

Polskie Towarzystwo Informacji Przestrzennej jest stowarzyszeniem o czterdziestoletniej tradycji, którego podstawowym statutowym celem jest harmonijny rozwój dziedziny informacji przestrzennej zmierzający do powszechnej dostępności oraz wszechstronnego i efektywnego użytkowania danych przestrzennych w Polsce. Do celów szczegółowych należy konsolidacja polskiego środowiska geoinformacyjnego ponad podziałami zawodowymi, resortowymi, terytorialnymi i sektorowymi oraz reprezentowanie tego środowiska wobec władz państwowych, jednostek samorządowych i odpowiednich organizacji międzynarodowych.

Towarzystwo realizuje swoje cele m.in. przez:

- popieranie rozwoju infrastruktur geoinformacyjnych,
- wydawanie własnych publikacji,
- organizowanie konferencji, seminariów i szkoleń.

Uwzględniając dynamicznie rosnące potrzeby środowiska geoinformacyjnego Towarzystwo zoorganizowało XX doroczną Konferencję z cyklu GEOINFORMACJA W POLSCE. Konferencja ta składa się z trzech modułów:

1. Warsztatów na temat „Metodyka i technologia budowy geoserwera tematycznego jako komponentu INSPIRE”
2. Warsztatów na temat „Modelowanie danych przestrzennych”
3. Seminarium na temat „Aktualne zagadnienia geomatyki w Polsce”

Seminarium obejmuje sesję plenarną i 7 równoległych sesji referatowych. Obrady plenarne otwierają wystąpienia wiążące się bezpośrednio z wprowadzaniem w życie ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej. Podczas sesji referatowych zaprezentowany zostanie aktualny dorobek środowisk zainteresowanych rozwojem geoinformacji w Polsce. Tytuły tych sesji wymieniono poniżej w kolejności ich występowania w programie:

1. Upowszechnianie geomatyki
2. Infrastruktury geoinformacyjne
3. Bazy geodanych
4. Aspekty technologiczne
5. Zastosowania hydrograficzne
6. Prezentacja kartograficzna
7. Problematyka środowiskowa

GEOINFORMACJA W POLSCE

Uczestnicy XX Konferencji otrzymują materiały konferencyjne obejmujące sześć zeszytów *Roczników Geomatyki*, a mianowicie:

- dwa zeszyty specjalne stanowiące materiały warsztatów 1 i 2,
- trzy zeszyty zawierające artykuły stanowiące teksty referatów zakwalifikowanych do opublikowania,
- jeden zeszyt specjalny na temat „Building INSPIRE in Poland” przygotowany na Konferencję Komisji Europejskiej INSPIRE AS A FRAMEWORK FOR COOPERATION, Kraków, 23-25 czerwca 2010 r.

XX KONFERENCJA PTIP

4 LISTOPADA 2010 R. (CZWARTEK)

AUDYTORIUM

10.30 – 12.30

SESJA OTWARCIA KONFERENCJI

*Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Jerzy Gaździcki
prezes PTIP*

Przemówienie programowe: Aktualna problematyka wdrażania ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej

KEYNOTE: CURRENT PROBLEMS OF IMPLEMENTING THE LAW ON SPATIAL INFORMATION INFRASTRUCTURE

Jolanta Orlińska, Główny Geodeta Kraju

Projekty prowadzone przez GUGiK w zakresie infrastruktury informacji przestrzennej

PROJECTS IN THE AREA OF SPATIAL INFORMATION INFRASTRUCTURE IMPLEMENTED BY THE HEAD OFFICE OF GEODESY AND CARTOGRAPHY

Jacek Jarzabek, wiceprezes GUGiK

Geologiczna Infrastruktura Informacji Przestrzennej

GEOLOGICAL SPATIAL INFORMATION INFRASTRUCTURE

Waldemar Gogolek, Tomasz Gliwicz, Mateusz Hordejuk, Wojciech Paciura

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

Możliwości wykorzystania najnowszych osiągnięć geomatyki w Lasach Państwowych

THE POSSIBILITY TO USE THE MOST RECENT ACHIEVEMENTS OF GEOMATICS IN THE STATE FORESTS

Heronim Olenderek

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego

Digital Earth: co dalej?

