

ISSN 0032-6224

PRACE INSTYTUTU GEODEZJI I KARTOGRAFII

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTE
OF GEODESY AND CARTOGRAPHY

2004 ^{t. L}
z. 107

Zeszyt niniejszy jest dedykowany jubileuszowi 60-lecia działalności Instytutu Geodezji i Kartografii oraz 70-leciu urodzin i 50-leciu działalności naukowej Profesora Bogdana Neya

Recenzenci: prof. Wojciech Bychawski
prof. Andrzej Ciołkosz

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
Teresa Konarska

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

<i>ADAM LINSENBARTH</i> <i>BOGDAN NEY</i>	
Instytut Geodezji i Kartografii ukończył 60 lat działalności.....	7
<i>LUBOMIR W. BARAN</i> <i>ADAM LINSENBARTH</i>	
Profesor Bogdan Ney – uczyony, nauczyciel akademicki, organizator nauki, społecznik.....	35
<i>HELMUT MORITZ</i>	
Uncertainty.....	55
<i>JANUSZ B. ZIELIŃSKI</i>	
Badania figury Ziemi w XXI wieku.....	65
<i>VIDAL ASHKENAZI</i>	
Galileo: A Tool for Business, Government and Society.....	79
<i>ANDRZEJ SAS-UHRYNOWSKI</i> <i>ELŻBIETA WELKER</i> <i>IRINA DEMINA</i> <i>JULIA FARAFONOVA</i>	
Dipolowy model zmian wiekowych pola magnetycznego Ziemi.....	85
<i>STEFAN CACOŃ</i>	
System kontrolno-pomiarowy jako podstawa geodynamicznych badań regionalnych i lokalnych w Sudetach i na Bloku Przedsudeckim.....	109
<i>WOJCIECH JANUSZ</i>	
Rola geodezji inżynierskiej w profilaktyce i prognozowaniu stanów przedawaryjnych oraz usuwaniu skutków katastrof budowlanych.....	127
<i>STEFAN PRZEWŁOCKI</i>	
Rola geodezji w procesie kształcenia i w praktyce inżynierów budownictwa.....	139
<i>JÓZEF CZAJA</i>	
Probabilistyczny model analiz w geodezji inżynierskiej.....	143
<i>GEORGE J.M. ZARZYCKI</i>	
Geospatial Data Infrastructure. The Canadian Approach.....	155

PRACE INSTYTUTU GEODEZJI I KARTOGRAFII

2004, tom L, zeszyt 107

STANISŁAW BIAŁOUSZ

Kilka rozważań ogólnych na temat SIP przy okazji projektowania
Systemu Baz Danych Przestrzennych dla województwa
mazowieckiego..... 161

ROMUALD KACZYŃSKI

Najnowsze techniki fotogrametrii lotniczej i satelitarnej..... 179

STANISŁAW OSZCZAK

Geodezja i nawigacja a bezpieczeństwo ruchu drogowego..... 195

ANDRZEJ HOPFER

Geodezja i geodeci a ekonomizacja gospodarki przestrzennej..... 217

WOJCIECH WILKOWSKI

Prawne i geodezyjne uwarunkowania współczesnych trendów
w gospodarce nieruchomości..... 229

ANDRZEJ SAMBURA

Problematyka informatyzacji współczesnego katastru
nieruchomości..... 245

ZOFIA ŚMIAŁOWSKA-UBERMAN

Profil współczesnego geodety wobec wyzwań prawnych
i organizacyjnych..... 257

STEFAN PRZEWŁOCKI

Stawiamy geodezję na nogi!..... 269



Bogdan Ney

dyrektor Instytutu Geodezji i Kartografii
w latach 1974–1991
przewodniczący Komitetu Geodezji PAN
w latach 1991–2002

