

HENRYK GAWLIK
Uniwersytet Łódzki

**OGÓLNOPOLSKA
KONFERENCJA FOTOINTERPRETACJI
W ŁODZI**

Kolejna, VIII Ogólnopolska Konferencja Fotointerpretacji, poświęcona zagadnieniom wykorzystania zdjęć lotniczych i satelitarnych w badaniach środowiska geograficznego, odbyła się w Łodzi w dniach 23 i 24 września 1977 roku.

W konferencji uczestniczyło ponad 100 osób reprezentujących: wszystkie uniwersyteckie instytuty geografii w Polsce oraz Uniwersytet im. Karola w Pradze, Instytut Geologii Podstawowej Uniwersytetu Warszawskiego; Politechniki Łódzką i Warszawską; Akademię Górniczo-Hutniczą; Wyższą Szkołę Pedagogiczną w Krakowie; Akademię Rolnicze w Olsztynie, Poznaniu, Warszawie i Wrocławiu; Wojskową Akademię Techniczną; Wojskową Akademię Polityczną; Akademię Sztabu Generalnego; Zarząd Topograficzny Sztabu Generalnego WP; Główny Urząd Geodezji i Kartografii; instytuty naukowo-badawcze: Geologiczny, Geodezji i Kartografii, Techniczny Wojsk Lotniczych, Kształtowania Środowiska, Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, Melioracji i Użytków Zielonych; „Poltegor”; Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej; Biuro Projektów Wodnych i Melioracji; Biuro Planowania Przestrzennego w Olsztynie, Biuro Rozwoju Nauk i Techniki; Okręgowe Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficzne w Białymstoku i w Warszawie; Centrum Informatyczne Geodezji i Kartografii; warszawski „Geoprojekt”; Towarzystwo Urbanistów Polskich z Łodzi oraz instytucje zajmujące się zagadnieniami turystyki.

Celem konferencji było dokonanie przeglądu osiągnięć za ubiegłe dwa lata w dziedzinie stosowania fotointerpretacji i innych metod teledetekcyjnych w badaniach środowiska geograficznego.

Sesję naukową zajął Tadeusz Krzemiński, podkreślając integrującą rolę fotointerpretacji jako przedmiotu interdyscyplinarnego, stanowiącego narzędzie badawcze wykorzystywane przez specjalistów w różnych dyscyplinach naukowych. W czasie obrad ogłoszono 18 referatów obejmujących problematykę, którą można ująć w trzy zasadnicze grupy:

- 1) problemy metodyczne, których rozwiązanie przyczynia się do dalszego postępu w rozwoju i doskonaleniu metod fotointerpretacyjnych;
- 2) problemy wykorzystania zdjęć lotniczych i obrazów satelitarnych do badań środowiska przyrodniczego;
- 3) problemy związane z badaniami przemian środowiska przyrodniczego pod wpływem rozwoju przemysłu.

Wygłoszone referaty, jak i materiały prezentowane na wystawie stały się podstawą dyskusji, w której między innymi poruszono i omówiono zagadnienia:

- zastosowanie modelu numerycznego i metod analogowych przy od-twarzaniu i przedstawianiu form rzeźby terenu;
- program badawczy INTERKOSMOS oraz wykorzystanie danych, które będą dostarczane przez satelitę „geodezyjno-rejestrującego” po umieszczeniu go na orbicie w 1981 roku przez EWG;
- zobrazowanie terenu na podstawie danych dostarczanych przez sate-lity badawcze wraz z zastosowaniem odpowiedniej jakości aparatury teledetekcyjnej;
- stopień wiarygodności informacji uzyskiwanych za pośrednictwem naziemnych „platform badawczych”;
- zasobność materiałów (negatywów i pozytywów) w informacji wy-korzystywane w celach fotointerpretacyjnych oraz zagadnienie dobo-ru źródeł informacji w zależności od tematyki interpretacyjnej. Sto-sując metody teledetekcyjne, należałoby uszeregować źródła infor-macji ze względu na przydatność: 1) zdjęcia lotnicze, 2) obrazy ra-darowe, 3) obrazy satelitarne;
- stosowanie metod fotointerpretacyjnych w opracowaniu planów za-gospodarowania przestrzennego gmin;
- opracowanie systemu kompleksowego wykorzystania pod względem ilościowym i jakościowym informacji zawartych na zdjęciach lotni-czych i obrazach satelitarnych;
- współczesna technika radarowa w teledetekcji;
- wykorzystanie obrazów termalnych do badań obszarów miejskich;
- ujednoczenie terminologii fotointerpretacyjno-teledetekcyjnej i po-trzeba opracowania słownika terminologicznego z tego zakresu.

Podsumowania obrad konferencji dokonał Edward Tomaszewski.

W drugim dniu konferencji zorganizowano pod kierunkiem W. Mu-siała i J. Stawiarskiego wycieczkę na teren będącej w budowie Bełcha-towskiej Kopalni Węgla Brunatnego.

Reasumując, należy stwierdzić, że konferencja spełniła zadania pro-gramowe i dostarczyła materiału, który w znacznym stopniu będzie sta-nowił podstawę dalszej działalności Komisji Fotointerpretacji PTG.

Obecny tom zawiera większość referatów, jakie były wygłoszone podczas VIII Ogólnopolskiej Konferencji Fotointerpretacji w Łodzi.

HENRYK GAWLIK

THE ALL-POLAND MEETING OF PHOTOINTERPRETERS IN ŁÓDŹ

Summary

On 23—24th September 1977 the 8th All-Poland Conference of Photointerpretation took place in Łódź; it was organized by the Institute of Geography of the University of Łódź, on the initiative of the Commission on Photointerpretation of the Polish Geographical Society. More than 100 persons took part in the Conference representing all the University Institutes of Geography in Poland, as well as the Charles University in Prague, politechnics, agricultural academies, scientific investigative institutes and enterprises using the remote sensing method in practical work.

18 papers were delivered, which concerned: 1) methodological and technical problems, connected with the contribution to further progress, development and improvement of the remote sensing method; 2) problems connected with the utilization of the photointerpretation and remote sensing in investigations into the natural environment; 3) problems connected with investigations into the transformation of the geographical environment subject to the influence of industrial progress.

The issues and problems presented in the papers arose in lively discussion.

Translated by Peter L. McGuire

HENRYK GAWLIK

CONFÉRENCE DES PHOTOINTERPRÉTATEURS POLONAIS À ŁÓDŹ

Résumé

Du 23 au 24 septembre 1977 a eu lieu à Łódź VIII^{ème} Conférence Nationale de Photointerprétation organisée par l'Institut du Géographie de l'Université de Łódź, sur l'initiative de la Commission de Photointerprétation de la Société Géographique Polonaise.

Plus de 100 personnes ont participées à cette conférence, parmi lesquelles les représentants de tous les Instituts Universitaires de Géographie en Pologne, de l'Université de Charle à Prague, des Ecole Politechniques et Agricoles, des Instituts de Recherches Scientifiques ainsi que des autres instituts et entreprises utilisant dans la pratique les méthodes de télédétection.

Les 18 rapports ont été prononcés. Ils abordaient: 1) problèmes méthodiques et techniques ayant pour objectif le développement et le perfectionnement des méthodes de télédétection; 2) problèmes liés à laumiseau point de la photointerprétation et de la télédétection dans les recherches du milieu naturel; 3) problèmes liés aux recherches sur le chargement du milieu géographique sous l'influence de l'industrie.

Tous ces problèmes ont été vivement discutés.

Traduit par Teresa Korba-Fiedorowicz