DIGITAL EARTH: WHAT NEXT?

Francis Harvey^{1,2}, Jacek Kozak¹

¹Uniwersytet Jagielloński, ²University of Minnesota

12.30 – 13.30

Obiad – Sala Darczyńców

GEOINFORMACJA W POLSCE

- 13.30 – 17.30** **WARSZTATY 1**
Metodyka i technologia budowy geoserwera tematycznego jako komponentu INSPIRE
METHODOLOGY AND TECHNOLOGY APPLIED IN DEVELOPMENT OF THEMATIC GEOSERVER AS A COMPONENT OF INSPIRE
Prowadzenie: dr hab. Janusz Michalak
- 13.30 – 15.00 **Ogólna koncepcja architektury polskiej IIP**
Założenia technologiczne infrastruktury INSPIRE
Podstawowe węzły polskiej IIP
- 15.00 – 15.15** Przerwa
- 15.15 – 16.15 **Oprogramowanie stosowane w infrastrukturach**
Kryteria doboru oprogramowania geoserwera
- 16.15 – 16.30 Przerwa
- 16.30 – 17.30 **Specyfika geoserwera tematycznego**
Eksperymentalny geoserwer OakHills
Testowanie geoserwera
- 17.30 – 18.00** Przerwa, herbata, kawa, kanapki
- 18.00 – 19.15** **SESJA REFERATOWA 1**
Upowszechnianie geomatyki
Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Adam Linsenbarth
Badanie potrzeb i zachowań informacyjnych użytkowników geoinformacji
RESEARCH ON INFORMATION NEEDS AND BEHAVIOUR OF GEOINFORMATION USERS
Małgorzata Gajos, Uniwersytet Śląski, Katowice
Przegląd polskich geoportali na podstawie konkursu „The SDI Best Practice Award 2009”
A REVIEW OF POLISH GEOPORTALS ON THE BASIS OF „THE SDI BEST PRACTICE AWARD 2009” COMPETITION
Elżbieta Bielecka
Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa
Piotr Cichociński, Artur Krawczyk
Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
Adam Iwaniak, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Piotr Pachół, Wojewódzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Katowicach

**Ocena korzyści ekonomicznych i społecznych
wynikających z budowy infrastruktury informacji
przestrzennej**

ASSESSMENT OF ECONOMIC AND SOCIAL BENEFITS
OF IMPLEMENTING SPATIAL INFORMATION
INFRASTRUCTURE

Agnieszka Zwirowicz-Rutkowska

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Instytut Geodezji i Kartografii, Warszawa

**Analizy przestrzenne w czasie rzeczywistym
dla wspomagania akcji ratowniczych na terenach
dotkniętych powodzią**

REAL-TIME GIS ANALYSES FOR SUPPORTING RESCUE
OPERATIONS ON FLOOD DISASTER AREAS

Konrad Eckes, Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków

**Upowszechnianie wykorzystania informacji
przestrzennej – propozycja specjalistycznego portalu**

CAPACITY BUILDING IN THE USE OF SPATIAL
INFORMATION – PROPOSAL OF A SPECIALIZED GEOPORTAL

Martyna Stelmaszczuk¹, Wojciech Drzewiecki^{1,2},

Marcin Bielecki³

¹Centrum Badań Kosmicznych PAN, Grupa GMES,

Warszawa

²Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków,

³GIS Europe, Warszawa

19.15 – 20.00

**Walne Zebranie Polskiego Towarzystwa Informatyki
Przestrzennej – Sala Darczyńców**

GEOINFORMACJA W POLSCE

5 LISTOPADA 2010 R. (PIĄTEK)

SALA DARCZYŃCÓW

8.30 – 10.30

SESJAREFERATOWA 2 Infrastruktury geoinformacyjne

Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Konrad Eckes

Budowa infrastruktury informacji przestrzennej w epoce web 2.0

BUILDING SPATIAL INFORMATION INFRASTRUCTURE IN THE TIMES OF WEB 2.0

Adam Iwaniak, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Doświadczenia Samorządu Województwa Mazowieckiego w tworzeniu elementów infrastruktury informacji przestrzennej

