

KONFERENCJA

na temat

WSPÓŁPRACA I KOORDYNACJA W ZAKRESIE GEOINFORMACJI DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU W POLSCE I EUROPIE

Warszawa, Biblioteka Narodowa, 6–8 listopada 2007

Konferencja zorganizowana przez
POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMACJI PRZESTRZENNEJ

w porozumieniu z
GŁÓWNYM URZĘDEM GEODEZJI I KARTOGRAFII

oraz przy współdziałaniu
Sieci Naukowej SYSTEMY GEOINFORMACYJNE

pod patronatem
Ministra Budownictwa
Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji
Ministra Środowiska

przy bezpośrednim zainteresowaniu i poparciu
Głównego Geodety Kraju

oraz
Głównego Geologa Kraju
Głównego Inspektora Ochrony Środowiska
Przewodniczącego Wydziału Nauk o Ziemi PAN
Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego
Prezesa Związku Banków Polskich
Dyrektora Generalnego PGL Lasy Państwowe
Marszałka Województwa Mazowieckiego
Prezesa Agencji Mienia Wojskowego
Prezesa Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa

**W trzecim dniu konferencji odbędzie się jednodniowe
I Sympozjum Sieci Naukowej SYSTEMY GEOINFORMACYJNE**

**Program pierwszego dnia obejmuje warsztaty na temat:
TWORZENIE PODSTAW POLSKIEJ INFRASTRUKTURY
INFORMACJI PRZESTRZENNEJ ZGODNIE Z INSPIRE**

**Konferencja stanowi XVII doroczną konferencję
POLSKIEGO TOWARZYSTWA INFORMACJI PRZESTRZENNEJ**



6 LISTOPADA 2007 (WTOREK)**AUDYTORIUM**

- 10.45–11.30** **SESJA OTWARCIA**
Powitanie uczestników: *prof. dr hab. Jerzy Gaździcki*
Wystąpienia organizatorów, przedstawicieli władz i zaproszonych gości
- 11.30–12.00** *Przerwa, kawa*
- 12.00–13.30** **SESJA PLENARNA 1 Wykłady inauguracyjne**
przewodniczący: prof. dr hab. Jerzy Gaździcki
IMPLEMENTING INSPIRE: PROGRESS MADE AND EC EXPECTATIONS TO MEMBER STATES
Implementacja INSPIRE: osiągnięty postęp i oczekiwania Komisji Europejskiej względem Państw Członkowskich
Alessandro Annoni, EC JRC, SDI Unit Head
BKG'S CONTRIBUTION TO GEODESY AND CARTOGRAPHY IN GERMANY AND EUROPE
Wkład Federalnego Urzędu Kartografii i Geodezji do geodezji i kartografii w Niemczech i Europie
Dietmar Grünreich, BKG, President
NORWAY DIGITAL – THE MOST COMPREHENSIVE ADMINISTRATIVE CO-OPERATION IN EUROPE
Norwegia Cyfrowa – najbardziej wszechstronne współdziałanie jednostek administracji publicznej w Europie
Knut Flåthen, The Norwegian Mapping and Cadastre Authority, Director General
- 13.30–14.00** *Przerwa, kanapki, kawa*
- 14.00–16.00** **SESJA PLENARNA 2**
przewodniczący: prof. dr hab. Bogdan Ney
Informacja przestrzenna w naukach o Ziemi
SPATIAL INFORMATION IN THE EARTH SCIENCES
Bogdan Ney, Przewodniczący Wydziału VII Nauk o Ziemi i Nauk Górniczych PAN
Rola geoinformacji w rozwoju społeczeństwa informacyjnego
THE ROLE OF GEOINFORMATION IN DEVELOPMENT OF INFORMATION SOCIETY
Wiesław Paluszyński, Wiceprzewodniczący Polskiego Towarzystwa Informatycznego
Infrastruktura informacji geodezyjnej i kartograficznej
GEODETIC AND CARTOGRAPHIC INFORMATION INFRASTRUCTURE
Adam Iwaniak, Wiceprezes Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii

