

SPIS TREŚCI

CONTENTS

Mariusz Urbański, Krzysztof Bakula

Analiza ubytku drzewostanów z wykorzystaniem lotniczych danych fotogrametrycznych dla warszawskiej dzielnicy Wilanów	11
Analysis of tree stand loss based on photogrammetric data for the Wilanów district in Warsaw	25

Piotr Wężyk, Paweł Hawryło, Karolina Zięba-Kulawik, Marta Szostak, Jadwiga Kuzera, Agnieszka Turowska, Marta Bura, Paulina Wietrzyk, Joanna Kołodziejczyk, Patrycja Fałowska, Michał Hubert Węgrzyn

Wykorzystanie chmur punktów LIDAR w ochronie czynnej borów chrobotkowych w parku narodowym "Bory Tucholskie"	27
Using LIDAR point clouds in active protection of forest lichen communities in "Bory Tucholskie" national park	41

Damian Brinken, Tomasz Kogut

Wykorzystanie naziemnego skanowania laserowego w opracowaniu dokumentacji architektoniczno-budowlanej oraz badaniu zniekształcenia dachu	43
Development of architectural and construction documentation and the study of roof distortion based on terrestrial laser scanning data	53

Natalia Borowiec, Bożena Niemiec

Wyodrębnienie drzew z danych lidarowych z zastosowaniem transformaty Hougha ...	55
Tree extraction from the cloud of points using Hough transform	66

Tomasz Pirowski, Bartosz Garlewicz, Kamila Gryboś	
Wpływ algorytmów scalania danych na wyniki kartowania pokrycia terenu - wybrane aspekty.....	67
The impact of various image data fusion methods on the results of land use and land cover mapping - selected aspects	82
Rafał Drzewicki, Aleksandra Bujakiewicz	
Ocena dokładności modelu budynku z bardzo gęstej chmury punktów pozyskanej z integracji zdjęć o różnej geometrii	83
Assessment of accuracy for the building model acquired from a high dense points cloud based on images of different geometry	93
Anita Biszof, Tomasz Oberski	
Możliwości generowania precyzyjnego NMT na podstawie chmury punktów z projektu ISOK	95
Possibilities of generation a precision DTM based on clouds of points obtained in project ISOK	106
Agnieszka Struś	
Modelowanie proceduralne 3D miast	107
Procedural modelling of 3D cities	122
Jakub Markiewicz, Michał Kowalczyk, Jacek Hamburg, Rafał Bieńkowski	
Dokumentacja fotogrametryczna stanowisk archeologicznych w terenie miejskim na przykładzie Kutaisi, Gruzja	123
Photogrammetric documentation of archaeological sites in an urban environment: the case study of Kutaisi, Georgia	142
Krzysztof Bakula, Wojciech Woźniak	
Możliwości tworzenia numerycznego modelu pokrycia terenu ze stereopary zdjęć satelitarnych VHRS	143
Possibilities of generating digital surface model from stereopairs of VHRS satellite images	159