

Komitet Redakcyjny

Józef JACHIMSKI, Janusz KOTLARCZYK,
Ryszard ŚLUSARCZYK, Ryszard TADEUSIEWICZ

Redaktor Naczelny

Jakub SIEMEK

Sekretarz

Kazimierz TWARDOWSKI

Adres Redakcji

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica
Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu
30-059 Kraków, al. Mickiewicza 30
tel. (012) 617-22-24, fax (012) 617-22-45
e-mail: twardow@uci.agh.edu.pl
sztymar@uci.agh.edu.pl

Adres Wydawnictwa

Polska Akademia Umiejętności – Wydawnictwo
31-016 Kraków, ul. Szalkowska 17
tel. (012) 424-02-12

Zamówienia przyjmuje i realizuje (łącznie z wysyłką) Wydawnictwo

POLSKA AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI
PRACE KOMISJI GEOINFORMATYKI

GEOINFORMATICA
POLONICA

4



KRAKÓW 2002

SPIS TREŚCI

Artykuły

Konrad ECKES	7
<i>Logika obrazu mapy jako podstawa do budowy systemu ekspertowego</i>	
Zbigniew KASINA	17
<i>Wpływ parametrów akwizycji przetwarzania na wyniki przestrzennego rozpoznawania wnętrza Ziemi metodą tomografii sejsmicznej</i>	
Marian NOGA	35
<i>Współczesne architektury komputerowe</i>	
Wiesława ZYSKOWSKA	43
<i>Wkład geoinformatyki do kartografii</i>	

Artykuł przeglądowy

Tomasz SZMUC	55
<i>Precyzyjna reprezentacja wiedzy niepełnej – zbiory rozmyte i przybliżone</i>	

Kronika

Kronika prac Komisji Geoinformatyki PAU (Janusz KOTLARCZYK, Ryszard ŚLUSARCZYK)	81
---	----

Informacje o konferencjach

Sprostowanie dotyczące notatki o XI Konferencji Naukowo-Technicznej PTIP 2001 (Wojciech PACHELSKI)	83
--	----

Publikacja dotowana przez Komitet Badań Naukowych

Redakcja tomu
Maria MICHAŁEWICZ

Skład, łamanie
Irena JORDAN

Copyright by Polska Akademia Umiejętności
Kraków 2003

Skład nakładu:
PAU, 31-016 Kraków, ul. Sławkowska 17

ISSN: 1642 - 2511

Złożono do druku: grudzień 2002
Druk ukończono: czerwiec 2003

Druk i oprawa: Poligrafia Inspektoratu Towarzystwa Salezjańskiego
ul. Konfederacka 6, 30-306 Kraków, tel. 266-40-00