

PROGRAM KSTiT 2011

Środa , 14.09.2011

OTWARCIE KSTiT 2011		
<i>budynek sali kinowej PE</i>		9³⁰ – 10³⁰
<i>Al. Politechniki 3a</i>		
SESJA PLENARNA IA		
<i>Sala kinowa</i>		10³⁰ – 11¹⁵
Przewodniczący sesji: Daniel J. Bem		
1	Systemy teleinformatyczne i urządzenia elektroniczne dla niewidomych	P. Strumiłło, A. Materka
SESJA PLENARNA IB		
<i>Sala kinowa</i>		11⁴⁵ – 13⁰⁰
Przewodniczący sesji: Józef Lubacz		
2	Kierunki rozwoju multimedialnych sieci HFC	J. Modelski, T. Keller, M. Dąbrowski
3	Architektura Systemu IIP	W. Burakowski, H. Tarasiuk, A. Bęben
14¹⁵ – 15⁴⁵		
BEZPIECZEŃSTWO SIECI TELEINFORMATYCZNYCH B1		
<i>Aula 415</i>		Przewodniczący sesji: Andrzej Dąbrowski
1	Tryby pracy szyfrów blokowych do realizacji uwierzytelnionego szyfrowania	W. Oszywa, R. Gliwa
2	Uniwersalny symulator szyfrów blokowych	M. Niemiec, J. Dudek, Ł. Machowski, Ł. Romański, M. Święty
3	Stanowisko efektywnego wytwarzania danych kryptograficznych dla dużych sieci teleinformatycznych	M. Grzonkowski, J. Jarmakiewicz, W. Oszywa
4	Zastosowania steganografii wielopoziomowej	W. Frączek, W. Mazurczyk, K. Szczypiorski
5	Ukrywanie informacji w Google Suggest	P. Białczak, W. Mazurczyk, K. Szczypiorski
PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW P1		
<i>Aula F07</i>		Przewodniczący sesji: Przemysław Dymarski
1	Środowisko symulacji nowoczesnych systemów kodowania korekcyjnego	W. Sułek
2	Adaptacyjny rozkład pilotowych podnośnych w systemach OFDM(A)	M. Oziewicz
3	Detekcja emisji FH na podstawie analizy czasowo-częstotliwościowej widma	G. Baranowski, R. Urban, K. Wilgucki
4	Stanowisko do szerokopasmowego odbioru sygnałów wąskopasmowych	R. Studański R. Wąs A. Studańska
SYSTEMY RATOWANIA ŻYCIA Z1		
<i>Aula 416</i>		Przewodniczący sesji: Sylwester Kaczmarek
1	Cooperating Home Objects as Opportunistic Computing Platform for Assisted Living	J. Domaszewicz, T. Paczesny, A. Pruszkowski, T. Tajmajer, S. Lalis
2	System telenawigacji dla osoby niewidomej	P. Strumiłło, P. Barański, M. Polańczyk
3	Dźwiękowa prezentacja otoczenia niewidomym –prototyp urządzenia Naviton	M. Bujacz, P. Strumiłło
4	Systemy lokalizacji terminali sieci Wi-Fi i ZigBee do wspomaganie niewidomych i słabowidzących we wnętrzach budynków	P. Korbel, P. Wasilewski, P. Wawrzyniak
5	System do przechowywania i zarządzania punktami charakterystycznymi terenu	P. Skulimowski, D. Sulmowski
INŻYNIERIA INTERNETU PRZYSZŁOŚCI IIP1		
<i>Aula F10</i>		Przewodniczący sesji: Halina Tarasiuk