**Geoinformacja w ochronie środowiska na tle dyrektywy INSPIRE**GEOINFORMATION IN ENVIRONMENTAL PROTECTION
AGAINST THE BACKGROUND OF INSPIRE DIRECTIVE*Lucyna Dygas-Ciołkowska,
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska***Zintegrowany System Kartografii Geologicznej IKAR**

INTEGRATED SYSTEM OF GEOLOGICAL CARTOGRAPHY IKAR

*Waldemar Gogótek, Państwowy Instytut Geologiczny***Geoinformacja w tworzeniu i zarządzaniu siecią Natura 2000**GEOINFORMATION IN CREATING AND MANAGING
NATURA 2000 NETWORK*Piotr Dobrzyński, Anna Strojek, Ministerstwo Środowiska***Integracja katastru nieruchomości z innymi systemami
geodezji i kartografii**INTEGRATING CADASTRE WITH OTHER GEODETIC
AND CARTOGRAPHIC SYSTEMS*Krzysztof Mączewski, Geodeta Województwa Mazowieckiego*16.00–17.00 **Obiad**17.00–19.00 **WARSZTATY – Tworzenie podstaw polskiej infrastruktury
informacji przestrzennej zgodnie z INSPIRE**WORKSHOP – CREATING A FRAMEWORK FOR POLISH
SPATIAL INFORMATION INFRASTRUCTUREprzewodniczący: *dr Marek Baranowski**dr hab. Elżbieta Bielecka, prof. WAT***Projekty przepisów implementacyjnych INSPIRE**

DRAFTS OF INSPIRE IMPLEMENTING RULES

*Marek Baranowski, UNEP-GRID Warszawa
Elżbieta Bielecka, Instytut Geodezji i Kartografii
Ewa Wysocka, Instytut Geodezji i Kartografii***Polski profil metadanych geoinformacyjnych – stan aktualny**

POLISH METADATA PROFILE – THE STATUS QUO

*Marek Baranowski, UNEP-GRID Warszawa
Dariusz Gotlib, Politechnika Warszawska***Wdrażanie polskiego profilu metadanych geoinformacyjnych
w województwie mazowieckim**IMPLEMENTING THE POLISH METADATA PROFILE
IN MAZOVIA PROVINCE*Paweł Soczewski, Biuro Geodety Województwa Mazowieckiego***Technologie interoperacyjne w projekcie GEOPORTAL**INTEROPERABLE TECHNOLOGIES IN THE GEOPORTAL
PROJECT*Adam Iwaniak, wiceprezes Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii
Tomasz Kubik, Politechnika Wrocławska*

**Wolne oprogramowanie w dziedzinie geoinformacji**

FREE GEOSPATIAL SOFTWARE

Piotr Pachół, Wojewódzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Katowicach, Krzysztof Borys, GEOBID, Chorzów

6 LISTOPADA 2007 (WTOREK)**SALA DARCZYŃCÓW**

19.30–22.00 Spotkanie towarzyskie

7 LISTOPADA (ŚRODA)**AUDYTORIUM****9.00–10.30 SESJA PLENARNA 3***przewodniczący: prof. dr hab. Jerzy Gaździcki***ORDNANCE SURVEY: UNDERPINNING THE INFRASTRUCTURE OF GREAT BRITAIN***Ordnance Survey: wspieranie infrastruktury Wielkiej Brytanii
Vanessa Lawrence, Ordnance Survey, UK,
Director General and Chief Executive***RECENT DEVELOPMENTS IN NATIONAL GEOGRAPHIC INSTITUTE OF SPAIN***Ostatnie osiągnięcia Państwowego Instytutu Geograficznego w Hiszpanii
Sebastian Mas-Mayoral, Julio Mezcuca-Rodríguez, IGN-E***Kształcenie w zakresie systemów informacji przestrzennej dla administracji publicznej – potrzeby, stan i rozwój****EDUCATION IN SPATIAL INFORMATION SYSTEMS FOR PUBLIC ADMINISTRATION – NEEDS, STATE OF ART, PERSPECTIVES**
*Stanisław Białousz, Politechnika Warszawska***Aspekty metodyczne wykorzystania norm serii ISO 19100 do budowy georeferencyjnych składników krajowej infrastruktury danych przestrzennych****METHODOLOGICAL ASPECTS OF USING ISO STANDARDS OF 19100 SERIES TO DEVELOP GEOREFERENCE COMPONENTS OF NATIONAL SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE**
*Wojciech Pachelski, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Zenon Parzyński, Politechnika Warszawska*

