

TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA

ISSN 0071-8076

39

dawniej **FOTOINTERPRETACJA** w GEOGRAFII

WARSZAWA 2008

Spis treści – Contents

Klasyfikacja drzewostanów na obrazie hiperspektralnym Hyperion (EO-1)	5
<i>Forest Classification Using The Hyperspectral Scanner Hyperion Image (EO-1)</i>	
Maciej BARTOLD	
Modelowanie zmienności albedo gleb w warunkach czystego nieba w zależności od kąta zenitalnego Słońca i szorstkości powierzchni gleby	30
<i>Modelling of the soil surface albedo variation for clear-sky conditions depending on the solar zenith angle and the soil surface roughness</i>	
Jerzy CIERNIEWSKI	
Szacowanie średniego dziennego albedo powierzchni gleb na świecie za pomocą jego wartości chwilowych	34
<i>Average daily soil surface albedo approximation on the world using instantaneous albedo data</i>	
Jerzy CIERNIEWSKI	
Teledetekcja satelitarna w monitorowaniu lasów tropikalnych	41
<i>Satellite remote sensing in monitoring of tropical forests</i>	
Tomasz ZAWIŁA-NIEDŹWIECKI, Addo KORANTENG, Hugo Ferrufino UGARTE, Joao Roberto DOS SANTOS, Francisco Dario MALDONADO	
Metodyka przetwarzania oraz ocena przydatności zdjęć termalnych wykonanych przez satelitę Landsat w badaniach geologicznych	48
<i>Image enhancement within assessment of usefulness of Landsat thermal infrared images for geological application</i>	
Martyna STELMASZCZUK, Elżbieta WOŁK-MUSIAŁ	
LIDAR w leśnictwie	59
<i>LIDAR in forestry</i>	
Tomasz ZAWIŁA-NIEDŹWIECKI, Krzysztof STEREŃCZAK, Radomir BAŁAZY, Agata WENCEL, Paweł STRZELIŃSKI, Michał ZASADA	

Analiza zmian użytkowania ziemi zlewni Strugi Toruńskiej na podstawie wieloczasowych zdjęć lotniczych	67
<i>Analysis of land use changes in the Struga Toruńska basin using multitemporal aerial photos</i>	
Edyta SOCHACKA, Piotr PABJANEK, Jan R. OLEŃDZKI	
Mapa przyrodniczo-turystyczna okolic Szymbarku	85
<i>An environmental and tourist map of the Szymbark area</i>	
Justyna DOROCHOWICZ, Jan R. OLEŃDZKI	
Identyfikacja nieużytków porolnych i odlogów na obrazach satelity TERRA-ASTER	103
<i>Identification of fallow fields using TERRA-ASTER data.</i>	
Jan PIEKARCZYK, Sławomir KRÓLEWICZ	
Przestrzenne rozmieszczenie wrzosowisk w Zaborskim Parku Krajobrazowym	111
<i>Spatial distribution of heathlands in Zaborski Landscape Park</i>	
Mieczysław KUNZ, Andrzej NIENARTOWICZ, Małgorzata MIZGALSKA	
Teledetekcja użytków zielonych z zastosowaniem komercyjnego oprogramowania ERDAS i wolnego ILWIS	119
<i>Remote sensing grassland with use Erdas and Ilwis progarames</i>	
Krzysztof KOSIŃSKI	
Zastosowanie danych teledetekcyjnych oraz systemów informacji geograficznej (GIS) w geofizyce poszukiwawczej	124
<i>Application of remote sensing data and geographical information systems (GIS) in exploration geophysics</i>	
Jan BURDZIEJ	