

TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA

ISSN 0071-8076

52

dawniej **FOTOINTERPRETACJA** w GEOGRAFII

WARSZAWA 2015

http://www.ptg.pan.pl/?Teledetekcja_%A6rodowiska



© 2003-2014 CNES 2014, distribution Airbus DS

POLSKIE TOWARZYSTWO GEOGRAFICZNE
Oddział Teledetekcji i Geoinformatyki

RADA PROGRAMOWA

Dr hab. inż. Krzysztof Będkowski, prof. SGGW (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego) Dr hab. inż. Elżbieta Bielecka, prof. WAT (Wojskowa Akademia Techniczna), Prof. dr hab. Jerzy Cierniewski (Uniwersytet im. A. Mickiewicza), Prof. dr hab. Andrzej Ciołkosz (Instytut Geodezji i Kartografii), Prof. dr hab. Katarzyna Dąbrowska-Zielińska (Instytut Geodezji i Kartografii), Dr hab. inż. Beata Hejmanowska, prof. AGH (Akademia Górniczo-Hutnicza), Dr hab. inż. Stanisław Lewiński, prof. CBK (Centrum Badań Kosmicznych PAN), Dr Mieczysław Kunz (Uniwersytet im. Mikołaja Kopernika), Dr Małgorzata Mycke-Dominko (Polskie Towarzystwo Geograficzne), Prof. dr hab. Jan R. Olędzki (Uniwersytet im. Mikołaja Kopernika), Dr Marek Ostrowski (Uniwersytet Warszawski), Dr hab. Bogdan Zagajewski (Uniwersytet Warszawski), Prof. dr hab. inż. Tomasz Zawila-Niedźwiecki

RADANAUKOWATELEDETEKCJI ŚRODOWISKA

Elżbieta Bielecka – Warszawa – Wojskowa Akademia Techniczna – Polska
Paolo Gamba – Pavia – Department of Electronics University of Pavia – Włochy
Katarzyna Dąbrowska-Zielińska – Warszawa – Instytut Geodezji i Kartografii – Polska
Evgenij Ponomarev – Krasnojarsk – V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS – Rosja
Rainer Reuter – Oldenburg – Institut für Physik Universität Oldenburg – Niemcy
Přemysl Štych – Praha – Geography Departments Charles University – Czechy
Bogdan Zagajewski – Warszawa – Uniwersytet Warszawski – Polska

REDAKCJA

Prof. dr hab. Jan R. Olędzki – Redaktor Naukowy
Dr hab. Bogdan Zagajewski – Zastępca Redaktora Naukowego
Dr Dariusz Dukaczewski – Sekretarz Redakcji
Mgr Dorota Szmajda – Redaktor językowy (j. angielski)
Redaktor tomu 52: Prof. dr hab. Jan R. Olędzki – redakcja merytoryczna

Recenzenci: Prof. dr hab. Katarzyna Dąbrowska-Zielińska (Instytut Geodezji i Kartografii), Dr hab. Andrzej Harasimiuk (Uniwersytet Warszawski), Dr hab. inż. Stanisław Lewiński (Centrum Badań Kosmicznych PAN), Dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak (Politechnika Warszawska), Dr hab. inż. Piotr Wężyk (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie)

pozycja finansowana przez Oddział Teledetekcji i Geoinformatyki Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

© Oddział Teledetekcji i Geoinformatyki PTG 2015

ISSN 0071-8076

Adres Redakcji:

Oddział Teledetekcji i Geoinformatyki PTG
ul. Krakowskie Przedmieście 30, 00-927 Warszawa, tel. (48) 022 5520654

Wydawca: Polskiego Towarzystwa Geograficznego – Oddział Teledetekcji i Geoinformatyki
ul. Krakowskie Przedmieście 30, 00-927 Warszawa

Redakcja: Oddział Teledetekcji i Geoinformatyki PTG

Skład, przygotowanie do druku: Zakład Graficzny Uniwersytetu Warszawskiego
ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa

Nakład 500 egz.

Wydanie I – 200 egz.

Wydanie II (elektroniczne) – 300 egz.

Na okładce: SPOT 5 (C) CNES 2011, distribution Airbus DS. Dzielnica Wilanów m.st. Warszawa. Zdjęcie satelitarne SPOT 5 zarejestrowane w dniu 26 sierpnia 2011 r. dzięki uprzejmości Firmy AIRBUS.

Druk i oprawa: Zakład Graficzny Uniwersytetu Warszawskiego

Zam. 330/2016

TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA

dawniej FOTOINTERPRETACJA W GEOGRAFII

Półrocznik

Tom 52 (2015/1)



POLSKIE TOWARZYSTWO GEOGRAFICZNE
Oddział Teledetekcji i Geoinformatyki

WARSZAWA

www.ptg.pan.pl/?Teledetekcja_%A6rodowiska