

## SPIS TREŚCI

<i>Beluch J.</i> Ścisła ocena dokładności przetransformowanych współrzędnych po wprowadzeniu korekt Hausbrandta.....	1
<i>Boroń A., Borowiec M., Wróbel A.</i> Rozwój cyfrowej technologii inwentaryzacji obiektów zabytkowych na przykładzie doświadczeń Zakładu Fotogrametrii i Informatyki Teledetekcyjnej AGH .....	11
<i>Bujakiewicz A., Preuss R.</i> Ocena możliwości automatycznej rekonstrukcji 3D modeli budynków z danych fotogrametrycznych.....	23
<i>Bydłosz J., Cichociński P., Dębińska E.</i> Modelowanie baz danych o nieruchomościach.....	35
<i>Chojka A.</i> Adaptacja technologii MDA do budowy systemu geoinformacyjnego na poziomie gminy.....	47
<i>Chrobak T., Koziol K.</i> Cyfrowa generalizacja kartograficzna warstwy budynków w tworzeniu danych Topograficznej Bazy Danych.....	59
<i>Cierniewski J.</i> Laboratoryjne pomiary kierunkowego odbicia spektralnego od powierzchni gleb przy zmieniającej się ich szorstkości i oświetleniu.....	71
<i>Dzikowska T., Nowak R.</i> Założenia integracji baz danych ewidencji gruntów i budynków oraz rejestru planów miejscowych dla gminy.....	81
<i>Eckes K.</i> Koncepcja ciągłej i jednolitej dokumentacji przestrzeni miasta i jej zastosowanie w zarządzaniu kryzysowym.....	89
<i>Ewiak I.</i> Wielosensorowa triangulacja satelitarna.....	101

<i>Falkowski P., Parzyński Z., Uchański J.</i> Przygotowawcze prace projektowe modelowego opracowania standardu technicznego inwentaryzacji obiektów architektonicznych przy użyciu technologii naziemnego skaningu laserowego.....	111
<i>Gocał J., Bałut A., Kocierz R., Kuras P., Ortyl L., Owerko T., Rączka A., Strach M., Szpyra R.</i> Precyzyjne pomiary drgań budowli przy użyciu naziemnego radaru interferometrycznego.....	123
<i>Jaśkowski W., Józwik M., Szafarczyk A.</i> Quasi-ciągły pomiar stanu odkształcenia ściany budynku przepompowni i jej bezpośredniego otoczenia.....	143
<i>Karsznia I.</i> Generalizacja osadnictwa i sieci dróg bazy danych ogólnogeograficznych z wykorzystaniem systemu Clarity.....	155
<i>Kijowski A., Młynarczyk Z., Słowik M., Zwoliński Z.</i> Georadarowa identyfikacja struktur peryglacjalnych na wysoczyznach morenowych .....	169
<i>Kijowski A., Słowik M., Rączkowski W.</i> Identyfikacja obiektów archeologicznych przy wykorzystaniu georadaru (GPR) – średniowieczne miasto Szamotuły.....	181
<i>Koc W., Specht C., Nowak A., Jurkowska A., Chrostowski P., Lewiński L., Bornowski M.</i> Wstępne wyniki badań dostępności sieci ASG-EUPOS podczas inwentaryzacji trasy kolejowej Kościerzyna - Kartuzy.....	193
<i>Kocierz R.</i> Automatyzacja procesu pomiaru objętości zbiorników cylindrycznych w oparciu o normę ISO-7507.....	201
<i>Kośka T.</i> Próba charakterystyki potencjału lokalnego rynku nieruchomości na przykładzie Łodzi.....	213
<i>Królewicz S.</i> Cyfrowa korekcja winietowania zdjęć lotniczych.....	219
<i>Kurczyński Z., Preuss R.</i> Wymagania wobec danych źródłowych dla generowania true-ortho.....	229
<i>Kuśnierek K.</i> Zastosowanie języka KML oraz systemu baz danych PostgreSQL/PostGIS do wizualizacji wektorowych danych przestrzennych w Internecie.....	241

<i>Latoś S.</i> Współpraca Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH w Krakowie z władzami samorządowymi Polski południowej przy zakładaniu szczegółowej poziomej osnowy geodezyjnej III klasy.....	251
<i>Lewandowicz E.</i> Drzewa grafowe w analizach dostępności.....	269
<i>Marmol U.</i> Wykrywanie pojedynczych drzew na podstawie zintegrowanych danych lidarowych i fotogrametrycznych.....	279
<i>Miałdun J.</i> Fotogrametryczne określenie przemieszczeń gruntu w trakcie laboratoryjnego eksperymentu geotechnicznego.....	287
<i>Mikrut S.</i> Przydatność algorytmów podpikselowej detekcji cech w wybranych zagadnieniach fotogrametrycznych.....	299
<i>Młynarczyk Z., Słowik M.</i> Koncepcja atlasu metryk radarowych dla tworzenia przestrzennych baz danych komponentów środowiska przyrodniczego.....	309
<i>Ortyl Ł.</i> Ilościowa ocena możliwości i dokładności wyznaczania grubości warstw konstrukcji nawierzchni dróg z zastosowaniem aparatury georadarowej RAMAC/GPR.....	323
<i>Owerko T.</i> Badanie dokładności instrumentów RTK GNSS w oparciu o standard ISO17123-8.....	341
<i>Poręba M.</i> Nowoczesne metody pomiarów mas ziemnych.....	351
<i>Pyka K.</i> Jak ocenić jakość fotometryczną ortofotomapy ?.....	363
<i>Pyrchla J., Kowalewski M.</i> Dokładność hydrodynamicznych modeli Bałtyku a bezpieczeństwo w polskim rejonie odpowiedzialności SAR.....	373
<i>Siejka Z.</i> Wykorzystanie pomiarów GNSS do wyznaczania współrzędnych podstawowej osnowy realizacyjnej na terenach oddziaływań górniczych.....	387

<i>Sitek Z., Jachimski J., Bernasik J., Pyka K.</i> Rys historyczny rozwoju Katedry Geoinformacji, Fotogrametrii i Teledetekcji Środowiska.....	399
<i>Strach M.</i> Pomiary dróg kolejowych i obiektów z nimi związanych oraz opracowanie wyników na potrzeby modernizacji kolei konwencjonalnych.....	411
<i>Tokarczyk R., Tokarczyk P.</i> Wykorzystanie analiz typu GIS do detekcji wybranych części anatomicznych ciała ludzkiego dla potrzeb badania wad postawy.....	423
<i>Trembecka A., Kwartnik-Pruc A.</i> Geodezyjno-prawne problemy związane z przygotowaniem dokumentacji dla celów inwestycji drogowych na terenie Krakowa.....	437
<i>Wężyk P., Sroga R., Szwed P., Szostak M., Tompański P., Koziół K.</i> Wykorzystanie technologii naziemnego skaningu laserowego w określaniu wybranych cech drzew i drzewostanów.....	447
<i>Wyczalek I.</i> Badania wrażliwości numerycznego modelu terenu na wpływ otoczenia.....	459