

TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA

ISSN 0071-8076

41

dawniej **FOTOINTERPRETACJA** w GEOGRAFII

WARSZAWA 2009

Spis treści – Contents

Początki teledetekcji środowiska w Polsce	5
<i>Origin of remote sensing of environment in Poland</i>	
Jan R. OLĘDZKI	
Potencjał informacyjny nowych misji satelitarnych w zakresie badań środowiska	23
<i>Information potential of new remote sensing satellite missions in environmental research</i>	
Dariusz DUKACZEWSKI, Elżbieta BIELECKA	
Wykorzystanie zdjęć LANDSAT w badaniu struktury sieci osadniczej w wybranych krajach pozaeuropejskich	37
<i>LANDSAT Images Usage in Research of Settlement Network Structure in Chosen Non-European Countries</i>	
Anna GRZEGORCZYK	
Zmienność wilgotności w dolinie górnej Narwi w okresie 20 lat na podstawie transformacji Tasseled Cap i wskaźników wilgotności	51
<i>Wetness change detection in the upper Narew valley for 20 years using Tasseled Cap transformation and wetness indices</i>	
Anna JAROCIŃSKA, Sylwia NASIŁOWSKA	
Zdjęcia lotnicze jako źródło informacji o dynamice zmian zagospodarowania terenu w strefie autostrady A-2 w granicach miasta Poznania	59
<i>Aerial photography as a source of information about dynamics of land development changes in the zone of A2-motorway in the boundaries of Poznań</i>	
Andrzej KIJOWSKI, Piotr BOGDAN	
Próba zastosowania lotniczych termowizyjnych obrazów wideo do wykrywania miejsc nielegalnego składowania odpadów zwierzęcych	71
<i>Attempt of using aerial thermal video images for detecting places of illegal dumping of animal waste</i>	
Andrzej KIJOWSKI, Wojciech MANIA	

Hiperspektralna metoda badania i kartowania roślinności wysokogórskiej 79*Hyperspectral methods for high mountain vegetation analysis and mapping*

Marcin SOBCZAK

Wpływ wybranych elementów środowiska przyrodniczego na zróżnicowanie emisyjności promieniowania termalnego Doliny Gąsienicowej 105*The influence of natural environment's components on spatial diversity of thermal emissivity of the Gąsiennicowa Valley*

Justyna METRYCKA, Bogdan ZAGAJEWSKI

Biblioteka spektralna gatunków zielnych Ogródu Botanicznego Uniwersytetu Warszawskiego .. 121*Spectral library of herbaceous species of the University of Warsaw's Botanic Garden*

Bogdan ZAGAJEWSKI, Zenon SĘDZIKOWSKI