

NAJNOWSZE PUBLIKACJE W WYDAWNICTWACH GRUPY GEOINFORMATYCZNEJ

„GEOINFORMATICA POLONICA”

W roku 2010 ukazał się tom 10 czasopisma „Geoinformatica Polonica” wydawanego przez Komisję Geoinformatyki Polskiej Akademii Umiejętności oraz Akademię Górniczo-Hutniczą w Krakowie. Zamieszczono w nim następujące artykuły:

Accuracy of the existing geo-information sources related to point data used in digital cartographic models (J. Bac-Bronowicz)

Monitoring of tidewater glaciers on Svalbard using ASTER images (M. Błaszczyk)

The analysis of the effectiveness of the multiples attenuation by means of Karhunen-Loeve (K-L) transform - model study (Z. Kasina)

Possibilities of using Terra Aster satellite image for drawing up maps of soil fertility of fallow farmlands (J. Piekarczyk, S. Królewicz, C. Kaźmierowski)

An analysis of geographical data accuracy on maps (R. Dorożyński)

An interdisciplinary approach to the environmental and spatial information system built for coastal waters - Vistula Lagoon case study (M. Kruk, M. Mróz, D. Durand, A. Rychter, J. Kosakowski, M. Szumidło, M. Mleczko)

Describing the canopy closure of forest stands using the method based on the Airborne Laser Scanning at the example of Chojna Forest District (P. Wężyk, A. Sieczka)

Pełne teksty artykułów publikowane są też w internecie: <http://www.geoinformatica.agh.edu.pl>

„TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA”

W roku 2009 ukazały się dwa tomy (41 i 42) czasopisma *TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA*, wydawanego przez Klub Teledetekcji Środowiska – Oddział Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Zamieszczono w nich następujące artykuły:

Początki teledetekcji środowiska w Polsce (J.R. Ołędzki)

Potencjał informacyjny nowych misji satelitarnych w zakresie badań środowiska (D. Dukaczewski, E. Bielecka)

Wykorzystanie zdjęć LANDSAT w badaniu struktury sieci osadniczej w wybranych krajach pozaeuropejskich (A. Grzegorzczak)

Zmienność wilgotności w dolinie górnej Narwi w okresie 20 lat na podstawie transformacji Tasseled Cap i wskaźników wilgotności (A. Jarocińska, S. Nasiłowska)

Zdjęcia lotnicze jako źródło informacji o dynamice zmian zagospodarowania terenu w strefie autostrady A-2 w granicach miasta Poznania (A. Kijowski, P. Bogdan)

Próba zastosowania lotniczych termowizyjnych obrazów wideo do wykrywania miejsc nielegalnego składowania odpadów zwierzęcych (A. Kijowski, W. Mania)

Hiperspektralna metoda badania i kartowania roślinności wysokogórskiej (M. Sobczak)

Wpływ wybranych elementów środowiska przyrodniczego na zróżnicowanie emisyjności promieniowania termalnego Doliny Gąsienicowej (J. Metrycka, B. Zagajewski)

Biblioteka spektralna gatunków zielnych Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Warszawskiego (B. Zagajewski, Z. Sędzikowski)

Andrzej Ciołkosz - lata pracy w Uniwersytecie Warszawskim (J.R. Olędzki)

Mapy podstawowych form pokrycia i użytkowania terenu zlewni Raby powyżej Zbiornika Dobczyckiego - porównanie dokładności klasyfikacji pikselowej i obiektowej obrazów LANDSAT TM (M. Badurska, W. Drzewiecki, P. Tokarczyk)

Czytelność budowy geologicznej na zdjęciach lotniczych na przykładzie zachodniej części Beskidu Wyspowego (M. Firlńska)

Znaczenie pola powierzchni i długości obiektów w półautomatycznej klasyfikacji obiektowej użytków zielonych na zdjęciach satelitów serii LANDSAT (K. Kosiński)

Przeglądowa Mapa Geomorfologiczna Podlasia, w skali 1:300 000 (J. Krzemiński)

Możliwości teledetekcyjnego monitorowania zawartości chlorofilu-a w wodach śródlądowych (K. Osińska-Skotak)

Zmiany użytkowania ziemi w Polsce w ostatnich dwóch stuleciach (Z.F. Poławski)

Porównanie wartości NDVI odczytanych z obrazów satelitarnych NOAA AVHRR, SPOT-VEGETATION i TERRA MODIS (K. Turlej)

Do tomu 41 dołączona jest płyta CD z mapą roślinności Doliny Gąsienicowej w Tatrach, a do tomu 42 płyta z przeglądową mapą geomorfologiczną Podlasia. Pełne teksty artykułów dostępne są też w internecie: http://telegeo.wgsr.uw.edu.pl/Teledetekcja_Srodowiska

“ROCNIKI GEOMATYKI - ANNALS OF GEOMATICS”

Czasopismo wydawane jest przez Polskie Towarzystwo Informacji Przestrzennej. W roku 2010 ukazały się dwa zeszyty tomu VIII tego wydawnictwa.

Zeszyt nr 1 obejmuje 14 recenzowanych artykułów zamieszczonych w kolejności alfabetycznej autorów. Artykuły te prezentowane były podczas XIX Konferencji Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej (Warszawa, 5-7 października 2009) na temat MODERNIZACJA POLSKICH ZASOBÓW GEOINFORMACYJNYCH W RAMACH INSPIRE, w następujących sesjach tematycznych: kształcenie w dziedzinie geoinformacji, geoportale w infrastrukturze informacji przestrzennej, technologie interoperacyjne, kataster w infrastrukturze informacji przestrzennej, pozyskiwanie i przedstawianie danych przestrzennych, zasoby danych przestrzennych, stosowanie informacji przestrzennej.

Pełny spis treści znajduje się w internecie: <http://ptip.org.pl/download/files/RG2010z1-spis.pdf>

Zeszyt nr 2 to anglojęzyczny zeszyt specjalny *Annals of Geomatics* pt. SPATIAL INFORMATION INFRASTRUCTURE IN POLAND, wydany z okazji IV Konferencji INSPIRE nt. „INSPIRE as a framework for cooperation”, zorganizowanej przez Komisję Europejską przy współdziałaniu Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii (Kraków, 22-25.06.2010 r.). Zeszyt zawiera artykuł Głównego Geodety Kraju, Jolanty Orlińskiej (*Beneficial Impact of INSPIRE Directive on National Legislation: The Case of Poland*), artykuł prof. Jerzego Gaździckiego (*View points on INSPIRE architecture*) oraz tekst polskiej ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej (*ACT of 4 March 2010 on spatial information infrastructure*).