

ISSN 0032-6224

**PRACE
INSTYTUTU
GEODEZJI
I KARTOGRAFII**

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTE
OF GEODESY AND CARTOGRAPHY

2004 ^{t. L}
_{z. 108}

Warszawa 2004

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 2004 r.

Skład komputerowy i druk: IGiK

SPIS TREŚCI

MARIA CISAK

ANDRZEJ SAS

Transformacja współrzędnych punktów z układu „Borowa Góra”
do układu „1942” 5

MARIA CISAK

ANDRZEJ SAS

Analiza dokładności przeliczeń współrzędnych punktów zawartych
w bazie danych grawimetrycznych z układu „Borowa Góra” na
układ „1942” 27

JERZY JANUSZ

WOJCIECH JANUSZ

ANDRZEJ KALIŃSKI

MIECZYŚLAW KOŁODZIEJCZYK

ANDRZEJ TORUŃSKI

Wstępne badanie zestawów łąk kodowych z użyciem niwelatorów
cyfrowych na komparatorze IGiK w wersji „nieruchomy niwelator –
ruchoma łąka” 43

ELŻBIETA BIELECKA

ANDRZEJ CIOŁKOSZ

Metodyczne i realizacyjne aspekty aktualizacji bazy CORINE Land
Cover..... 73

DARIUSZ DUKACZEWSKI

Prezentacja dynamiki zjawisk za pomocą zmiennych statystycznych
i dynamicznych stosowanych w elektronicznych animacjach
kartograficznych..... 97

JAN ZIOBRO

Skuteczność dodatkowych parametrów w aerotriangulacji..... 145

CONTENTS

MARIA CISAK

ANDRZEJ SAS

Transformation of coordinates of points from „Borowa Góra” to
„1942” coordinate system..... 5

MARIA CISAK

ANDRZEJ SAS

Accuracy analysis of transformation of point coordinates stored at
the gravimetric database from „Borowa Góra” to „1942” coordinate
system..... 27

JERZY JANUSZ

WOJCIECH JANUSZ

ANDRZEJ KALIŃSKI

MIECZYŚLAW KOŁODZIEJCZYK

ANDRZEJ TORUŃSKI

Preliminary examination of sets of code staffs with the use of digital
levels on IGiK comparator in version „fixed levelling instrument –
movable staff”..... 43

ELŻBIETA BIELECKA

ANDRZEJ CIOŁKOSZ

Methodical and accomplishing aspects of CORINE Land Cover
database revision..... 73

DARIUSZ DUKACZEWSKI

Presentation of dynamics with aid of static and dynamic variables
potentially applied in electronic cartographic animations..... 97

JAN ZIOBRO

Efficiency of additional parameters in aerotriangulation..... 145