

FOTOINTERPRETACJA W GEOGRAFII

TOM X (20)

PRACE NAUKOWE  
UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO  
W KATOWICACH  
NR 1089

*Uniwersytet Śląski*

*Polskie Towarzystwo Geograficzne — Komisja Fotointerpretacji*

*Instytut Geodezji i Kartografii*

*Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi*

# **FOTOINTERPRETACJA** **W** GEOGRAFII tom **X (20)**



KATOWICE 1990



REDAKTOR SERII: GEOGRAFIA  
**JAN TREMBACZOWSKI**

RADA REDAKCYJNA  
**ANDRZEJ CIOLKOSZ, ANDRZEJ T. JANKOWSKI** (sekretarz),  
**LEON KOZACKI** (przewodniczący), **BOGDAN NEY, JAN R. OŁĘDZKI,**  
**STANISŁAW OSTAFCZUK, KAZIMIERZ TRAFAS, JAN TREMBACZOWSKI**

RECENZENCI  
**ZDZIŚLAW CZEPE, ALFRED JAHN, WOJCIECH STANKOWSKI,**  
**GRZEGORZ RUDOWSKI**

REDAKTOR NAUKOWY  
**ANDRZEJ T. JANKOWSKI**

## SPIS RZECZY

<b>Wacław CABAJ, Roman MALARZ, Stanisław ZAJĄC:</b> Programowanie materiału w nauczaniu fotointerpretacji (propozycja dydaktyczna) . . . . .	9
<b>Andrzej T. JANKOWSKI, Jerzy ZIELIŃSKI:</b> The map of relief changes in Katowice province. Part I: Methodological preliminaries . . . . .	17
<b>Renata DULIAS, Andrzej T. JANKOWSKI:</b> The map of relief changes in Katowice province. Part II: Main signs of anthropogenic changes of the relief . . . . .	23
<b>Leszek LINDNER, Leszek MARKS, Stanisław OSTAFICZUK, Ryszard SZCZĘS- NY, Kazimierz PEKALA:</b> Metodyka wykonywania map fotogeologicznych południowego Spitsbergenu . . . . .	41
<b>Andrzej MIZGAJSKI, Martin MICHAELIS:</b> Geograficzna interpretacja satelitarnych obrazów wielospektralnych systemu "Thematic Mapper" — przykład z zachodniej części Niżu Środkowoeuropejskiego . . . . .	51
<b>Tadeusz SZCZYPEK, Stanisław WIK:</b> Przekształcenia krajobrazów na obszarze Olkusza w świetle fotointerpretacji i badań terenowych . . . . .	73
<b>Tadeusz ZIĘTARA, Małgorzata BAJGIER, Joanna LIS:</b> Rola zdjęć lotniczych w badaniu osuwisk w Beskidzie Śląskim . . . . .	93

### SPRAWOZDANIA

<b>Bogodar WINID:</b> Teledetekcja w Bangladeszu . . . . .	105
--	-----

### WYBRANE NOWOŚCI WYDAWNICZE

Satelitarna fotomapa Królestwa Nepalu (rec. <b>Zdzisław Preisner</b> ) . . . . .	107
Fotografische Fernerkundung der Erde. Akademie-Verlag, Berlin 1983 (rec. <b>Jerzy Sokołowski</b> ) . . . . .	112
Nouvel atlas des formes du relief. Ministère de la Recherche et de la Technologie, Ministère de l'Éducation Nationale, l'Institut Géographique National, Nathan, Paris 1985 (rec. <b>Elżbieta Wołk-Musiał</b> ) . . . . .	113
E. C. Salinero: Análisis visual multiestacional de la ocupación del suelo en Madrid y Guadalajara: propuesta de cartografía a partir de imágenes espaciales. Instituto de Economía y Geografía Aplicadas, Madrid 1986 (rec. <b>Wanda Mierzwińska</b> ) . . . . .	115

Metodičeskie rekomendacii po ispol'zovaniju sputnikowej informacii dla ocenki ledovoj obstanovki na rekach, vodochraniliščach i ozerach. Gosudarstviennyj Komitet SSSP po Gidrometeorologii i Kontrolju Prirodnoj Sredy, Gidrometeoizdat, Leningrad 1987 (rec. <b>Andrzej Jankowski</b> ) . . . . .	117
SPOT-1. Premiers résultats en vol. Colloque CNES — Toulouse, Décembre 1986, Capadues-Editions, Toulouse 1987 (rec. <b>Dariusz Dukaczewski</b> ) . . . . .	119