EXPERIENCE OF THE SELF-GOVERNMENT OF MAZOVIAN VOIVODESHIP IN BUILDING ELEMENTS OF SPATIAL INFORMATION INFRASTRUCTURE

Krzysztof Mączewski, Ewa Janczar, Aneta Staniewska

Biuro Geodety Województwa Mazowieckiego w Warszawie

Wybrane problemy implementacji infrastruktur informacji przestrzennej

SELECTED IMPLEMENTATION ISSUES OF SPATIAL INFORMATION INFRASTRUCTURES

Agnieszka Zwirowicz-Rutkowska

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Instytut Geodezji i Kartografii, Warszawa

Przetwarzanie chmurowe w GIS na przykładzie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej

CLOUD COMPUTING IN GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS ON THE EXAMPLE OF THE MAŁOPOLSKIE REGION SPATIAL INFORMATION INFRASTRUCTURE SYSTEM

Łukasz Wojnowski, Urząd Marszałkowski

Województwa Małopolskiego, Kraków

Projekt wojewódzkiego węzła informacji przestrzennej obszaru funkcjonalnego Wrocławia oparty na wolnym oprogramowaniu

DESIGN OF A REGIONAL SPATIAL INFORMATION NODE OF THE FUNCTIONAL AREA OF WROCLAW BASED ON FREE SOFTWARE

Adam Iwaniak, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Jan Blachowski, Politechnika Wrocławska

Przemysław Malczewski,

Wrocławskie Biuro Urbanistyczne

XX KONFERENCJA PTIP

**Rola infrastruktury informacji przestrzennej
w zarządzaniu kryzysowym**
THE ROLE OF SPATIAL INFORMATION INFRASTRUCTURE
IN DISASTER MANAGEMENT
*Agnieszka Chojka, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
w Olsztynie*

**Metoda szybkiego wytwarzania dedykowanych
systemów informacji przestrzennej bazująca
na koncepcji uniwersalnej klasy obiektów**
THE METHOD OF QUICK PRODUCING
OF DEDICATED SPATIAL INFORMATION SYSTEMS
BASED ON THE CONCEPT OF GENERALIZED
CLASS OF OBJECTS
*Grzegorz Betliński Wojskowa Akademia Techniczna,
Warszawa*
*Edward Kołodziński, Wyższa Szkoła Informatyki
i Ekonomii, TWP w Olsztynie*

10.30 – 10.45 Przerwa

10.45 – 12.45 **SESJA REFERATOWA 3** **Bazy geodanych**

Prowadzenie: Jacek Jarząbek, wiceprezes GUGiK

**Studium standaryzacji procesu modelowania
kartograficznego w urzędowych bazach danych
referencyjnych w Polsce**
THE STUDY OF STANDARDISATION OF GEOREFERENCE
DATABASE CARTOGRAPHIC MODELING IN POLAND
Maria Andrzejewska, GRID Warszawa
Bartłomiej Bielawski, Intergraph Polska
Andrzej Głazewski, Dariusz Gotlib, Paweł Kowalski
Robert Olszewski, Politechnika Warszawska
Wiesław Ostrowski, Uniwersytet Warszawski

**Modelowanie systemu ksiąg wieczystych
z zastosowaniem Land Administration Domain Model**
MODELING OF LAND REGISTER WITH THE USE
OF LAND ADMINISTRATION DOMAIN MODEL
Jarosław Bydłosz
Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków

Bazy danych referencyjnych jako źródła zasilania i aktualizacji warstw dotyczących budynków w Wielorozdzielczej Topograficznej Bazie Danych

REFERENCE DATABASES AS A SOURCE FOR FEEDING AND UPDATING BUILDINGS LAYERS IN MRDB

*Joanna Bac-Bronowicz , Piotr Grzempowski,
Ryszard Nowak, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Janusz Dygaszewicz, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa*

Aktualizacja państwowego rejestru granic dla celów programu TERYT2

UPDATING THE STATE REGISTER OF BOUNDARIES FOR THE TERYT2 PROGRAM

*Agnieszka Bieda, Elżbieta Jasińska, Edward Preweda
Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków*

Porównanie przygotowanych w Polsce modeli georeferencyjnych baz danych ze specyfikacjami danych INSPIRE

