

POLSKIE TOWARZYSTWO GEOGRAFICZNE KLUB TELEDETEKCYJ ŚRODOWISKA

Krakowskie Przedmieście 30
00-927 Warszawa

Warszawa, 1994.01.15

OKÓLNIK TD 98

Po dłuższej przerwie Klub Teledetekcji Środowiska podejmuje próbę wznowienia publikacji biuletynu *Okólnik TD* poświęconego bieżącej informacji z zakresu teledetekcji. Kontynuacja wydawania tego biuletynu uzależniona będzie od możliwości finansowych Klubu Teledetekcji Środowiska PTC oraz od zapotrzebowania środowiska zajmującego się nauczaniem, badaniami i praktycznymi zastosowaniami teledetekcji w różnych dziedzinach nauki i praktyki. Planuje się, że biuletyn będzie się ukazywał 4 razy w roku i będzie miał objętość 4 stron formatu A-4. Zainteresowani jego otrzymywaniem proszeni są o wpłacenie, na konto Klubu Teledetekcji Środowiska PTC: PKO-BP XV Oddz. w Warszawie 1658-14195-131, kwoty pokrywającej roczną prenumeratę, w wysokości 30.000 zł, oraz przesłanie na adres Klubu deklaracji-zgłoszenia, potwierdzającej chęć otrzymywania biuletynu, z aktualnym adresem.

W bieżącym numerze przedstawimy kilka informacji dotyczących bieżącej działalności Klubu oraz informację o nowościach wydawniczych, a także o zbliżających się terminach konferencji związanych tematycznie z teledetekcją.

Na wstępie chciałbym, w imieniu Zarządu Klubu, złożyć naszym sympatykom najlepsze życzenia wielu sukcesów w rozpoczętym już roku 1994; Wszystkiego Najlepszego!

Jan R. Olędzki

Przewodniczący Klubu Teledetekcji Środowiska PTC

INFORMACJE

W dniu 22 maja 1993 roku odbyło się w Warszawie Drugie Walne Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze Klubu Teledetekcji Środowiska, Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Obradom przewodniczył prof. dr hab. Andrzej Ciołkosz. Zebrani wysłuchali i przyjęli Protokół z Zebrania Założycielskiego Klubu Teledetekcji Środowiska, odbytego w dniu 20 października 1990 roku. Następnie przewodniczący Klubu, dr hab. Jan R. Olędzki przedstawił sprawozdanie rzeczowe z działalności Zarządu Klubu, w latach 1990-1993, zaś Skarbnik Klubu, dr Małgorzata Mycke-Dominko, sprawozdanie finansowe, za okres od 14 października 1992 r. (data uzyskania konta w PKO-BP) do 15 maja 1993 roku. W dyskusji nad sprawozdaniami wyrażono uznanie dla Zarządu Klubu oraz jego Przewodniczącego za wysiłki na rzecz ugruntowania statusu Klubu jako Oddziału w strukturze organizacyjnej PTC. W wyborach, jednogłośnie na Przewodniczącego Klubu w kadencji 1993-1996, wybrano ponownie dr hab. Jana R. Olędzkiego, Zastępcą Przewodniczącego został prof. dr hab. Andrzej T. Jankowski, Sekretarzem - mgr Dariusz Dukaczewski, Skarbnikiem - dr Małgorzata Mycke-Dominko, a członkiem Zarządu - mgr Wojciech Rogowski. W skład Komisji Rewizyjnej Klubu weszli: dr Stanisław Morawski - Przewodniczący, dr Elżbieta Wołk-Musiał - Zastępcą Przewodniczącego, dr Elżbieta Florek - Członek Komisji Rewizyjnej. W dyskusji nad dalszą działalnością stwierdzono, że Klub powinien w dalszym ciągu patronować wydawaniu *Fotointerpretacji w Geografii*, organizować szkolenia i konferencje z zakresu teledetekcji oraz popularyzować problematykę teledetekcyjną w badaniach geograficznych i innych dziedzinach jej potencjalnych zastosowań.