1	Idealne urządzenie umożliwiające wirtualizację infrastruktury sieciowej w Systemie IIP	W. Burakowski, H. Tarasiuk, A. Bęben, W. Góralski, P. Wiśniewski
2	Platformy wirtualizacji dla Systemu IIP	P. Zwierko, H. Tarasiuk, M. Rawski, P. Wiśniewski, D. Parniewicz, A. Juszczak, B. Adamczyk, A. Kaliszczan
3	Koncepcja systemów dostępnych do Internetu Przyszłości	R. Krenz, K. Wesołowski, P. Szczepański, P. Gdula, K. Welikow, R. Piramidowicz, P. Zwierko, M. Natkaniec
4	Zarządzanie i wymiarowanie zasobów w L1/L2 Systemu IIP	J. Granat, J. Bielecki, W. Szymak, K. Wajda, J. Gozdecki, H. Tarasiuk
5	Architektura bezpieczeństwa Systemu IIP na poziomie wirtualizacji zasobów	K. Cabaj, G. Kołaczek, J. Konorski, P. Pacyna, Z. Kotulski, Ł. Kucharzewski, P. Szałachowski

16¹⁵ – 18⁰⁰

SIECI TELEKOMUNIKACYJNE S1

Aula F07

Przewodniczący sesji: Grzegorz Rózański

1	Zmodyfikowane pole Closa typu MSM z arbitrażem rozproszonym	J. Kleban
2	Rozszerzenia protokołów komunikacyjnych dla celów sterowania siecią ASON/GMPLS	S. Kaczmarek, M. Młynarczyk, M. Narloch, M. Sac
3	System translacji danych taryfikacyjnych z systemów VoIP do systemu taryfikacyjnego DGT	S. Kaczmarek, P. Plato, J. Osak
4	Badania metod zapobiegania przeciążeniom w systemie sygnalizacji z protokołem SIP	H. Tarasiuk, J. Rogowski
5	Realizacja metody wyznaczania maksymalnego błędu przedziału czasu w czasie rzeczywistym	A. Dobrogowski, M. Kasznia, P. Michocki

KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA EMC

Aula 415

Przewodniczący sesji: Łukasz Januszkiewicz

1	Pomiar zakłóceń promieniowanych na częstotliwościach harmonicznych i ubocznych zgodnie z NO-06-A500	R. Przesmycki
2	Generacja zaburzeń elektromagnetycznych w urządzeniach elektrycznych zawierających ruchomy zestaw rozłączny	A. Dłużniewski, L. Kachel, J. M. Kelner, M. Laskowski
3	Analiza możliwości wyznaczania parametrów elektrycznych materiałów włókienniczych przy użyciu wybranych metod pomiarowych	N. Dvurechenskaya, R. J. Zieliński
4	Metodyka pomiaru skuteczności ekranowania obudowy laptopa	R. Przesmycki, L. Nowosielski, M. Bugaj, M. Wnuk
5	Metody pomiaru skuteczności ekranowania materiałów włókienniczych na wybranych stanowiskach pomiarowych	M. Kowal, S. Kubal, R. J. Zieliński
6	Postęp technologiczny w układach scalonych a ewolucja zabezpieczeń przed ESD	S. Stróżecki

SYSTEMY RATOWANIA ŻYCIA Z2

Aula 416

Przewodniczący sesji: Paweł Strumiłło

1	Performance Study of IEEE 802.15.4 Networks under Saturation Conditions	E. Zielińska
2	Simulation Study of the Wireless Sensor Network in a Hospital Accident and Emergency Department	J. Martyna, Ł. Kwestarz, W. Olejko
3	Specjalizowany model mobilności węzłów sieci niespójnych DTN dla scenariuszy zagrożeń i	M. Antosik, P. Prus, R. Schoeneich

