

Komitet Redakcyjny

Józef JACHIMSKI, Janusz KOTLARCZYK, Jakub SIEMEK,
Ryszard ŚLUSARCZYK, Ryszard TADEUSIEWICZ

Redaktor Naczelny

Kazimierz TWARDOWSKI

Sekretarze

Andrzej KRAWCZYK
Krystian PYKA

Zamieszczone w Roczniku *Geoinformatica Polonica* artykuły zostały pozytywnie zaopiniowane
przez Recenzentów wyznaczonych przez Komitet Redakcyjny Rocznika

Publikacja dofinansowana przez Stowarzyszenie Zbiorowego Zarządzania Prawami Autorskimi
Twórców Dział Naukowych i Technicznych KOPIPOL w Kielcach

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/tel. (012) 617-22-45
e-mail: twardows@agh.edu.pl
szlymar@agh.edu.pl

Adres Wydawnictwa

Polska Akademia Umiejętności – Wydawnictwo
31-016 Kraków, ul. Sławkowska 17
tel. (012) 424-02-12
e-mail: wydawnictwo@pau.krakow.pl

Zamówienia przyjmuje i realizuje (łącznie z wysyłką) Wydawnictwo

POLSKA AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI
PRACE KOMISJI GEOINFORMATYKI

GEOINFORMATICA POLONICA

7



KRAKÓW 2005

SPIS TREŚCI

Artykuły

Tadeusz CHROBAK <i>Komputerowa redakcja kartograficzna wspomagana automatyczną generalizacją</i>	7
Aleksander CIANCIARA, Bogdan CIANCIARA, Ewa TAKUSKA-WĘGRZYN <i>Methods of tremor risk monitoring based on analysis of non-homogeneity of stream of registered seismic-acoustic emission</i>	15
<i>Sposób monitorowania zagrożenia wystąpieniem wstrząsów oparty na analizie stopnia niejednorodności strumienia rejestrowanej emisji sejsmooakustycznej</i>	
Tomasz DANEK <i>Obliczenia równoległe i klastry PC w modelowaniu sejsmicznego pola falowego</i>	25
Zbigniew KASINA <i>The effect of seismic signal parameters on results of first break picking realized by means of neural picker</i>	35
<i>Wpływ parametrów sygnału sejsmicznego na wyniki punktowania pierwszych wstąpień za pomocą pikera neuronowego</i>	
Leszek KOLONDRĄ <i>Fotogrametria – wstępne źródło danych w badaniach glaciologicznych Spisbergu</i>	45
Zdzisław KURCZYŃSKI <i>Synergia systemów obrazowania powierzchni Ziemi</i>	75
Sławomir MIKRUT <i>Wpływ skanowania i kompresji metodą JPEG na wykrywanie obiektów liniowych i punktowych na obrazach cyfrowych</i>	101
Stanisław MULARZ <i>Teledektacyjny monitoring studowiska w rejonie wysadów solnych z wykorzystaniem obrazów satelitarnych systemu Landsat (ETM+)</i>	111
Krzysztof PYKA <i>Ocena działań administracji publicznej w kontekście wybranych problemów krajowej infrastruktury geoinformacyjnej</i>	131
Kronika	
<i>Kronika prac Komisji Geoinformatyki PAU</i> (Janusz KOTLARZYK, Ryszard ŚLUSARCZYK)	141

Redakcja tomu
Marta MICHAŁEWICZ

Copyright by Polska Akademia Umiejętności
Kraków 2006

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

ISSN: 1642-2511

Złożono do druku: listopad 2005
Druk ukończono: sierpień 2006

Komputerowy Skład Tekstu „Firet”
Zbigniew Bialko

Druk i oprawa
Wydawnictwo i Drukarnia „Secesja”
30-363 Kraków, ul. Rzemieślnicza 7

Objętość: ark. wyd. 15,00; ark. druk. 18,00; nakład: 300 egz.