THE COMPARISON OF THE GEOREFERENCE DATABASES MODELS PREPARED IN POLAND WITH INSPIRE DATA SPECIFICATIONS

*Zenon Parzyński, Politechnika Warszawska
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie*

Koncepcja wspólnej bazy danych dla rejonów przygranicznych Niemiec i Polski na poziomie szczegółowości 1:10 000

CONCEPTION OF THE COMMON DATABASE FOR THE CROSS-BORDER AREAS OF GERMANY AND POLAND AT THE LEVEL OF DETAIL 1:10 000

*Zenon Parzyński, Politechnika Warszawska,
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Jacek Uchański, Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne
Janusz Zieliński, Główny Urząd Geodezji i Kartografii*

Śląski TOPAZ – system zarządzania BDOT

SILESIA TOPAZ – MANAGEMENT SYSTEM OF TOPOGRAPHIC OBJECTS DATABASE

*Anna Majcher, Karina Palka, Piotr Pachół, WODGiK Katowice
Katarzyna Puzia
Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego*

12.45 – 13.00

Przerwa

XX KONFERENCJA PTIP

13.00 – 15.00

SESJA REFERATOWA 4 Aspekty technologiczne

Prowadzenie: prof. hab. inż. Heronim Olenderek

Przykłady wykorzystania języka GML przy udostępnianiu polskich zasobów geoinformacyjnych

SOME EXAMPLES OF USING GML FOR THE EXCHANGE OF POLISH GEOINFORMATION RESOURCES

Izabela Basista, Jarosław Bydłosz, Piotr Cichociński, Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków

Precyzyjny zrzut kapsuły wodnej do gaszenia pożarów z powietrza

PRECISE DELIVERY OF A WATER CAPSULE FOR FIRE FIGHTING FROM THE AIR

Mieczysław Kunz¹, Roman Dygdała^{2,3}

Grzegorz Śmigiełski³, Damian Lewandowski²

¹*Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń*

²*Szkoła Wyższa im. Pawła Włodkowica, Płock*

³*Wyższa Szkoła Gospodarki, Bydgoszcz*

Algebraiczne przekształcenia danych topologicznych mapy ewidencyjnej

ALGEBRAIC TRANSFORMATIONS OF CADASTRAL MAP TOPOLOGY DATA

Elżbieta Lewandowicz, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Metodyka analiz tras rowerowych w zróżnicowanej strukturze sieciowej

METHODS OF ANALYSIS OF BIKE ROUTES IN A DIVERSIFIED NETWORK STRUCTURE

Alicja Packa, Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne

Elżbieta Lewandowicz, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Propozycja oceny dokładności opracowania sytuacyjnego wielkoskalowych map cyfrowych

A PROPOSAL FOR ESTIMATION OF THE HORIZONTAL ACCURACY OF LARGE-SCALE DIGITAL MAPS

Adam Duskocz, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Rola potencjału informacyjnego w określaniu jakości cyfrowych danych przestrzennych

THE ROLE OF INFORMATION POTENTIAL IN DETERMINING QUALITY OF DIGITAL SPATIAL DATA

Lech Kaczmarek, Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu

15.00 – 16.00

Obiad – Sale Bankietowa i Darczyńców

8.30 – 10.30

SESJA REFERATOWA 5 Zastosowania hydrograficzne

Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Andrzej Stateczny

Użycie technik GIS do szacowania zasobów wód powierzchniowych w skali kraju

THE USE OF GIS TECHNIQUES FOR COUNTRYWIDE ASSESSMENT OF SURFACE WATER RESOURCES

*Małgorzata Barszczyńska, Paweł Madej, Danuta Kubacka
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej,
Oddział w Krakowie*

Tworzenie elektronicznych map nawigacyjnych dla żeglugi śródlądowej w Polsce

DEVELOPMENT OF ELECTRONIC NAVIGATION CHARTS FOR INLAND SHIPPING IN POLAND

*Andrzej Stateczny, Jacek Łubczonek
Akademia Morska w Szczecinie*

Badanie wpływu parametrów filtracji geodanych pozyskiwanych wielowiązkową sondą interferometryczną GeoSwath+ na wynik modelowania powierzchni dna