	ratowania życia w obszarach zamkniętych	
4	RoboMote –mobilna platforma sensorowa	Ł. Kietliński, K. Lembke, M. Golański, R. Schoeneich
5	Kierowanie wiadomości adresowanych opisowo przy wykorzystaniu złożonych modeli kontekstu w sieciach DTN	R. Schoeneich
6	Poszukiwanie rozbitków z wykorzystaniem metody SDF	L. Kachel, J. M. Kelner, C. Ziółkowski, R. Studański
INŻYNIERIA INTERNETU PRZYSZŁOŚCI IIP2		
<i>Aula F10</i>		Przewodniczący sesji: Grzegorz Danilewicz
1	Architektura i mechanizmy Równoległego Internetu Ipv6 QoS	H. Tarasiuk, W. Góralski, J. Granat, J. Mongay Batalla, W. Szymak, P. Świątek, S. Hanczewski, R. Szuman, M. Giertych, K. Gierłowski, M. Natkaniec, J. Gozdecki
2	Architektura sieci świadomych treści w systemie IIP	A. Bęben, J. Śliwiński, P. Krawiec, Piotr Pecka, M. Nowak, B. Belter, J. Gutkowski, Ł. Łopatowski, P. Białoń, J. Mongay Batalla, M. Drwal, P. Rygielski
3	Warstwa sieci w sieciach świadomych treści	B. Belter, J. Gutkowski, Ł. Łopatowski, A. Bęben, J. Śliwiński, P. Krawiec, J. Mongay Batalla, P. Olender, M. Drwal, P. Rygielski
4	Koncepcja Internetu opartego na komutacji strumieni danych dla Systemu IIP	G. Danilewicz, M. Żal, W. Burakowski, A. Bęben, P. Wiśniewski, M. Mycek, H. Gut, J. Mongay Batalla, M. Strózyk, M. Głowiak, B. Idzikowski, P. Ostapowicz, K. Wajda
5	Aplikacje w Projekcie Inżynieria Internetu Przyszłości	A. Grzech, K. Juszczyzyn, P. Świątek, C. Mazurek, A. Sochan
Posiedzenie Sekcji Telekomunikacji KEiT PAN – od 15⁴⁵		
<i>Sala 321A</i>		
Spotkanie koleżeńskie 18 ³⁰		
Czwartek, 15.09.2011		
SESJA PLENARNA II		09⁰⁰ – 10¹⁵
<i>Aula F10</i>		Przewodniczący sesji: Andrzej Dobrogowski
1	Finansowanie przez NCN projektów badawczych w zakresie telekomunikacji i teleinformatyki	A. Jajszczyk
2	PL-LAB: sieć eksperymentalna projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości”	J. Śliwiński, R. Krzywania, Ł. Dolata
10⁴⁵ – 12¹⁵		
BEZPRZEWODOWE SIECI TELEKOMUNIKACYJNE S2		
<i>Aula F07</i>		Przewodniczący sesji: Krzysztof Wesołowski
1	Wykorzystanie protokołów o losowych trasach routingu w sieciach bezprzewodowych	M. Słabicki, J. Klink
2	Implementacja mechanizmu przydziału kanałów radiowych w wielointerfejsowych sieciach kratowych 802.11	M. Ulaski, S. Kukliński
3	Zastosowanie mechanizmów aukcyjnych w decyzjach routingowych dla bezprzewodowych sieci niespójnych DTN	R. Schoeneich, P. Pałka
4	Zastosowanie teorii gier do wydłużenia czasu pracy sieci sensorów przy ograniczonej energii	T. Pająk, S. Hausman