Mgr Dariusz Dukaczewski

Sekretarz Klubu Teledetekcji Środowiska PTC

Ukazał się kolejny tom, już 23, *Fotointerpretacji w Geografii*. Oto jego recenzja:

Trzeci tom nowej serii *Fotointerpretacji w Geografii* (w ogólnej kolejności tom 23) świadczy o dalszym postępie wydawnictwa, zarówno pod względem merytorycznym jak i edytorskim. Objętość kolejnych tomów systematycznie powiększa się: tom 21 miał 115 stron, tom 22 - 147 stron, tom 23 - 192 strony, liczba artykułów wzrosła do 11, pojawił się nowy dział "Dyskusje". Zawartość 23 tomu uzupełniają 4 sprawozdania oraz 3 recenzje nowości wydawniczych. Poszerzyło się grono autorów o przedstawicieli ośrodków pozawarszawskich (z Poznania, Sosnowca, Białegostoku i Gdańska), w tym dwu współautorów zagranicznych (z Francji i W. Brytanii). Pod względem edytorskim tom prezentuje bardzo dobry poziom, przewyższając pod tym względem inne periodyki z zakresu nauk geograficznych; kolorowa lakierowana okładka kartonowa, dobry papier, liczne dobrze reprodukowane ilustracje, w tym kilka barwnych (obraz biosfery Ziemi - na str. 31, powódź w rejonie St. Louis - na str. 161). Każdy artykuł zaopatrzony jest w fotografię autora, notkę informacyjną o jego miejscu pracy oraz krótkie streszczenie angielskie. Tematyka artykułów jest urozmaicona i obejmuje zagadnienia optyczno-spektralne, zastosowania zdjęć satelitarnych i lotniczych do badań pedosfery, hydrosfery, rzeźby terenu, wielkości produkcji trwałych użytków zielonych w Polsce, zmian lasu w Białowieckim Parku Narodowym. Notatka w dziale "Dyskusje" dotyczy wykorzystania zdjęć lotniczych do rozpoznania terenu Lasu Katyńskiego. Załączono do niej szkic topograficzny z oznaczeniem, kolorem czerwonym, miejsc o naruszonym gruncie. W sprawozdaniach omówiono: francusko-polski tydzień teledetekcji (26-30 października 1992 r. w Warszawie), konferencję programową projektu "Priroda" w Petersburgu (30 marca - 1 kwietnia 1993 r.), działalność Klubu Teledetekcji Środowiska PTG w latach 1990-1993, III Konferencję naukowo-techniczną "Systemy informacji przestrzennej" (4-6 września 1993 r. w Warszawie). Ze sprawozdania przewodniczącego Klubu Teledetekcji Środowiska (jednocześnie redaktora *Fotointerpretacji w Geografii*) dr hab. Jana R. Ołędzkiego, wynika, że 30 czerwca 1993 r. Klub miał 41 członków.

Omawiany tom trzeba ocenić bardzo pozytywnie. *Fotointerpretacja w Geografii* mogłaby w większym stopniu niż obecnie prezentować zagranicą doświadczenia polskie z tego zakresu. Z tego względu wartoby zamieszczać nieco obszerniejsze streszczenia angielskie. Dla czytelników polskich możnaby poszerzyć informację o zagranicznym piśmiennictwie teledetekcyjnym w postaci bibliograficznej.

Jerzy Kondracki

NOWOŚCI WYDAWNICZE

TERRA-1: Understanding the Terrestrial Environment - The Role Earth Observations from Space. Praca zbiorowa pod redakcją P.A. Mather'a, wydana przez Taylor & Francis, 1992; str. 251, ISBN 0-7484-0044-3.

W wyniku dyskusji na zorganizowanym *ad hoc* przez brytyjskie Towarzystwo Teledetekcji i Królewskie Towarzystwo Geograficzne w Londynie, spotkaniu, jego uczestnicy doszli do wniosku, że należałoby zorganizować specjalną konferencję międzynarodową na temat pojmowania, zrozumienia, środowiska ziemskiego i roli, w tym zakresie, obserwacji satelitarnych Ziemi. Efektem tego pomysłu jest książka o powyższym tytule. W dziewiętnastu artykułach omówione są zagadnienia teoretyczne oraz podano przykłady zastosowań teledetekcji w takich dziedzinach jak obserwacje lodolodów, śledzenie procesów geodynamicznych zachodzących w strefie suchej, modelowanie procesów klimatycznych, badaniach wulkanologicznych, obserwacjach obszarów międzyzworotnikowych, badaniach ciepłoty powierzchni lądowych, badaniach geomorfologicznych i tworzenie wielkoskalowych baz danych o środowisku. (JRO)

Czasopismo **REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT** jest czołowym źródłem informacji teledetekcyjnych. W ciągu ostatnich dwunastu lat było najczęściej cytowanym czasopismem, spośród trzynastu kompetentnych czasopism teledetekcyjnych i fotogrametrycznych. W rankingu ISI (Institute of Scientific Information) RSE utrzymuje się w pierwszej trójce wszystkich innych czasopism zajmujących się środowiskiem i naukami o Ziemi. W roku 1994 przewiduje się wydanie specjalnych tomów RSE poświęconych następującym zagadnieniom:

Fluorescence Measurements of Vegetation

W trzynastu artykułach zostaną zaprezentowane wyniki badań wykorzystujących pomiary fluorescencji do oceny fotosyntezy i fizjologicznych stresów roślinności.

