

ISSN 0032-6224

**PRACE
INSTYTUTU
GEODEZJI
I KARTOGRAFII**

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTE
OF GEODESY AND CARTOGRAPHY

2005 t. LI
z. 109

Warszawa 2005

INSTYTUT GEODEZJI I KARTOGRAFII

**Rada Wydawnicza
przy Instytucie Geodezji i Kartografii**

Editorial Council

at the Institute of Geodesy and Cartography

Adam Linsenbarth (przewodniczący, chairman),

Andrzej Ciołkosz (zastępca przewodniczącego, deputy chairman),

Teresa Baranowska, Stanisław Białousz (Wydział Geodezji i Kartografii PW)

Wojciech Janusz, Jan R. Olędzki (Wydział Geografii i Studiów Regionalnych UW),

Andrzej Sas-Uhrynowski,

Janusz Zieliński (Centrum Badań Kosmicznych),

Hanna Ciołkosz (sekretarz, secretary)

Redaktor naukowy wydawnictwa

"Prace Instytutu Geodezji i Kartografii"

Scientific Editor

of the Proceedings of the Institute of Geodesy and Cartography

Adam Linsenbarth

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

Wojciech Janusz,

Andrzej Sas-Uhrynowski

Redakcja techniczna

Edyta Jurczak

Adres Redakcji

Instytut Geodezji i Kartografii

00-950 Warszawa, ul. Modzelewskiego 27

Address of the Editorial Board:

Institute of Geodesy and Cartography

02-679 Warsaw, Modzelewskiego 27 Str.

Poland

e-mail:boi@igik.edu.pl

© Copyright by Instytut Geodezji i Kartografii

ISSN 0032-6224

Indeks 37357

IGiK, Warszawa 2005 r.

Skład komputerowy i druk: IGiK

SPIS TREŚCI

WOJCIECH JANUSZ

Metoda obliczania pionowych przemieszczeń i deformacji
fundamentu budowli z identyfikacją i uwzględnieniem symptomów
jego nieciągłości..... 5

JAN KRYŃSKI

MACIEJ MOSKWIŃSKI

YEVGEN M. ZANIMONSKIY

Analiza wieloletniego ciągu wyznaczeń czasu obrotowego
w Borowej Górze..... 37

IRENEUSZ EWIAK

ROMUALD KACZYŃSKI

Określenie zakresu korekcji geometrycznej zobrazowań Ikonos oraz
Quickbird..... 67

ANNA WROCHNA

Zasady doboru treści mapy pokładowej do prezentacji
kartograficznych opracowań tematycznych..... 79

ALBINA MOŚCICKA

Wykorzystanie informacji zapisanych w układzie pól odniesienia
przestrzennego do sporządzania wektorowych map
tematycznych..... 103

CONTENTS

WOJCIECH JANUSZ

Method of calculating vertical displacements and deformations of construction foundations with identification and considering symptoms of its discontinuity..... 5

JAN KRYŃSKI

MACIEJ MOSKWIŃSKI

YEVGEN M. ZANIMONSKIY

Analysis of a long-standing series of rotational time determination at Borowa Gora Observatory..... 37

IRENEUSZ EWIAK

ROMUALD KACZYŃSKI

Determination of the range of geometric correction in case of Ikonos and Quickbird Images..... 67

ANNA WROCHNA

Rules of selecting contents of base map for cartographic presentations of thematic maps..... 79

ALBINA MOŚCICKA

Application of information stored in spatial reference grid to preparation of vector thematic maps..... 103