	w węzłach	
5	Wpływ protokołu CSMA/CA na planowanie sieci 802.11b/g w środowisku wewnątrzbudynkowym	A. Pieprzycki, P. Świętojański
INŻYNIERIA INTERNETU PRZYSZŁOŚCI IIP3		
<i>Aula 416</i>		Przewodniczący sesji: Adam Grzech
1	Automatyczna kompozycja usług monitorowania dla systemu wspomagania treningu wytrzymałościowego sportowców	K. Brzostowski, P. Rygielski
2	Taksonomia systemów e-learningowych w aspekcie zapotrzebowania na zasoby techniczne oraz usługi sieciowe	L. Sieniawski, K. Juszczyzyn
3	Nowe media i Internet 3D	A. Sochan, R. Winiarczyk, M. Głowiak, B. Idzikowski, M. Stróżyk
4	Integracja aplikacji e-zdrowie w sieciach z gwarancją jakości usług	P. Świątek, A. Grzech, K. Brzostowski, J. Drapała, M. Natkaniec
5	System zdalnego nadzoru pacjentów chorych na astmę	M. Wiśniewski, T. Zieliński, M. Natkaniec, J. Gozdecki, K. Łoziak, K. Kosek-Szott, S. Szott
6	Biblioteka Cyfrowa Pacjenta: zarządzanie danymi medycznymi w Internecie Przyszłości	M. Kosiedowski, C. Mazurek, A. Stroiński
OPTOTELEKOMUNIKACJA O1		
<i>Aula 415</i>		Przewodniczący sesji: Marek Ratuszek
1	Niekohorentna transmisja MIMO poza pasmem podstawowym w światłowodzie wielomodowym	M. Kowalczyk, J. Siuzdak
2	Analiza dokładności modelu numerycznego światłowodu wielomodowego opierającego się na propagacji grup modowych w światłowodach ze zniekształceniami profilu współczynnika załamania	M. Matyjasek, Ł. Maksymiuk
3	Poprawa pasma przenoszenia światłowodów wielomodowych za pomocą fazowych filtrów przestrzennych	G. Stepniak, L. Maksymiuk, J. Siuzdak
4	Dostosowywanie światłowodu skokowego dla propagacji solitonów jasnych	T. Kaczmarek
JAKOŚĆ USŁUG TELEKOMUNIKACYJNYCH U1		
<i>Aula F10</i>		Przewodniczący sesji: Sławomir Kula
1	Badanie wpływu wybranych parametrów sieci IP na jakość usługi głosowej	J. Klink, M. Cybulski
2	Monitorowanie jakości usługi IPTV udostępnianej przez operatora CATV	S. Kula, Ł. Trzcianowski
3	Parametryczny model badania jakości wideorozmowy	P. Makowski
4	Ocena jakości obrazu wideo z kompresją H.264/AVC po transmisji w sieci IP	A. Kraśniewski
5	Badania usług komunikacji elektronicznej w terenie - wyzwania i rozwiązania	B. Chojnacki, A. Pękalski
6	Przejrzystość informacji i jakość usług w świetle prac Komisji Europejskiej i BEREC	J. Podolska
12³⁰ – 13⁴⁵		
PANEL PREZENTACYJNO - DYSKUSYJNY QOS – ASPEKTY JAKOŚCI USŁUG W NOWYM PRAWIE TELEKOMUNIKACYJNYM		
<i>Aula F10</i>		

15⁰⁰ - 16³⁰**MODELOWANIE SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH S3**

Aula F10

Przewodniczący sesji: Jerzy Konorski

1	Modelowanie systemów wideo na żądanie	S. Hanczewski, M. Stasiak
2	Modelowanie systemów z przelewem ruchu za pomocą operacji splotu jednoczesnego	M. Głąbowski, A. Kaliszan, M. Stasiak
3	Nowy model wiązki z ograniczoną dostępnością	S. Hanczewski, W. Słowik
4	Modelowanie systemów z przelewami za pomocą modelu idealnej wiązki niedoskonałej	M. Głąbowski, S. Hanczewski, M. Stasiak
5	Sprzętowy sterownik pola komutacyjnego $\log_2(32,0,7)$ w układzie FPGA	W. Kabaciński, M. Michalski

RADIOKOMUNIKACJA R1

Aula 415

Przewodniczący sesji: Sławomir Hausman

1	Sprzętowa realizacja metody wykrywania sygnałów innych użytkowników w oparciu o detekcję energii	J. Flotyński, M. Jasiński, A. Siejak, M. Słociński, A. Kliks
2	Ocena działania systemu MIMO wykorzystującego połączenie turbokodowania i modulacji DUSTM	P. Remlein, R. Jankiewicz
3	Analiza jakości transmisji w systemach MIMO(2,2) - studium przypadku	J. Gruca, W. Ludwin
4	Efektywność pozycjonowania obiektów metodą TDOA	M. Wrażeń, D. Laskowski

