

TELEDETEKCYJA ŚRODOWISKA

ISSN 0071-8076

33

dawniej FOTINTERPRETACJA w GEOGRAFII

WARSZAWA 2004

Spis treści — Contents

- Próba klasyfikacji warunków środowiskowych fragmentu Małopolski
na podstawie obrazu radarowego ERS-2** 3
*An attempt to classify the environment conditions of Małopolska fragment
basing on imaging radar ERS-2*
Katarzyna Błażejewska
- Metoda wyznaczania granic wiejskich krajobrazów osadniczych** 28
The method of demarcating of the rural settlement landscapes
Zbigniew Borkowski
- Zastosowanie retrospektywnej analizy zdjęć lotniczych w projektowaniu
zabiegów renaturalizacyjnych na torfowisku Wizna (Dolina Narwi)** 35
*Application of retrospective analysis of aerial images to planning of re-naturalisation
procedures in the Wizna peat bog (Narew River Valley)*
Aleksander Kołos, Paweł Próchnicki
- Mapa Narwiańskiego Parku Narodowego — integracja satelitarnych i lotniczych
danych obrazowych** 45
The map of Narew River National Park — integration of satellite and aerial data
Stanisław Lewiński, Bogdan Zagajewski
- Określenie zmian morfologicznych koryta Wisły powyżej Warszawy w oparciu
o lotnicze zobrazowanie terenu metodą wideo-komputerową** 52
*Determination of morphological changes of Vistula River bed upstream Warsaw
on the base of airborne video-computer imagery*
Andrzej Dobrowolski, Barbara Głowacka, Jolanta Krupa-Marchlewska
- Techniki geoinformatyczne w badaniach czasowo-przestrzennych zmian szaty roślinnej
na przykładzie rejonu Kasprowego Wierchu w Tatrach** 58
*Geoinformatics techniques applications in research concerning space
and time changes of plant cover of Kasprowy Wierch in Tatra Mountains*
Piotr Wężyk, Marcin Guzik
- Szacowanie wilgotności gleb ze zdjęć mikrofalowych ERS-2** 68
Soil moisture assessment using ERS-2 microwave images
Maria Gruszczyńska, Katarzyna Dąbrowska-Zielińska

Integracja technologii geoinformatycznych w systemie monitoringu i zarządzania ekosystemami leśnymi Europy na przykładzie projektu FOREMMS (5PR UE)	75
<i>Integration of geoinformation technologies in system designed for monitoring and management of European forest ecosystems, based on example of FOREMMS project (5FP IST)</i>	
Piotr Węzyk	
Ocena zasięgu żeru boreczników w Puszczy Kozienskiej na podstawie zdjęć wykonanych przez satelitę Landsat Thematic Mapper	82
<i>Assessment of conifer sawfly infestation range in Koziensice Forest based on Landsat TM satellite images</i>	
Emilia Wiśniewska, Tomasz Zawila-Niedźwiecki	
Analiza pojemności informacyjnej i przydatności obrazów satelitarnych programu CORONA do badań stanu środowiska przyrodniczego Polski i jego zmian	87
<i>Analysis of CORONA satellite imagery informational capacity and usefulness for environmental research of Poland</i>	
Krzysztof Skocki	
Urządzenia polowe do pomiaru kierunkowego odbicia promieniowania elektromagnetycznego w zakresie optycznym	113
<i>Field devices for bidirectional reflectance measurements in optical range</i>	
Jan Piekarczyk, Jerzy Cierniewski	
Globalne cyfrowe modele wysokości — stan obecny i perspektywy	119
<i>Global digital elevation models — current state and perspectives</i>	
Jacek Kozak	
Fotogrametryczna inwentaryzacja zabytkowych murów budowli z czasów starożytnego Egiptu	125
<i>Photogrammetric recording of historic walls built at times of ancient Egypt</i>	
Adam Boroń, Marta Borowiec, Józef Jachimski, Andrzej Wróbel	