10.30–11.00 Przerwa, kawa



- 11.00–12.20** **SESJA REFERATOWA 1 – Informacja geośrodowiskowa**
przewodniczący: dr hab. Janusz Michalak
- Profil metadanych Państwowego Instytutu Geologicznego w świetle obowiązujących standardów: ISO 19115, IR INSPIRE oraz Krajowego Profilu Metadanych**
METADATA PROFILE OF THE POLISH GEOLOGICAL INSTITUTE IN THE LIGHT OF ISO 19115, IR INSPIRE AND THE NATIONAL METADATA PROFILE
Maciej Rossa, Urszula Stępień, Waldemar Gogołek, Państwowy Instytut Geologiczny
- Aplikacja GML dla nauk o ziemi (GeoSciML) w projekcie OneGeology**
GML APPLICATION FOR THE EARTH SCIENCES (GeoSciML) IN ONEGEOLOGY PROJECT
Maciej Rossa, Urszula Stępień, Dariusz Gałązka, Marcin Żarski, Państwowy Instytut Geologiczny
- Analiza wybranych standardów MGŚP, VMapL2+ i TBD na potrzeby harmonizacji baz danych**
ANALYSIS OF MGŚP, VMAPL2+ AND TBD STANDARDS FOR HARMONIZATION OF REFERENCE DATABASES
Jacek Chelmiński, Małgorzata Sikorska-Maykowska, Maciej Rossa, Państwowy Instytut Geologiczny
- Stosowanie informacji przestrzennej dla wyznaczenia znaczących oddziaływań antropogenicznych i ich skutków na wody rzek Polski**
THE USE OF SPATIAL INFORMATION FOR DEFINING SIGNIFICANT ANTHROPOGENIC IMPACT AND ITS EFFECT ON THE WATERS OF POLISH RIVERS
Tomasz Walczykiewicz, Elżbieta Łasut, Danuta Kubacka, Małgorzata Barszczyńska, Celina Rataj, Urszula Opiał-Gałuszka, Barbara Zientarska, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Oddział w Krakowie
- Wykorzystanie semiwariancji do analizy dynamiki gradacji strzygoni choinówki na obszarze Puszczy Noteckiej**
THE USE OF SEMIVARIANCE FOR ANALYZING OF OUTBREAK FOCI DYNAMICS OF PINE NOCTUID IN THE NOTECKA PRIMARY FOREST
Jerzy Mozgawa, Wiktor Tracz, Grażyna Kamińska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Andrzej Kolk, Lidia Suková, Instytut Badawczy Leśnictwa
- Powiatowy program zwiększenia lesistości Miasta Wrocławia – aspekty geomatyczne projektowania**
WROCLAW COUNTY PROGRAMME FOR THE AUGMENTATION OF FOREST COVER – GEOMATIC ASPECTS OF PLANNING
Grzegorz Rączka, Paweł Strzeliński, Andrzej Węgiel, Akademia Rolnicza w Poznaniu
- 12.20–12.40** **Przerwa**



12.40–14.00 **SESJA REFERATOWA 3 – Infrastruktura geoinformacyjna**
przewodniczący: *dr hab. Adam Linsenbarth, prof. IGiK*

