

SPIS TREŚCI

Vol. 17a

<i>Adamczyk J., Będkowski K.</i> Odwzorowanie wybranych obiektów krajobrazu w danych lotniczego skanowania laserowego.....	1
<i>Badurska M.</i> Integracja obrazów radarowych i optycznych dla potrzeb tworzenia map pokrycia terenu.....	11
<i>Będkowski K., Górski D.</i> Wykorzystanie archiwalnych zdjęć lotniczych do odtworzenia profilu dokumentacyjnego w rezerwacie przyrody „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego” w Wierchlesie.....	23
<i>Bernasik J., Mikrut S.</i> Zautomatyzowana korekcja błędów kątowej orientacji niemetrycznej kamery cyfrowej.....	33
<i>Bielecka E.</i> Zasady implementacji metadanych w INSPIRE	43
<i>Błaszczak M.</i> Ocena dokładności generowania NMT z obrazów satelitarnych ASTER w obszarach polarnych (Svalbard) z wykorzystaniem PCI Geomatica.....	53
<i>Böhm A.</i> Rola krajobrazu w budowie ładu przestrzennego.....	63
<i>Borkowski A.</i> Modelowanie linii krawędziowych powierzchni na podstawie danych skaningu laserowego.....	73
<i>Borkowski A., Józków G.</i> Ocena poprawności filtracji danych lotniczego skaningu laserowego metodą aktywnych powierzchni.....	83
<i>Borkowski A., Tymków P.</i> Wykorzystanie danych lotniczego skaningu laserowego i zdjęć lotniczych do klasyfikacji pokrycia terenu.....	93
<i>Buczek A., Marmol M.</i> Spór o kartografię – blaski i cienie geoinformacji.....	105

<i>Bujakiewicz A., Kowalczyk M., Podlasiak P., Zawieska D.</i> Weryfikacja hipotez wzajemnej przynależności fragmentów rzeźb poprzez dopasowywanie ich powierzchni przełamań.....	115
<i>Cisło U.</i> Standardy do trójwymiarowej wizualizacji informacji przestrzennej w Internecie – aspekty praktyczne.....	127
<i>Chmiel J., Fijałkowska A., Woronkiewicz Ł.</i> Cyfrowa analiza zdjęcia satelitarnego VHR dla pozyskiwania danych o pokryciu terenu – podejście obiektowe i pikselowe.....	139
<i>Czechowicz A., Mikrut Z.</i> Selekcja podobrazów dla potrzeb dopasowywania zdjęć lotniczych oparta na histogramach gradientu i sieci neuronowej.....	149
<i>Drzewiecki W., Głowienka E., Tokarczyk P.</i> Ocena możliwości wykorzystania obrazów satelitarnych systemu KH-7 do badań zmian użytkowania na terenach zurbanizowanych.....	159
<i>Drzewiecki W., Wróbel A.</i> Ocena wiarygodności fotointerpretacji powierzchni nieprzepuszczalnych na wysokorozdzielczych obrazach satelitarnych.....	171
<i>Dudzińska-Nowak J.</i> Przydatność skanowania laserowego do badań strefy brzegowej południowego Bałtyku.....	179
<i>Dygaszewicz J.</i> GIS w statystyce publicznej.....	189
<i>Ewiak I.</i> Określenie zakresu wykorzystania danych satelitarnych Resurs-DK w opracowaniach fotogrametrycznych.....	199
<i>Ewiak I.</i> Rosyjskie dane satelitarne wobec współczesnych systemów komercyjnych.....	209
<i>Fijałkowska A.</i> Badanie możliwości automatycznego wykrywania spełnienia wybranych warunków procesu kontroli prowadzonego w ramach zasady wzajemnej zgodności WPR (Cross-Compliance).....	217
<i>Głażewski A.</i> Dyskretyzacja modelu obrazowego w hybrydowej wizualizacji danych referencyjnych.....	229

