

ISSN 0032-6224

**PRACE
INSTYTUTU
GEODEZJI
I KARTOGRAFII**

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTE
OF GEODESY AND CARTOGRAPHY

2008 t. LIV
z. 112

Warszawa 2008

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 Ciolkosz (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 Ciolkosz (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 Ciolkosz

Zespół redakcyjny

Editorial Staff

*Wojciech Janusz,
Andrzej Sas-Uhrynowski*

Redakcja techniczna

Agata Ciolkosz-Styk

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, 27 Modzelewskiego St
Poland
e-mail: boi@igik.edu.pl

© Copyright by Instytut Geodezji i Kartografii

ISSN 0032-6224

Indeks 37357

IGiK, Warszawa 2008 r.

Skład komputerowy i druk: IGiK

SPIS TREŚCI

GRAŻYNA KLOCH

JAN KRYŃSKI

Implementacja długo-, średnio- i krótkofalowych składowych
sygnałów funkcjonalów potencjału zakłócającego w procesie
modelowania geoidy.....5

WOJCIECH JANUSZ

Badanie zdeformowania fundamentu podczas jego przemieszczenia.....27

JAN ZIOBRO

Przesłanki projektowania aerotriangulacji z fotopunktami
niesygnalizowanymi.....51

JANUSZ OSTROWSKI

EDMUNT TUSIŃSKI

AGNIESZKA GUTKOWSKA

Kartograficzna koncepcja map przydatności gruntów do uprawy
roślin energetycznych.....77

ALBINA MOŚCICKA

MAŁGORZATA BRZEZIŃSKA

Implementacja zmienności cech biblijnych obiektów
geograficznych do czasowo-przestrzennego systemu informacji.....93

CONTENTS

GRAŻYNA KLOCH

JAN KRYŃSKI

Implementation of long, medium and short wave components of the signals of functionals of the disturbing potential in the process of modelling geoid.....5

WOJCIECH JANUSZ

Examination of deformation of foundation in the course of its displacement.....27

JAN ZIOBRO

Conditions of designing aerotriangulation with non-signalized control points.....51

JANUSZ OSTROWSKI

EDMUNT TUSIŃSKI

AGNIESZKA GUTKOWSKA

Cartographic concept of maps of land usefulness for cultivating energy plants.....77

ALBINA MOŚCICKA

MAŁGORZATA BRZEZIŃSKA

Implementation of changeability of features of biblical geographic objects in time-spatial information system.....93