Pozyskiwanie danych mapy ewidencyjnej w świetle potrzeb systemu LPIS oraz modernizacji ewidencji gruntów i budynków
ACQUIRING CADASTRAL MAP DATA FOR THE NEEDS OF LPIS SYSTEM AND LAND AND BUILDING CADASTRE MODERNIZATION
Stanisław Zaremba, Biuro Weryfikatora Jakości Danych LPIS, Biuro Konsultanta Merytoryczno-Kontrolującego LPIS, Jacek Zoń, Biuro Weryfikatora Jakości Danych LPIS

Trendy i problemy rozwoju systemów i zastosowań geoinformacji w samorządzie terytorialnym
TRENDS AND PROBLEMS CONNECTED WITH DEVELOPMENT OF GEOINFORMATION SYSTEMS AND THEIR APPLICATION BY LOCAL ADMINISTRATION
Andrzej Sambura, Marcin Bajorski, Instytut Systemów Przestrzennych i Katastralnych, Gliwice

Podstawy wdrożenia infrastruktury informacji przestrzennej w Polsce zgodnie z architekturą zorientowaną na usługi sieciowe
IMPLEMENTATION OF SPATIAL INFORMATION INFRASTRUCTURE IN POLAND IN ACCORDANCE WITH SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE FOR WEB SERVICES
Adam Śliwiński, con terra, Sebastian Podlasek, WASKO

ELASTICITY AND THE SUSTAINABLE CADASTRE
Adaptowalność a trwałość katastru
Francis Harvey, University of Leicester and University of Minnesota

Aktualny stan i przyszłe możliwości wykorzystania zasobów ośrodków dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej w budowie Krajowej Infrastruktury Danych Przestrzennych
CURRENT AND FUTURE USE OF SPATIAL DATA RESOURCES OF GEODETIC AND CARTOGRAPHIC DOCUMENTATION CENTERS IN DEVELOPMENT OF THE NATIONAL SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE
Waldemar Izdebski, Politechnika Warszawska, Geosystem

Wojewódzkie portale informacji przestrzennej
VOIVODESHIP SPATIAL INFORMATION PORTALS
Dariusz Dukaczewski, Instytut Geodezji i Kartografii

14.00–14.45 **Obiad**



- 14.45–16.15 SESJA REFERATOWA 5 – Technologia i projekty**
przewodniczący: prof. dr hab. Stanisław Białousz
- Pictometry® - nowe zastosowanie zdjęć lotniczych**
PICTOMETRY® - A NEW PERSPECTIVE ON AERIAL IMAGE PRODUCTS
Magdalena Madej, BLOM Aerofilms
- Generowanie map topograficznych z bazy danych topograficznych (TBD) za pomocą Digital Cartographic Studio**
GENERATION OF TOPOGRAPHIC MAPS FROM TOPOGRAPHIC DATA BASE USING DIGITAL CARTOGRAPHIC STUDIO
Paweł Pędzich, Politechnika Warszawska
- Problematyka SDI w projekcie eSDI-NET+ przygotowanym w ramach programu Komisji Europejskiej eCONTENTplus**
SDI ISSUES IN ESDI-NET+ PROJECT PREPARED IN THE FRAME OF eCONTENTplus EC PROGRAM
Artur Krawczyk, Akademia Górniczo-Hutnicza
- Budowa geoportalu CARPATHIA – doświadczenia z udziału w programie INTERREG IIIB CADES**
DEVELOPMENT OF CARPATHIA GEOPORTAL – INTERREG IIIB CADES PROGRAMME LESSONS LEARNED
Andrzej Sambura, Leszek Litwin, Instytut Systemów Przestrzennych i Katastralnych, Gliwice
- Rzeczny system informacyjny dla dolnej Odry**
RIVER INFORMATION SYSTEM FOR LOWER ODRA RIVER
Andrzej Stąteczny, Akademia Morska w Szczecinie
- Pierwsze w Polsce eksperymenty z systemem EGNOS**
FIRST EXPERIMENTS WITH EGNOS SYSTEM IN POLAND
Andrzej Fellner, Paweł Trómiński, Józef Zając, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie
- Stosowanie systemów informacji przestrzennej celem przeciwdziałania marginalizacji obszarów wiejskich**
APPLICATION OF SPATIAL INFORMATION SYSTEMS FOR COUNTERACTING MARGINALIZATION OF RURAL AREAS
Małgorzata Leszczyńska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
- 16.15–16.30 Przerwa, kawa**
- 16.30–17.30 Otwarte Walne Zebranie PTIP oraz ogólna dyskusja**