<i>Głowienka E., Michałowska K.</i> Możliwość monitorowania zmian środowiska z użyciem narzędzi GIS na przykładzie Słowińskiego Parku Narodowego.....	241
<i>Gołuch P., Borkowski A., Józków G.</i> Ocena dokładności danych lotniczego skaningu laserowego systemu SCALARS.....	251
<i>Górski J.</i> Miejsce i rola przedstawień kartograficznych w miejskich serwisach internetowych.....	261
<i>Gryboś P., Mikrut S.</i> Analiza doboru parametrów algorytmów dopasowania obrazów zdjęć lotniczych.....	271
<i>Hejmanowska B.</i> Analiza NMT w postaci GRID i TIN na przykładzie danych z OKI.....	281
<i>Hejmanowska B.</i> Porównanie wyników klasyfikacji obrazów satelitarnych HYPERION i ALI.....	291
<i>Iwaniak A., Kopańczyk B.</i> Budowa krajowej infrastruktury danych przestrzennych – interoperacyjność usług katalogowych.....	301
<i>Izdebski W.</i> Analiza możliwości integrowania danych Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego z innymi zasobami geoinformacyjnymi.....	313
<i>Janczar E., Głażewski A.</i> Organizacyjne i merytoryczne płaszczyzny implementacji Dyrektywy Inspire w aspekcie zadań i kompetencji polskiej służby geodezyjnej i kartograficznej.....	321
<i>Jankowicz B.</i> Analiza zastosowania bezzałogowych fotogrametrycznych nalotów niskopułapowych w kontekście szybkiego pozyskiwania geoinformacji.....	329
<i>Jędrzychowski I.</i> Lotnicze skanowanie laserowe Krakowa.....	339
<i>Jędrzycka R.</i> Internetowa rejestracja obszarów zdjęć nalotu fotogrametrycznego.....	347
<i>Karwel A.K.</i> Ocena dokładności NMT na obszarze Polski na podstawie danych wysokościowych projektu LPIS.....	357
<i>Kolecki J., Tokarczyk R.</i> Automatyczna identyfikacja punktów pola testowego AGH z wykorzystaniem pakietu MATLAB.....	363

<i>Kolondra L.</i> Stulecie pomiarów zmian położenia klifu lodowca Hansa (S-Spitsbergen).....	375
<i>Kosiński K.</i> Zastosowanie cech strukturalnych obrazu Landsat ETM+ w klasyfikacji obiektowej kompleksów krajobrazowo-roślinnych.....	385
<i>Kowalski P.J.</i> Znaczenie integracji danych geograficznych w serwisach internetowych typu „mashup”.....	395
<i>Kubacka D., Barszczyńska M., Walczykiewicz T.</i> Problemy związane z przygotowaniem danych o środowisku w celu przeprowadzenia analiz przestrzennych dla rzek Polski.....	405
<i>Kulesza Ł.</i> Automatyczna detekcja i modelowanie budynków przy pomocy programu Terrascan.....	415

Vol. 17b

<i>Kuraś B.</i> Wykorzystanie GIS jako kompleksowego narzędzia waloryzacji środowiska przyrodniczego pod kątem planowania przestrzennego zagospodarowania terenu.....	425
<i>Kurczyński Z.</i> Techniczne, organizacyjne i ekonomiczne uwarunkowania wprowadzenia lotniczej kamery cyfrowej do produkcji.....	437
<i>Leśniak A., Porzycka S.</i> Detekcja pionowych przemieszczeń terenu na obszarach górniczych z wykorzystaniem satelitarnej interferometrii radarowej typu PSInSAR.....	451
<i>Lis N., Mikrut S., Guzik M.</i> Możliwości wykorzystania darmowego oprogramowania w budowie bazy danych GIS dla Tatrzańskiego Parku Narodowego.....	463
<i>Michałowska K.</i> Analizy przestrzenno-czasowe zmian morfologicznych na terenie Słowińskiego Parku Narodowego w latach 1964-2004.....	473
<i>Michałowska K., Głowienka E.</i> Integracja i przetwarzanie danych wieloczasowych w środowisku GIS.....	485
<i>Michałowska K., Głowienka E., Mikrut S.</i> Opracowanie technologii przetwarzania archiwalnych materiałów fotogrametrycznych do badań zmienności krajobrazu na przykładzie Słowińskiego Parku Narodowego.....	495

