

PRACE INSTYTUTU GEODEZJI I KARTOGRAFII
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTE OF GEODESY AND CARTOGRAPHY

Tom XXXIII
Vol. XXXIII
PL ISSN 0032-6224

Zeszyt 1(76)
Number 1(76)

- BOHDAN BOHONOS 528.71:621.396.96
Problem dwuetapowego przetwarzania nadirowego zdjęć fotogrametrycznych o dużych kątach nachylenia
The problem of two-stage nadir rectifying of largely tilted photographs
- JAN JASINSKI 77.058.1:389:778.35
Wpływ postępowego ruchu samolotu w czasie ekspozycji na metryczność obrazu optycznego
Influence of a plane translatory movement at the moment of exposure on metric properties of an optical image
- TADEUSZ WYRZYKOWSKI 528.381"1974/1979"
Kilka elementów analizy dokładności sieci niwelacji I klasy (pomiarzy z lat 1974—79)
Some elements of an accuracy analysis of the I class levelling network — carried out on the data surveys, made in the years 1974—79
- KRZYSZTOF CZERWIŃSKI 528.28.005:523.8:681.3
Udoskonalona metoda rejestracji i opracowania rezultatów obserwacji przejść gwiazd przez płaszczyznę południka
The improved method of registration and processing of the results from observations of stars transits
- JERZY MAJOWICZ 528.28:521.2
Nowe stałe astronomiczne i nowy system fundamentalny oraz konsekwencje ich wprowadzenia na obliczanie efemeryd astronomicznych dla celów geodezyjnych
New astronomical constants and the new fundamental system as well as their implications for computing astronomical ephemerides for geodetic purposes
- ANDRZEJ M. ZOŁTOWSKI 528.2:527:537.63
O nawigacji ptaków w magnetycznym polu Ziemi
On bird navigation in the Earth's magnetic field

Warszawa 1986

PAŃSTWOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WYDAWNICTW KARTOGRAFICZNYCH

Rada Wydawnicza
przy Instytucie Geodezji i Kartografii
Editorial Council
at the Institute of Geodesy and Cartography
Bogdan Ney (przewodniczący, chairman), *Andrzej Hermanowski*,
(zastępca przewodniczącego, deputy chairman), *Róża Butowtt*
Andrzej Ciołkosz, *Maria Dobrzycka*, *Wojciech Janusz*, *Andrzej Puskarski*,
Teresa Baranowska, *Andrzej Zgliński*, *Alicja Łuczyńska* (sekretarz, secretary)

Redaktor naukowy wydawnictwa
„Prace Instytutu Geodezji i Kartografii”
Scientific Editor
of the Proceedings of the Institute of Geodesy and Cartography
Andrzej Hermanowski

Zastępca redaktora naukowego wydawnictwa
„Prace Instytutu Geodezji i Kartografii”
Deputy Scientific Editor
of the Proceedings of the Institute of Geodesy and Cartography
Andrzej Ciołkosz

Zespół redakcyjny
Editorial Staff
Jerzy Bokun, *Maria Dobrzycka*, *Hanna Hawryluk*, *Krystyna Podlacha*

Redaktor techniczny
Technical Editor
Janusz Sitek

Adres Redakcji
Instytut Geodezji i Kartografii
00-950 Warszawa, ul. Jasna 2/4

Address of the Editorial Board
Institute of Geodesy and Cartography
00-950 Warszawa, ul. Jasna 2/4, Poland

Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych
State Cartographical Publishing House
1986, Warszawa, Poland

Indeks 37357

PPWK, Warszawa 1986 r., nakład 400 + 100 egz., ark. wyd. 9, ark. druk. 7,25. Papier druk. sat. kl. III, g. 80,70 × 100.
Oddano do składu 20 VII 1985, podpisano do druku w maju 1986, druk ukończono w czerwcu 1986. Cena zł 162.—
Zakłady Graficzne w Katowicach, Druk. im. K. Miarki w Mikołowie,
zam. 7704/1121/5, P-45