7 LISTOPADA (FRODA)

SALA 218

11.00–12.20 **SESJA REFERATOWA 2 – Metodyka (1)**
przewodniczący: dr hab. Jerzy Balcerzak

Analiza przestrzenna rozkładu obiektów w przestrzeni geograficznej za pomocą narzędzi GIS

SPATIAL ANALYSIS OF OBJECTS DISTRIBUTION IN GEOGRAPHIC SPACE USING GIS TOOLS

Konrad Eckes, Akademia Górniczo-Hutnicza

Zastosowanie zaawansowanych reguł topologicznych w procesie budowania baz danych przestrzennych wspomagających wycenę nieruchomości

APPLICATION OF ADVANCED TOPOLOGICAL RULES IN THE PROCESS OF SPATIAL DATABASES CREATION TO SUPPORT REAL ESTATE VALUATION

Piotr Cichociński, Akademia Górniczo-Hutnicza

Własności metryczne wybranych odwzorowań anamorficznych
METRIC PROPERTIES OF SELECTED ANAMORPHICAL PROJECTIONS

Sylwia Garbarczyk-Walus, Politechnika Warszawska

O pewnej numerycznej metodzie generowania współczynników w odwzorowaniach konforemnych
THE NUMERICAL METHOD OF CALCULATING COEFFICIENTS IN CONFORMAL PROJECTIONS

Paweł Pędzich, Politechnika Warszawska

Zastosowanie odwzorowania Cassiniego-Soldnera do przedstawienia obszaru Polski w wąskich lub szerokich pasach południkowych

UTILIZATION OF CASSINI-SOLDNER PROJECTIONS TO PRESENTATION OF THE AREA OF POLAND IN NARROW OR WIDE MERIDIANAL ZONES

Paweł Pędzich, Politechnika Warszawska

Modele topologiczne danych przestrzennych
TOPOLOGY MODELS OF SPATIAL DATA

*Elżbieta Lewandowicz,
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie*

12.20–12.40 **Przerwa**

**12.40–14.00 SESJA REFERATOWA 4 – Metodyka (2)**

przewodniczący: *dr hab. Tadeusz Chrobak, prof. AGH*

Model kształcenia stacjonarnego i ustawicznego w zakresie systemów geoinformacyjnych na Politechnice Wrocławskiej
THE MODEL OF CONTINUING AND FULL-TIME EDUCATION
IN GEOINFORMATION SYSTEMS

AT THE WROCLAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Jan Blachowski, Józef Woźniak, Politechnika Wroclawska

Monitoring procesów zagospodarowania przestrzennego na poziomie gminnym z zastosowaniem technologii SIP
MONITORING OF SPATIAL DEVELOPMENT PROCESSES

AT COMMUNITY LEVEL WITH THE USE OF GIS TECHNOLOGY

Małgorzata Hanzl, Politechnika Łódzka

Formalizm – kluczem do informatyzacji geodezji, kluczem do geomatyki

FORMALISM – A KEY TO INFORMATIZATION OF GEODESY,
A KEY TO GEOMATICS

Karol Szeliga, Politechnika Warszawska

Geoportale infrastruktury danych przestrzennych w opiniach użytkowników

SDI GEOPORTALS IN USERS' OPINIONS

Joanna Adamczyk, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego

Zastosowanie algorytmu Delaunay'a w eliminacji i klasyfikacji chmury punktów z naziemnego skaningu laserowego