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Вацлав ЦАБАЙ, Роман МАЛЯЖ, Станислав ЗАЙОНЦ:</b> Программирование материала при обучении дешифрированию аэрофотоснимков (дидактическое предложение) . . . . .	9
<b>Анджей Т. ЯНКОВСКИ, Ежи ЗЕЛИНЬСКИ:</b> Карта изменений рельефа Катовицкого воеводства. Часть I: Методические предпосылки . . . . .	17
<b>Рената ДУЛИАС, Анджей Т. ЯНКОВСКИ:</b> Карта изменений рельефа Катовицкого воеводства. Часть II: Главные проявления антропогенных изменений рельефа . . . . .	23
<b>Лешек ЛИНДНЕР, Лешек МАРКС, Станислав ОСТАФИЧУК, Казимеж ПЕНКАЛА, Рышард ЩЕНСНЫ:</b> Методика выполнения фотогеологических карт южного Шпицбергена . . . . .	41
<b>Анджей МИЗГАЙСКИ, Мартин МИХАЕЛИС:</b> Географическое дешифрирование многоспектральных космических изображений системы „Thematic Mapper” — пример из западной части Среднеевропейской низменности . . . . .	51
<b>Тадеуш ШИПЕК, Станислав ВИКА:</b> Преобразования ландшафтов на территории г. Олькуш на основании дешифрирования аэрофотоснимков и полевых исследований . . . . .	73
<b>Тадеуш ЗЕНТАРА, Малгожата БАЙГЕР, Иоанна ЛИС:</b> Роль аэрофотоснимков в исследованиях оползней в Силезском Бескиде . . . . .	93

### ОТЧЕТЫ

<b>Богодар ВИНИД:</b> Теледетекция в Бангладеш . . . . .	105
--	-----

### ИЗБРАННЫЕ НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Космическая фотокарта королевства Непал (рец. <b>З. Прайснер</b> ) . . . . .	107
Fotografische Fernerkundung der Erde. Akademia-Verlag Berlin 1983 (рец. <b>И. Соколовски</b> ) . . . . .	112
Nouvel Atlas des forms du relief. Ministere de la Recherche et de la Technologie, Ministere de l'Education Nationale, l'Institut Geographique National, Nathan, Paris 1985 (рец. <b>М. Волк-Мусиал</b> ) . . . . .	113
E. C. Salinero: Analisis visual multiestacional de la ocupacion del suelo en Madrid y Guadalajara: Propuesta de cartografia a partir de imagenes espaciales. Instituto de Economia y Geografia Aplicadas, Madrid 1986 (рец. <b>В. Межвиньска</b> ) . . . . .	115

Методические рекомендации по использованию спутниковой информации для оценки ледовой обстановки на реках, водохранилищах и озерах. Государственный Комитет СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, Гидрометеоиздат, Ленинград 1987 (рец. <b>А. Т. Янковски</b> )	117
SPOT-1. Premiers resultats en vol. colloque CNES-Toulouse, December 1986, Capadues — Editions, Toulouse 1987 (рец. <b>Д. Дукачевски</b> )	119

## CONTENTS

<b>Wacław CABAJ, Roman MALARZ, Stanisław ZAJĄC:</b> Material programming for teaching of photointerpretation (a didactic proposal)	9
<b>Andrzej T. JANKOWSKI, Jerzy ZIELIŃSKI:</b> The map of relief changes in Katowice province. Part I: Methodological preliminaries	17
<b>Renata DULIAS, Andrzej T. JANKOWSKI:</b> The map of relief changes in Katowice province. Part II: Main signs of anthropogenic changes of the relief	23
<b>Leszek LINDNER, Leszek MARKS, Stanisław OSTAFICZUK, Kazimierz PEKALA:</b> Methodics of preparation of South Spitsbergen photogeological maps	41
<b>Andrzej MIZGAJSKI, Martin MICHAELIS:</b> Geographical interpretation of system — multispectral satellite images of the "Thematic Mapper" example from the western part of Middle European Plains	51
<b>Tadeusz SZCZYPEK, Stanisław WIKĄ:</b> Transformations of landscapes in the Olkusz city area based on photointerpretation and field investigations	73
<b>Tadeusz ZIĘTARA, Małgorzata BAJGIER, Joanna LIS:</b> The role of aerial pictures in investigations of landslides in the Silesian Baskidy Mountains	93

### PROCEEDINGS — REPORTS

<b>Bogodar WINID:</b> Teledetection in Bangladesh	105
---	-----

### SELECTION OF NEW BOOKS

Satelite photomap of the Kingdom of Nepal (reviewed by <b>Zdzisław Preisner</b> )	107
Fotografische Fernerkundung der Erde, Akademie-Verlag Berlin 1983 (reviewed by <b>Jerzy Sokółowski</b> )	112
Nouvel Atlas des forms du relief. Ministere de la Recherche et de la Technologie, Ministere de l'Education Nationale, l'Institut Geographique National, Nathan, Paris 1985 (reviewed by <b>Elżbieta Wołk-Musiał</b> )	113
E. C. Salinero: Analisis visual multiestacional de la ocupacion del suelo en Madrid y Guadalajara: propuesta de cartografia a partir de imagenes especiales. Instituto de Economia y Geografia Aplicadas, Madrid 1986 (reviewed by <b>Wanda Mierzwińska</b> )	115
Metodiczeskije rekomendacii po ispolzowanju sputnikowej informacii dla ocenki ledowej obstanowki na rekach, wodochraniliszczach i ozierach, Gosudarstviennyj Komitet SSSP po Gidrometeorologii i Kontrolju Prirodnoj Sredy, Gidrometeoizdat, Leningrad 1987 (reviewed by <b>Andrzej T. Jankowski</b> )	117
SPOT-1. Premier resultats en vol. colloque CNES — Toulouse, December 1986, Capadues-Editions, Tolilouse 1987 (reviewed by <b>Dariusz Dukaczewski</b> )	119