointerpretacji;
2. K. Furmańczyk, E. Chabowski, J. Domsta: Spektroalbedomierz;
3. I. Dyraś: Metoda analizy zdjęć satelitarnych dla potrzeb meteorologii;
4. A. T. Jankowski: Wpływ działalności gospodarczej na zmiany użytkowania ziemi w województwie katowickim;
5. A. Kijowski: Zastosowanie średnioskalowych zdjęć lotniczych w pracach urządzeniowo-rolnych na przykładzie gminy Brodnica;
6. A. Kijowski: Szczeliny mrozowe — stanowisko Grabinowo. VI sesja posterowa:
 1. M. Graniczny, S. Doktor, J. Wierzchowski: Cyfrowe przetwarzanie zdjęć satelitarnych — praktyczne przykłady zastosowań w geologii;
 2. L. Lindner, L. Marks, S. Ostaficzuk, R. Szczęsny: Spitsbergen — zdjęcia lotnicze — rzeźba i osady;
 3. I. Wojciechowska, M. Dumicz, M. P. Mierzejewski, A. K. Teisseyre, A. Solecki, M. Mastalerz: Zastosowanie zdjęć lotniczych dla celów kartografii tektonicznej Strzegomsko-Borowskiego Okręgu Eksploatacji;
 4. M. Zgorzelski, M. Zgorzelska, R. Zakrzewski: Współczesna morfogeneza w świetle studium fotointerpretacyjnego Kazimierskiego Parku Krajobrazowego.

Z XI Ogólnopolską Konferencją Fotointerpretacji stowarzyszone było VI Krajowe Sympozjum Teledetekcji zorganizowane przez Instytut Geodezji i Kartografii. W sumie więc było to największe z dotychczasowych spotkań specjalistów oraz praktyków z zakresu fotointerpretacji i teledetekcji, jakie odbyło się w Polsce od początku zorganizowanego ruchu fotointerpretacyjnego. Dało ono możliwość przedyskutowania prezentowanych opracowań, a także było okazją do nawiązania kontaktów między fotointerpretatorami naukowcami a praktykami.