APPLICATION OF DELAUNAY ALGORITHM IN ELIMINATION
AND CLASSIFICATION OF POINT CLOUDS

FROM TERRESTRIAL LASER SCANNING

Krzysztof Kozioł, Piotr Wężyk, Akademia Rolnicza w Krakowie

Rola zmiennych objaśniających w interpolacji przestrzennej wybranych elementów klimatu

THE ROLE OF EXPLANATORY VARIABLES IN SPATIAL
INTERPOLATION OF SELECTED CLIMATE ELEMENTS

Ewa Łupikasza, Uniwersytet Śląski,

Zbigniew Ustrnul, Uniwersytet Jagielloński,

*Danuta Czekierda, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej,
Oddział w Krakowie*

14.00–14.45 Obiad



14.45–16.15 **SESJA REFERATOWA 6 – Zastosowania leśne i wodne**
przewodniczący: *prof. dr hab. Heronim Olenderek*

Lotniczy skaning laserowy jako źródło danych dla systemu informacji przestrzennej nadleśnictwa
AIRBORNE LASER SCANNING AS A SOURCE OF DATA FOR GIS IN FOREST DISTRICTS

Marcin Chirrek, Agata Wencel, Paweł Strzeliński, Akademia Rolnicza w Poznaniu, Krzysztof Stereńczak, Michał Zasada, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Tomasz Zawila-Niedźwiecki, Uniwersytet Nauk Stosowanych w Eberswalde (Niemcy)

Wybrane zdalne metody szacowania biomasy roślinnej w ekosystemach leśnych jako podstawa systemu raportowania bilansu węgla

SELECTED REMOTE SENSING METHODS FOR BIOMASS ASSESSMENT IN FOREST ECOSYSTEMS AS THE BASIS FOR BALANCE REPORTING SYSTEMS

Paweł Strzeliński, Agata Wencel, Marcin Chirrek, Akademia Rolnicza w Poznaniu, Tomasz Zawila-Niedźwiecki, Uniwersytet Nauk Stosowanych w Eberswalde (Niemcy), Michał Zasada, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Andrzej Jagodziński, Instytut Dendrologii PAN w Kórniku

Wykorzystanie SIP w projekcie Retrouvance – Odkrywamy Lasy Rychtałskie

THE USE OF GIS IN THE RETROUVANCE PROJECT
DISCOVERING RYCHTAL FORESTS

Andrzej Węgiel, Paweł Strzeliński, Grzegorz Rączka, Akademia Rolnicza w Poznaniu

Wykorzystanie technologii naziemnego skaningu laserowego w inwentaryzacji lasu

THE USE OF TERRESTRIAL LASER SCANNING TECHNOLOGY IN FOREST INVENTORY

Marcin Chirrek, Paweł Strzeliński, Agata Wencel, Akademia Rolnicza w Poznaniu, Michał Zasada, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Tomasz Zawila-Niedźwiecki, Uniwersytet Nauk Stosowanych w Eberswalde (Niemcy)

Metody przyrostowe w przetwarzaniu danych batymetrycznych – analiza błędów przetwarzania dla zaproponowanych modeli matematycznych

INCREMENTAL METHODS IN THE BATHYMETRIC DATA PROCESSING – PROCESSING ERRORS ANALYSIS FOR PROPOSED MATHEMATICAL MODELS

Janusz Ogrodniczak, Akademia Marynarki Wojennej



**Informacja przestrzenna o prądach morskich w planowaniu
akcji ratowniczych na morzu**
SPATIAL INFORMATION ABOUT MARINE CURRENTS
IN PLANNING RESCUE OPERATIONS ON THE SEA
Jerzy Pyrchla, Marek Przyborski, Akademia Marynarki Wojennej

7 LISTOPADA (ŹRODA)

ZAMEK KRÓLEWSKI

18.00–19.00 **Od Lutra po Bauhaus.**
Sztuka i skarby kultury z muzeów niemieckich
Zamek Królewski w Warszawie
Wystawa czasowa, 30 października 2007 r. – 13 stycznia 2008 r.