<i>Mikrut S., Mikrut Z.</i> Sieci neuronowe w procesach automatycznej korelacji zdjęć lotniczych.....	505
<i>Mikrut S., Tokarczyk R., Huppert M.</i> Koncepcja systemu VSD-WIN.....	517
<i>Mitka B.</i> Możliwości zastosowania naziemnych skanerów laserowych w procesie dokumentacji i modelowania obiektów zabytkowych.....	525
<i>Mularz S., Drzewiecki W.</i> Ocena zagrożenia gleb erozją wodną w rejonie Zbiornika Dobczyckiego w oparciu o wyniki numerycznego modelowania.....	535
<i>Olszewski R., Buczek A.</i> Studium możliwości koherencji komponentów TOPO i NMT Bazy Danych Topograficznych.....	549
<i>Olszewski R., Kołodziej A., Berus T.</i> Kierunki rozwoju baz danych tematycznych: sozologicznej i hydrograficznej.....	559
<i>Olszewski R., Kołodziej A., Gnat M.</i> Generalizacja danych sytuacyjnych i wysokościowych zgromadzonych w referencyjnych bazach danych przestrzennych TBD i VMap – koncepcja i studium realizacji.....	567
<i>Osińska-Skotak K.</i> Znaczenie korekcji radiometrycznej w procesie przetwarzania zdjęć satelitarnych.....	577
<i>Pachelski W., Parzyński Z., Zwirowicz A.</i> Aspekty implementacyjne modeli pojęciowych informacji geograficznej.....	591
<i>Pawlik P., Mikrut S.</i> Porównanie dokładności wybranych metod dopasowania obrazów zdjęć lotniczych.....	603
<i>Perski Z., Mróz M.</i> Zastosowanie metod interferometrii radarowej InSAR do badania naturalnych ruchów powierzchni terenu w polsce. Projekt GEO-In-SAR.....	613
<i>Pędzich P.</i> Zastosowanie oprogramowania Digital Cartographic Studio do opracowania grafiki wojskowych map topograficznych na podstawie danych wektorowych Vmap.....	625
<i>Piekarski P., Mikrut Z.</i> Wykorzystanie transformacji log-Hough'a do tworzenia reprezentacji obrazu dla klasyfikatora neuronowego.....	639

<i>Pirowski T., Bobek G.</i> Podwyższanie rozdzielczości przestrzennej obrazów wielospektralnych IKONOS - statystyczne i wizualne porównanie wyników otrzymanych różnymi formułami.....	649
<i>Porzycka S., Leśniak A.</i> Przetwarzanie obrazów radarowych techniką PSInSAR.....	661
<i>Preuss R.</i> Uwarunkowania rozwoju fotogrametrii w Polsce.....	671
<i>Pyka K.</i> Zastosowanie transformacji falkowej do detekcji i usuwania szumów z danych rastrowych.....	681
<i>Pyka K., Twardowski M.</i> Miejsce wolnego oprogramowania w nauczaniu geoinformatyki.....	691
<i>Różycki S.</i> Możliwości i ograniczenia pozyskiwania obrazów satelitarnych w postaci bloków.....	699
<i>Różycki S.</i> Trójwymiarowe modele miast – tworzenie i zastosowania.....	709
<i>Rzeszotarski D., Sawicki P., Ostrowski B.</i> Prototypowy system stereowizyjny typu Machine Vision –działanie i dokładność.....	717
<i>Sawicki P., Ostrowski B.</i> Badanie potencjału pomiarowego aparatu cyfrowego typu SLR Kodak DCS Pro 14n (13.5 MP).....	729
<i>Sawicki P., Zwolenik S.</i> Przetwarzanie cyfrowych obrazów wizyjnych i termalnych w autorskim programie Vision Plus v. 2006.....	739
<i>Szablowska-Midor A., Szukalska (Pająk) A.</i> Profil, predyspozycje i preferencje e-studentów UNIGIS.....	749
<i>Szubert M.</i> Geoinformatyka w geomorfologii na przykładzie badań geomorfologicznych na Wyżynie Wieluńskiej i Częstochowskiej.....	759
<i>Tokarczyk R., Kolecki J., Tokarczyk P.</i> Wykorzystanie aparatu cyfrowego telefonu komórkowego do wizualizacji 3D kapliczki.....	769
<i>Twardowski M.</i> Przeglądarka stereogramów utworzonych ze zdjęć pozyskiwanych z baz rozproszonych.....	781

<i>Wężyk P., de Kok R., Szombara S.</i> Zastosowanie obiektowo zorientowanej analizy obrazu (GEOBIA) wysokorozdzielczych obrazów satelitarnych w klasyfikacji obszaru Miasta Krakowa.....	791
<i>Wężyk P., Matyja W.</i> Określenie dynamiki zmian w Puszczy Niepołomickiej na podstawie ortofotomapy wygenerowanej z archiwalnych zdjęć lotniczych z 1949 roku.....	801
<i>Wróbel A., Blicharz M., Lisowska-Woś A., Kubica M.</i> Propozycja uproszczonego opracowania metrycznego obiektów zabytkowych.....	811
<i>Wróbel A., Ortyl Ł.</i> Georadarowa i termowizyjna metoda pozyskiwania geodanych o pustkach podpowierzchniowych.....	821
<i>Zabrzaska-Gąsiorek B., Borowiec N.</i> Określenie zakresu wykorzystania danych pochodzących z lotniczego skaningu laserowego w procesie generowania "prawdziwej" ortofotomapy.....	831
<i>Ziobro J.</i> Precyzja i niezawodność pomiaru środków rzutów w rzeczywistych aerotriangulacjach.....	841