Remote Sensing of Forest Ecosystems

W czterynastu artykułach przedstawione zostaną wyniki dwóch eksperymentalnych badań, sponsorowanych przez NASA, prowadzonych za pomocą multisensorów (promieniowanie widzialne, bliska podczerwień, promieniowanie termalne, i mikrofalowe) w obszarach leśnych stanów: Oregon i Maine. Skala badań objęła problemy na poziomie od pojedynczej komórki roślinnej po 200 kilometrowej długości transekty.

Remote Sensing of Land Surface for Studies on Global Change

W dwudziestu artykułach, opracowanych w ramach międzynarodowego projektu (International Satellite Land Surface Climatology Project - ISLSCP) przeanalizowana została rola teledetekcji w modelowaniu, algorytmach i eksperymentach związanych z badaniami zmian globalnych w: - wymianie woda-energia-węgiel, - cyklach geochemicznych i obiegu węgla, - badaniach funkcji i struktury ekosystemów.

Wydawcy RSE gwarantują wysoki poziom publikacji, który sprosta wymaganiom współczesnej nauki i czytelników.

KOMUNIKATY

W dniu 19 maja 1994 r. Zakład Fotogrametrii i Informatyki Teledetekcyjnej Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH oraz Polskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji, organizują w Krakowie sympozjum nt.: SYSTEMY INFORMACJI TERENO-WEJ GIS/LIS ORAZ ANALITYCZNE I CYFROWE OPRACOWANIA W FOTOGRAMETRII I TELEDETEKCJI. Zgłoszenia uczestnictwa można dokonać na adres: Prof. dr J.Jachimski, Zakład Fotogrametrii i Informatyki Teledetekcyjnej AGH, Al. Mickiewicza 30, C-4; 30-059 Kraków; fax: (012) 331014, tel. (012) 338100 w. 3826 lub 2272. Termin oddania tekstu referatu do dnia 2 kwietnia 1994 r.

**XV Ogólnopolska
Konferencja Fotointerpretacji i Teledetekcji**

**ROZWÓJ METOD TELEDETEKCJI
I GEOGRAFICZNYCH SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH
W BADANIACH ZMIAN W ŚRODOWISKU**

Warszawa, 21 - 23 września 1994

**KLUB TELEDETEKCJI ŚRODOWISKA
POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOGRAFICZNEGO
i
ZAKŁAD TELEDETEKCJI ŚRODOWISKA
WYDZIAŁU GEOGRAFII I STUDIÓW REGIONALNYCH
UNIwersytetu WARSZAWSKIEGO**

uprzejmie zapraszają do udziału w konferencji. Propozycje tematów referatów wraz z krótkim ich streszczeniem można przesyłać do dnia 31 marca 1994 roku na adres:

Klub Teledetekcji Środowiska PTC,
ul. Krakowskie Przedmieście 30, 00-927 Warszawa.
XV Konferencja Fotointerpretacji

Koszt uczestnictwa w Konferencji, obejmujący koszt druku materiałów konferencyjnych oraz udziału w obradach, wyniesie ok. 500.000 zł. Szczegółowa kalkulacja kosztów zostanie przesłana w kolejnym komunikacie o Konferencji.

Zainteresowanych prosimy o nadesłanie wstępnego zgłoszenia

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W
XV OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI
FOTOINTERPRETACJI I TELEDETEKCJI

**ROZWÓJ METOD TELEDETEKCJI
I GEOGRAFICZNYCH SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH
W BADANIACH ZMIAN W ŚRODOWISKU**

Warszawa, 21-23 września 1994

Nazwisko i imię:

Tytuł:

Miejsce pracy:

.Telefon:

Zgłaszam referat pt.:

Proszę o zarezerwowanie hotelu na dobę: 20/21.IX., 21/22.IX., 22/23.IX., 23/24.IX.

podpis