### GEOINFORMATICA POLONICA

3:2001

### 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: sztymar@uci.agh.edu.pl Strona internetowa Redakcji www.wnaft.agh.edu.pl/geoinf.ssi

Adres Wydawnictwa

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

Zamówienia przyjmuje i realizuje (łącznie z wysyłka) Wydawnictwo

# POLSKA AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI PRACE KOMISJI GEOINFORMATYKI

# GEOINFORMATICA POLONICA

3



KRAKÓW 2001

### Publikacja dotowana przez Komitet Badań Naukowych

Redakcja tomu Maria MICHALEWICZ

> Skład, łamanie Irena JORDAN

Copyright by Polska Akademia Umiejętności Kraków 2002

Skład nakładu: PAU, 31-016 Kraków, ul.Sławkowska 17 Nakład 350 egz. Ark. wyd. 7. Ark. druk. 11,5

ISSN: 1642-2511

Złożono do druku: grudzień 2001 Druk ukończono: październik 2002

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