I SYMPOZJUM SIECI NAUKOWEJ SYSTEMY GEOINFORMACYJNE

w której skład wchodzi następujące instytuty:

Centrum Badań Kosmicznych

Instytut Badawczy Leśnictwa

Instytut Geodezji i Kartografii

Instytut Geofizyki PAN

Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania
im. S. Leszczyckiego PAN

Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa

Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN

Instytut Melioracji i Użytków Zielonych

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej

Instytut Ochrony Środowiska

Instytut Rozwoju Miast

Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy

Państwowy Instytut Geologiczny



8 LISTOPADA (CZWARTEK)**AUDYTORIUM**

9.00–11.30

SESJA 1*przewodniczący: prof. dr hab. inż. Bogdan Ney***Otwarcie Sympozjum***Bogdan Ney, Instytut Geodezji i Kartografii***Informacja przestrzenna w administracji publicznej –
miasto jak na dłoni**SPATIAL INFORMATION IN PUBLIC ADMINISTRATION –
CITY ON AN OPEN HAND*Janusz Jeżak, Zygmunt Ziobrowski, Instytut Rozwoju Miast***Wykorzystanie systemów informacji przestrzennej
w analizie i monitoringu obszarów wiejskich**THE USE OF SPATIAL INFORMATION SYSTEMS IN ANALYSES
AND MONITORING OF VILLAGE AREAS*Tomasz Stuczyński, Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa***Wykorzystanie informacji o pokryciu terenu
zawartych w bazach danych CORINE Land Cover
w gospodarce przestrzennej**THE USE OF LAND COVER INFORMATION
STORED IN CORINE LAND COVER DATABASES
IN SPATIAL DEVELOPMENT*Elżbieta Bielecka, Andrzej Ciołkosz,
Instytut Geodezji i Kartografii***Dane przestrzenne w działalności Polskiej Służby Geologicznej**SPATIAL DATA IN THE ACTIVITY OF POLISH GEOLOGICAL SURVEY
*Waldemar Gogołek, Państwowy Instytut Geologiczny***Monitoring kompleksów ekonomicznych, demograficznych
i społecznych istniejącego i planowanego zagospodarowania
obszaru Polski**MONITORING ECONOMIC, DEMOGRAPHIC AND SOCIAL
COMPLEXES IN THE PRESENT AND PLANNED LAND
DEVELOPMENT OF POLAND*Przemysław Śleszyński, Wojciech Pomianowski,
Instytut Geografii i Zagospodarowania Przestrzennego PAN***Propozycje zasad waloryzacji kompleksów leśnych
pod względem możliwości lokalizowania w nich
dróg kołowych publicznych rangi krajowej i wojewódzkiej**PROPOSED RULES OF FOREST COMPLEXES VALORISATION
IN TERMS OF LOCATION OF ROADS OF HIGH NATIONAL
AND VOIVODESHIP RANKING*Grzegorz Zajączkowski, Ewa Zaperty,
Instytut Badawczy Leśnictwa*

11.30–12.00

Przerwa, kawa



12.00–14.30

SESJA 2*przewodniczący: dr Sławomir Anusz***System informacji przestrzennej o mokradłach w Polsce i możliwości jego wykorzystania**

GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM OF POLISH WETLANDS AND ITS POSSIBLE USE

*Hubert Piórkowski, Zuzanna Oświęcimska-Piasko, Waldemar Dembek, Janusz Ostrowski, Instytut Melioracji i Użytków Zielonych***Doświadczenia monitoringu planowania przestrzennego**

EXPERIENCE IN MONITORING OF TOWN AND COUNTRY PLANNING

*Sławomir Anusz,**Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa***Bazy danych GIS w planowaniu przestrzennym na poziomie lokalnym**

GIS DATABASES IN SPATIAL PLANNING ON A LOCAL LEVEL

*Piotr Fogel, Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa***Analiza przestrzeni kraju w aspekcie przydatności terenów dla przewidywanych inwestycji w Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju**

