

ANDRZEJ NOWOSIELSKI, JAN R. OLĘDZKI*

POLSKO-RADZIECKIE SEMINARIUM TELEDETEKCYJNE

W dniach od 22 do 26 października 1984 roku odbyło się w Warszawie na Wydziale Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego oraz w Instytucie Geodezji i Kartografii seminarium teledetekcyjne, na którym omówiono wyniki badań wykonanych w ramach eksperymentu teledetekcyjnego „Telefoto-82”. Organizatorem tego seminarium był Komitet Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk. W seminarium wzięli udział trzej naukowcy radzieccy: dr E. Dżafarow — przewodniczący delegacji, A. Agajew (obaj z Instytutu Badań Kosmicznych Azerbedżańskiej Akademii Nauk), prof. dr L. N. Wasiliew z Instytutu Geografii AN ZSRR z Moskwy oraz 20-osobowa delegacja polska pod przewodnictwem dr. inż. A. Nowosielskiego. W skład polskiej delegacji weszli przedstawiciele Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego, Instytutu Geodezji i Kartografii, Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk, Instytutu Geografii Fizycznej Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Centrum Badań Kosmicznych PAN i Komitetu Badań Kosmicznych PAN.

W trakcie seminarium wygłoszono wiele referatów. Prof. dr L. N. Wasiliew mówił na temat cyfrowej klasyfikacji zasiewów przedstawionych na zdjęciach wielospektralnych wykonanych kamerą MKF-6 dla terenu kluczowego „Kulin”, wchodzącego w skład poligonu teledetekcyjnego „Środa Śląska”. Artykuł na ten temat zamieszczono w czasopiśmie

* Dr inż. Andrzej Nowosielski, Ośrodek Przetwarzania Obrazów Lotniczych i Satelitarnych, Instytut Geodezji i Kartografii, ul. Jasna 2/4, 00-950 Warszawa

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

„Issliedowanija Zemli iz Kosmosa” (nr 5 z 1984 r.). Z kolei dr E. Dżafarow przedstawił technologię, metody i rezultaty uzyskane w trakcie opracowywania wielospektralnej wideoinformacji zarejestrowanej w trakcie eksperymentu „Telefoto-82”. Dr J. R. Olędzki mówił o regionalizacji fotomorficzej Polski, przeprowadzonej na podstawie obrazów landsatowskich. Wyróżnił on jedenaście jednostek fotomorficzych I rzędu, czterdzieści dwie jednostki II rzędu i czterysta dziewięćdziesiąt cztery jednostki III rzędu. Kryterium wyróżniania tych jednostek był foton, fotostuktura i fototekstura. Dr A. Kijowski wygłosił komunikat nt. kartograficznego przedstawienia struktury i kondycji roślin uprawnych na tle warunków hydrologiczno-melioracyjnych zarejestrowanych na średnioskalowych zdjęciach lotniczych. Doc. dr hab. W. Bychawski omówił statystyczne metody określania struktury upraw na podstawie zdjęć lotniczych.

Do protokołu zgłoszono poza tym sześć innych opracowań, które zostaną zamieszczone w sprawozdaniu naukowo-badawczym o eksperymencie „Telefoto-82”, przygotowywanym na naradę Grupy Roboczej Teledetekcji — Interkosmos, która odbędzie się w Hawanie w 1985 roku.

W ramach seminarium odbyła się także dyskusja panelowa na temat idei badania geosystemów metodami teledetekcji. W słowie wstępnym do tej dyskusji prof. dr L. N. Wasiliew przedstawił koncepcję takich badań. Rozpatrzono również projekty eksperymentów w tym zakresie, które są lub będą realizowane w Polsce i ZSRR.

Strona polska przekazała kolegom radzieckim pierwsze informacje ze wstępnego opracowywania materiałów zebranych w eksperymencie międzynarodowym „Giuniesz-84”, odbytym na terenie Azerbejdżańskiej SRR w sierpniu 1984 roku.

Wymiana poglądów potwierdziła celowość prowadzenia międzynarodowych teledetekcyjnych badań geosystemów, które mają być realizowane w najbliższych latach w ramach programu Interkosmos.

Projekt okładki i strony tytułowej
JERZY MISZAŁSKI

Redaktor
WIESŁAWA PISKOR

Redaktor techniczny
HALINA KRAMARZ

Korektorzy
WŁODZIMIERZ DOBRZAŃSKI
BARBARA TODOS-BURNY

Copyright © 1985
by Uniwersytet Śląski

Wszelkie prawa zastrzeżone

Wydawca
UNIwersytet Śląski
UL. BANKOWA 14, 40-007 KATOWICE

Wydanie I. Nakład: 300+38 egz. +25 nadb.
Ark. druk. 11,75+8 wklejek. Ark. wyd. 19,0.
Oddano do drukarni w lutym 1985 r. Pod-
pisano do druku i druk ukończono w lipcu
1985 r. Papier satynowy kl. III, 80 g. 70×100.
Zam. 264/85 K-12 Cena zł 340,—

Drukarnia Uniwersytetu Śląskiego
ul. 3 Maja 12, 40-096 Katowice

ISSN 0208-6336
ISSN 0071-8076