ANALYSIS OF THE IMPACT OF FILTRATION PARAMETERS OF GEODATA OBTAINED BY MEANS OF INTERFEROMETRIC MULTIBEAM ECHO SOUNDER GEOSWATH+ ON THE RESULT OF SEA BOTTOM MODELLING

*Andrzej Stateczny, Piotr Grodzicki, Marta Włodarczyk
Akademia Morska w Szczecinie*

Poprawa potencjału interpretacyjnego obrazów sonaru skanującego w oparciu o dane z sondy wielowiązkowej

IMPROVEMENT IN THE INTERPRETATIVE POTENTIAL OF SCANNING SONAR IMAGES BASED ON MULTIBEAM ECHOSOUNDER DATA

*Andrzej Stateczny, Akademia Morska w Szczecinie
Natalia Ratuszniak, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Szczecin*

**Środowiskowy system informacji geograficznej
elementem zabezpieczenia działań operacyjnych
w strefie przybrzeżnej**

ENVIRONMENTAL GIS AS AN ELEMENT SECURING
OPERATIONAL ACTIVITIES IN COASTAL ZONE

*Marek Przyborski, Jerzy Pyrchla
Akademia Marynarki Wojennej, Gdynia*

Fuzja systemów ECDIS i GIS na terenach portów

MERGING ECDIS AND GIS SYSTEMS IN PORTS

*Marek Przyborski, Jerzy Pyrchla
Akademia Marynarki Wojennej, Gdynia*

10.30 – 10.45

Przerwa

10.45 – 12.45

SESJA REFERATOWA 6 Prezentacja kartograficzna

Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Tadeusz Chrobak

**Badanie własności metrycznych odwzorowania
Gaussa-Krügera elipsoidy na sferę**

ANALYSIS OF METRIC PROPERTIES OF GAUSS-KRÜGER
PROJECTION OF AN ELLIPSOID ONTO A SPHERE

Jerzy Balcerzak, Paweł Pędzich, Politechnika Warszawska

**Badanie zniekształceń oraz ich wpływu na wartość
wyznaczanych pól wieloboków w wybranych
odwzorowaniach równopolewowych**

ANALYSIS OF DISTORTIONS IN SELECTED EQUAL-AREA
PROJECTIONS AND THEIR INFLUENCE ON CALCULATED
AREA VALUES OF POLYGONS

Paweł Pędzich, Marta Kuźma, Politechnika Warszawska

Zasady opracowywania map dostępności

PRINCIPLES OF ELABORATING ACCESSIBILITY MAPS

*Elżbieta Bielecka, Anna Filipczak
Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa*

**Metody projektowania animowanych kartogramów
i kartodiagramów przeznaczonych do wizualizacji
informacji przestrzennej za pośrednictwem geoportali**

METHODS FOR DESIGNING ANIMATED CHOROPLETH
MAPS AND CARTODIAGRAMS TO VISUALISE SPATIAL
INFORMATION THROUGH GEOPORTALS

*Dariusz Dukaczewski
Instytut Geodezji i Kartografii, Warszawa*

Zasady obrazowania INSPIRE a prezentacja kartograficzna w serwisie geoportal.gov.pl

INSPIRE PORTRAYAL RULES COMPARED WITH CARTOGRAPHIC PRESENTATION IN GEOPORTAL.GOV.PL SERVICE

Jędrzej Gašiorowski, Instytut Geodezji i Kartografii, Warszawa

Porównanie wybranych algorytmów upraszczania linii na przykładzie reprezentatywnego obszaru testowego

COMPARISON OF SELECTED SIMPLIFICATION ALGORITHMS ON THE EXAMPLE OF A REPRESENTATIVE TEST AREA

Krzysztof Kozioł, Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków

Badanie zakresu przydatności systemów DynaGEN oraz Clarity do generalizacji osadnictwa i sieci dróg Bazy Danych Ogólnogeograficznych

THE EXAMINATION OF DYNAGEN AND CLARITY SYSTEMS USABILITY IN GENERALIZATION OF SETTLEMENTS AND ROAD NETWORK IN THE GENERAL GEOGRAPHIC DATABASE