PROBLEMY WDRAŻANIA IPV6 IIP4

Aula 416

Przewodniczący sesji: Józef Woźniak

1	Testowanie usług IPv6 w sieci testowej opartej na urządzeniach z możliwością wirtualizacji sprzętowej	H. Gut, J. Mongay Batalla, W. Latoszek, B. Gajda, W. Procyk, K. Chudzik, J. Kwiatkowski, K. Nowak
2	Badanie wydajności aplikacji w środowisku wirtualnym	J. Kwiatkowski, M. Pawlik, K. Chudzik
3	Przewodnik migracji do IPv6	W. Gumiński, A. Mrugalska, K. Nowicki, M. Stankiewicz, J. Woźniak
4	Obsługa przełączeń terminali ruchomych niewspierających mobilności	M. Hoeft, T. Gierszewski, K. Gierłowski, J. Woźniak, R. Chrabąszcz, P. Pacyna
5	Implementacja usług IPTV/IMS w sieci laboratoryjnej IPv6 w oparciu o oprogramowanie typu opensource	K. Sienkiewicz, S. Janikowski, J. Mongay Batalla

TECHNOLOGIA TELCO 2.0 U2

Aula F07

Przewodniczący sesji: Tomasz Kacprzak

1	Telco 2.0 -przykłady praktycznego wykorzystania interfejsów telekomunikacyjnych platform usługowych	J. Legierski, P. Korbel
2	Telco 2.0 - realizacja koncepcji w technologii JAIN SLEE	H. Rosa
3	Over The Air i SIM Application Toolkit - koncepcja ekspozycji wybranych funkcjonalności w modelu Telco 2.0	A. Filisiński, J. Legierski
4	Telco 2.0 jako element integracji telekomunikacyjnych sieci prywatnych i publicznych	J. Legierski, M. Średniawa
5	Integracja systemów Unified Communications z platformami usługowymi operatorów	D. Bogusz, P. Korbel, J. Legierski

17⁰⁰ – 18³⁰**BEZPIECZEŃSTWO SIECI TELEINFORMATYCZNYCH B2***Aula 416*

Przewodniczący sesji: Andrzej Dobrogowski

1	Badania sprawności algorytmów poszukiwania wektora skramblującego w wybranych satelitarnych systemach łączności	R. Studański, L. Staszkiwicz, R. Wąs
2	Protokół uwierzytelniania o podwyższonej odporności na ataki DDoS	G. Górski
3	Podsystem wielopoziomowego bezpieczeństwa dla systemów informacyjnych opartych na SOA	W. Oszywa, J. Jarmakiewicz, M. Grzonkowski, A. Sobolewski, P. Popardowski, W. Szulik
4	Ocena wiarygodności danych dla potrzeb autoryzacji zdalnego dostępu do usług na podstawie analizy sekwencji obrazów osoby mówiącej	A. Owczarek, K. Ślot

WYBRANE ZAGADNIENIA ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ I AKUSTYCZNEJ R2*Aula 415*

Przewodniczący sesji: Marek Amanowicz

1	Perkolacja w projektowaniu i symulacji sieci doraźnych	M. Langer
2	Technika adaptacyjnej OFDM w akustycznej komunikacji podwodnej	I. Kochańska, H. Lasota
3	Wydajność transmisji wieloetapowych w strukturach kratowych sieci WMN	S. Pluta, G. Nowak
4	The Rate-Guaranteed Scheduling for the OFDMA Cellular Systems	J. Martyna

OPTOTELEKOMUNIKACJA O2*Aula F07*

Przewodniczący sesji: Wojciech Kabaciński

1	Wielopłaszczyznowe pola komutacyjne typu Banyan z runtingiem długości fali	W. Kabaciński, M. Żal
2	Światłowody dla sieci FTTH	M. Ratuszek, Z. Zakrzewski, J. Majewski, M. Ratuszek
3	Termiczne połączenia jednomodowych światłowodów przeznaczonych dla sieci FTTH	M. Ratuszek, Z. Zakrzewski, J. Majewski, M. Ratuszek
4	Techno-economical studies on the next generation Ethernet transmission in the 1310nm wavelength domain	J. Turkiewicz
5	All-optical OOK-to-QAM modulation format conversion employing the SOA-MZIs	J. Turkiewicz