THE ANALYSIS OF NATIONAL SPACE IN THE ASPECT OF ITS USEFULNESS FOR LOCALIZATION OF FUTURE INVESTMENTS IN THE CONCEPT OF NATIONAL SPATIAL DEVELOPMENT POLICY

*Tomasz Nałęcz, Państwowy Instytut Geologiczny***Przyszłe systemy satelitarne monitorowania Ziemi**

FUTURE SATELLITE EARTH MONITORING SYSTEMS

*Marek Banaszekiewicz, Mirosław Rataj, Centrum Badań Kosmicznych***Doświadczenia w stosowaniu systemu GEOLOG****w kopalniach KGHM Polska Miedź S.A.**

EXPERIENCE IN THE USE OF GEOLOGIST SYSTEM

IN COPPER MINES OF KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

*Jerzy Sałacki,**Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN***Geoinformacyjne pakiety uzupełniające****(konceptcja wirtualnego konsorcjum)**

SUPPLEMENTARY GEOINFORMATION PACKAGES

(A CONCEPT OF VIRTUAL CONSORTIUM)

*Stanisław Ostaficzuk,**Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN*

14.30–15.30

Obiad

8 LISTOPADA (CZWARTEK)**MUZEUM**

16.00–20.00

Muzeum Powstania Warszawskiego *zwiedzanie indywidualne*



INFORMACJE OGÓLNE

Konferencja odbywa się w Warszawie, w Bibliotece Narodowej przy Alejach Niepodległości 213.

Sesje i zebranie odbywają się w audytorium i sali 218, a obiady i spotkania towarzyskie w Sali Darczyńców.

Stanowisko rejestracji konferencji zlokalizowane będzie w holu przy audytorium:

- 6 listopada 2007 – od godz. 9.00 do godz. 19.00
- 7 listopada 2007 – od godz. 8.00 do godz. 17.30
- 8 listopada 2007 – 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 218 najłatwiej wchodzi się wejściem B kierując się na prawo. 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, istnieje możliwość podłączenia własnego laptopa.

W dniu 7 listopada 2007 r., w sesjach referatowych 1–6, na prezentację referatu przewidziano ok. 10 minut, zatem autorzy powinni ograniczyć swoje wystąpienia do przedstawienia tez i ewentualnych uzupełnień tekstów publikowanych w *Rocznikach Geomatyki*. Przewiduje się, że na końcu każdej sesji przeprowadzona będzie dyskusja w czasie około 15 minut.

Uczestnicy całej, trzydniowej XVII konferencji PTIP otrzymają zeszyty 3/2007, 4/2007, 5/2007, 6/2007 i 7/2007 *Roczników Geomatyki*.

Uczestnicy Sympozjum Sieci Naukowej Systemy Geoinformacyjne w dniu 8 listopada 2007 r. otrzymają zeszyt 7/2007.

Podczas konferencji można będzie kupić zeszyty *Roczników Geomatyki* z lat 2004–2007.

Uczestnicy zamiejscowi Sympozjum, korzystający z noclegów w Domu Pielgrzyma AMIKUS lub Hostelu Tamka, proszeni są o powoływanie się w tych hotelach na "Listę hotelową XVII konferencji PTIP". Pozostałe niezbędne informacje załączone były do formularza zgłoszeniowego.

Osoby zainteresowane zwiedzeniem wystawy w Zamku Królewskim w dniu 7 listopada 2007 r. (*Od Lutra po Bauhaus. Sztuka i skarby kultury z muzeów niemieckich – wystawa czasowa*), proszone są o wpisywanie się w pierwszym dniu konferencji na listę wyłożoną w stanowisku rejestracyjnym konferencji. Wpisane osoby będą mogły skorzystać z przejazdu autokarami, które zostaną podstawione na parkingu przed Biblioteką Narodową i odjadą do Zamku o godz. 17.15 i 17.30. **W Zamku należy być przed godz. 18.00.**