Izabela Karsznia, Uniwersytet Warszawski

12.45 – 13.00

Przerwa

13.00 – 15.00

SESJA REFERATOWA 7 Problematyka środowiskowa

Prowadzenie: dr Marek Baranowski

Thematic Working Group Geology & Mineral Resources – koncepcja prac nad specyfikacją danych tematycznych INSPIRE

THEMATIC WORKING GROUP GEOLOGY & MINERAL RESOURCES – A CONCEPT OF WORK ON SPECIFICATION OF INSPIRE THEMATIC DATA

Tomasz Nałęcz, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa

Interoperacyjność systemów informacji przestrzennej związanych z wdrożeniem standardu wymiany danych geologicznych GeoSciML – pierwsze przykłady zastosowań w geologii

INTEROPERABILITY OF SPATIAL INFORMATION SYSTEMS CONNECTED WITH IMPLEMENTATION OF GEOLOGICAL DATA EXCHANGE STANDARD GeoSciML – SAMPLE OF APPLYING IN GEOLOGY

Urszula Stępień, Marcin Słodkowski, Anna Tekielska Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

**Koncepcja standardu danych GIS w języku UML
na potrzeby służb ochrony środowiska**

THE IDEA OF GIS DATA STANDARD IN UML
FOR THE NEEDS OF ENVIRONMENT PROTECTION
SERVICES

Agnieszka Chojka², Zenon Parzyński^{1,2}

¹Politechnika Warszawska,

²Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

**System informacji przestrzennej dla wspomagania
decyzji optymalizujących rozwój marginalnych
obszarów wiejskich**

SPATIAL INFORMATION SYSTEM FOR SUPPORTING
DECISIONS TO OPTIMIZE DEVELOPMENT
OF MARGINAL RURAL AREAS

Małgorzata Leszczyńska,

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

**Kataster a System Informacji Lasów Państwowych
– interoperacyjność jako perspektywa integracji
systemów**

CADASTRE AND THE INFORMATION SYSTEM
OF LASY PAŃSTWOWE (STATE FORESTS) –
INTEROPERABILITY AS A PERSPECTIVE
FOR SYSTEM INTEGRATION

Jacek Górski, Janusz Kosakowski,

Małgorzata Leszczyńska

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

**System informacji przestrzennej wspomagający
ocenę podatności wód podziemnych
na zanieczyszczenie**

SPATIAL INFORMATION SYSTEM SUPPORTING
EVALUATION OF GROUND WATER POLLUTION POTENTIAL

Janina Rudowicz-Nawrocka

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Przestrzenna inwentaryzacja wrzosowisk Pomorza

SPATIAL INVENTORY OF HEATHLANDS IN POMERANIA

Mieczysław Kunz, Andrzej Nienartowicz,

Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

15.00 – 16.00

Obiad – Sale Bankietowa i Darczyńców

GEOINFORMACJA W POLSCE

6 LISTOPADA 2010 R. (SOBOTA)

SALA DARCZYŃCÓW

8.30 – 12.00	WARSZTATY 2 Modelowanie danych przestrzennych SPATIAL DATA MODELING <i>Prowadzenie: dr Marek Baranowski</i> <i>dr hab. inż. Elżbieta Bielecka, prof. IGIK</i>
8.30 – 9.30	Modelowanie informacji geograficznej: podstawy GEOINFORMATION MODELING: FUNDAMENTALS <i>prof. dr hab. inż. Wojciech Pachelski</i>
9.30 – 9.45	Przerwa
9.45 – 10.30	Implementacja schematów aplikacyjnych APPLICATION SCHEMA IMPLEMENTATION <i>dr inż. Agnieszka Zwirowicz-Rutkowska</i>
10.30 – 10.45	Przerwa
10.45 – 11.45	Transformacja polskich danych przestrzennych do modeli INSPIRE TRANSFORMATION OF POLISH SPATIAL DATA TO INSPIRE MODELS <i>dr hab. Janusz Michalak</i>
11.45 – 12.00	Przerwa
12.00 – 13.00	Zasady oceny jakości danych przestrzennych oraz ich zastosowanie do oceny jakości danych gromadzonych w TBD PRINCIPLES OF SPATIAL DATA QUALITY ASSESSMENT AND THEIR USE FOR QUALITY ASSESSMENT OF DATA STORED IN TBD <i>dr hab. inż. Elżbieta Bielecka, prof. IGIK</i>
13.00 – 13.15	Przerwa
13.15 – 14.15	SESJA ZAMKNIĘCIA KONFERENCJI Dyskusja na temat jakości danych INSPIRE <i>Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Jerzy Gaździcki</i>
14.15 – 15.15	Obiad – Sale Bankietowa i Darczyńców

