

# TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA

ISSN 0071-8076

dawniej **FOTOINTERPRETACJA** w GEOGRAFII

# 47

WARSZAWA 2012

---

## Spis treści – Contents

<b>Wspomnienie o Mieczysławie Sinkiewiczu (1950–1995) .....</b>	<b>3</b>
<i>In memory of Mieczysław Sinkiewicz (1950–1995)</i>	
Mieczysław KUNZ, Zenon KOZIEŁ	
<b>Zmienność układu koryt rzecznych w dolinie Narwi na odcinku między Łapami a Żółtkami w II połowie XX wieku .....</b>	<b>15</b>
<i>River channel changes in the River Narew valley between Łapy and Żółtki in the second half of the twentieth century</i>	
Marta TOBIASZ	
<b>Porównanie wyników korekcji atmosferycznej danych satelitarnych CHRIS/Proba przepro- wadzonych w oprogramowaniach BEAM/Visat oraz ATCOR .....</b>	<b>33</b>
<i>Intercomparison of BEAM/Visat and ATCOR atmospheric correction methods performed on CHRIS/Proba satellite data</i>	
Lech GAWUĆ, Katarzyna OSIŃSKA - SKOTAK	
<b>Analiza zależności między zawartością wody w roślinach zmierzoną w terenie a teledetekcyjnymi wskaźnikami roślinności .....</b>	<b>43</b>
<i>Analysis of the relationships between vegetation water content obtained from field measurements and vegetation indices</i>	
Jan NIEDZIELKO, Maria SZEPIETOWSKA, Bartłomiej BORAL, Marta MILCZAREK, Małgorzata POKRZYWNICKA, Grzegorz ŁACH, Michał KAŹMIERCZAK, Anna JAROCIŃSKA	
<b>Aktualizacja wybranej treści mapy sozologicznej na podstawie danych teledetekcyjnych oraz eksploracji terenowej – studium przypadku w Nadgoplańskim Parku Tysiąclecia .....</b>	<b>59</b>
<i>Revision of the selected content of a sozological map based on remote-sensing data and field exploration – the study case in the Gopło Millennium Park</i>	
Mieczysław KUNZ, Maciej SUŁEK, Marek LARECKI	

<b>Zróźnicowanie spektralne wybranych gatunków muraw wysokogórskich Doliny Gąsienicowej narażonych na wydeptywanie .....</b>	<b>75</b>
--	-----------

*Variability of spectral characteristics of selected high-mountain plant species of Gąsienicowa Valley exposed for trampling*

Marlena KYCKO, Bogdan ZAGAJEWSKI, Anna KOZŁOWSKA, Magdalena OPRZADEK

<b>Metodyka wykrywania zmian pokrycia terenu na podstawie danych z satelity Landsat .....</b>	<b>87</b>
---	-----------

*Land cover change detection techniques using Landsat data.*

Jan NIEDZIELKO, Stanisław LEWIŃSKI