INFORMACJE OGÓLNE

Konferencja odbędzie się w Bibliotece Narodowej w Warszawie, Aleje Niepodległości 213. Warsztaty i seminarium będą prowadzone w audytorium im. S. Dembego, sali Darczyńców i sali 200, natomiast obiady odpowiednio w sali Darczyńców i sali Bankietowej.

Podczas konferencji czynne będzie stanowisko rejestracyjne:

- 4 listopada 2010 r. – w holu przy audytorium od godz. 9.00 do godz. 19.00
- 5 listopada 2010 r. – w sali Darczyńców od godz. 8.00 do godz. 16.00
- 6 listopada 2010 r. – w sali Darczyńców od godz. 8.00 do godz. 14.30

Ze względu na dość znaczne oddalenie sal, prosimy o odpowiednio wcześnie zapoznanie się z topografią budynku. Do audytorium i sali Darczyńców prowadzi wejście A, które znajduje się na lewo od wejścia głównego B. Do sali 200 najłatwiej wchodzi się wejściem B kierując się na lewo. Szatnie znajdują się przy obu wejściach A i B.

Autorzy referatów mają do dyspozycji komputer z projektorem multimedialnym wyposażonym w Power Point. Prezentacje powinny być nagrane na CD lub pendriver, istnieje możliwość podłączenia własnego laptopa i korzystania z internetu.

W dniach 4 i 5 listopada 2010 r. w sesjach referatowych 1–7, na prezentację referatu przewidziano ok. 15 minut, zatem autorzy powinni ograniczyć swoje wystąpienia do przedstawienia głównych tez, odwołując się do tekstów publikowanych w *Rocznikach Geomatyki*. Przewiduje się, że na końcu każdej sesji przeprowadzona będzie dyskusja w czasie około 15 minut.

Uczestnicy XX konferencji PTIP otrzymują podczas rejestracji niniejszy szczegółowy program konferencji oraz 5 zeszytów *Roczników Geomatyki 2010* t. VIII z. 2(38), 3(39), 4(40), 5(41), 6(42), natomiast po konferencji zeszyt *Roczników Geomatyki 2011* t. IX z. 1.

Podczas konferencji można będzie kupić zeszyty *Roczników Geomatyki* z lat 2008–2010.

GEOINFORMACJA W POLSCE

Uczestnicy zamiejscowi Konferencji, korzystający z noclegów w Domu Pielgrzyma AMICUS lub hotelu IKAR, którzy przysłali zgłoszenie przed 20 października br., proszeni są o powoływanie się w tych hotelach na "Listę hotelową XX konferencji PTIP". Ci z nich, którzy przy wnoszeniu opłaty konferencyjnej nie opłacili kosztów hotelu, płacą za hotel gotówką na stanowisku rejestracyjnym konferencji. Inne niezbędne informacje załączone były do formularza zgłoszeniowego.

Pozostali uczestnicy zamiejscowi załatwiają noclegi indywidualnie.

Organizatorzy zapraszają uczestników konferencji w dniu 5 listopada 2010 r. do wzięcia udziału w następujących imprezach towarzyszących:



CHOPIN
MUZEUM

- zwiedzanie nowego Muzeum Fryderyka Chopina (Pałac Ostrogskich, ul. Okólnik 1), którego niedawne otwarcie stanowi istotny element Międzynarodowego Roku Chopinowskiego,
- spotkanie towarzyskie w restauracji Endorfina (Pałac Zamoyskich, ul. Foksal 2).

Dojazd do muzeum we własnym zakresie. Najbliższy przystanek metra: Świętokrzyska, dalej pieszo lub jeden przystanek autobusami: 125, 150, 155, 174, 506 do ulicy Nowy Świat i dalej pieszo. Na przejście spacerem z Pałacu Ostrogskich do Pałacu Zamoyskich wystarczy kilka minut.