USŁUGI W SIECIACH TELEKOMUNIKACYJNYCH U3*Aula F10*

Przewodniczący sesji: Marian Wnuk

1	Poprawa efektywności struktury Chord	J. Dołowski, M. Amanowicz
2	Zastosowanie sieci niespójnych w monitorowaniu statków powietrznych	M. Andrzejewski, R. Schoeneich
3	Badanie efektywności transmisji danych z wykorzystaniem protokołów TCP i UDP w systemie TETRA	L. Staszkiwicz, M. Brewka, M. Gajewska, S. Gajewski, M. Sokół
4	Usługi sieci standardu TETRA dla różnych grup użytkowników	H. Gierszał, J. Jarzina, H. Paluszkiewicz, Patryk Mazurkiewicz

Spotkanie koleżeńskie 19³⁰**Piątek, 16.09.2011****9⁰⁰ – 10³⁰****SIECI TELEKOMUNIKACYJNE S4***Aula F10*

Przewodniczący sesji: Andrzej Bartoszewicz

1	Przestrzalność pola typu multi-log ₂ N-1	R. Rajewski
---	---	-------------

2	Nieblokwalność w wąskim sensie pola typu multi-log ₂ N-1	R. Rajewski
3	Wydajność priorytetyzacji klas dostępu jako metody kontroli QoS w sieciach WLAN	K. Staniec
4	Mechanizmy QoS w taktycznym systemie łączności STORCZYK 2010	S. Kącik, M. Michalski, K. Zubeł
PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW P2		
Aula 416		Przewodniczący sesji: Andrzej Materka
1	Wyznaczanie okien do projektowania prawieoptymalnych filtrów opóźniających	M. Blok
2	Analiza obwiedni otrzymanej na podstawie bezpośredniego okienkowanego DHT	W. Pogribny, M. Sulima
3	Zmiana szybkości próbkowania z zastosowaniem filtrów I-FIR	M. Blok
4	Koherentna i komponentna filtracja okresowo niestacjonarnych sygnałów losowych	I. Jaworski, I. Krawiec, Z. Zakrzewski
TECHNIKA ANTENOWA R3		
Aula 415		Przewodniczący sesji: Daniel J. Bem
1	Antena nasobna wykonana w technice mikropaskowej	M. Bugaj, R. Przesmycki, L. Nowosielski, M. Wnuk
2	Antena w kształcie logo – adaptacja projektu graficznego na potrzeby techniki antenowej	Ł. Januszkiewicz
3	Łącze radiowe o poprawionych parametrach działające w pobliżu ciała człowieka	Ł. Januszkiewicz, S. Hausman, P. Wasilewski
4	Antena mikropaskowa podwójne T pracującym na częstotliwości 2,4 oraz 5,8 GHz	M. Bugaj, R. Przesmycki, L. Nowosielski, M. Wnuk
USŁUGI W SIECIACH TELEKOMUNIKACYJNYCH U4		
Aula F07		Przewodniczący sesji: Małgorzata Langer
1	PESQ and POLQA in VoIP Environment: A Comparison Study	S. Paulsen, T. Uhl
2	Zaburzenia transportu strumieni pakietów głosu VoIP w sieciach HSDPA/HSPA	S. Krawczyk
3	Koncepcja i model usługi powiadamiania o zdarzeniach w systemie INSIGMA	D. Duda, J. Głowacka, P. Pyda, A. Stańczak
4	Ocena efektywności realizacji usługi strumieniowej transmisji danych z systemu monitoringu w standardzie WiMAX	D. Chrzanowski, K. Parobczak, P. Łubkowski, G. Różański
11⁰⁰ – 12¹⁵		
SIECI TELEKOMUNIKACYJNE S5		
Aula F10		Przewodniczący sesji: Wojciech Kabaciński
1	Analiza ruchu w sieci BitTorrent	P. Kopiczko
2	Wyznaczanie siatki topologicznej sieci bezprzewodowej na podstawie macierzy przyległości węzłów	T. Klimczyk, S. Kukliński
3	Wymiarowanie interfejsów sieciowych z ruchem P2P TV	P. Gajowniczek, A. Bąk
4	Algorytmy szeregowania pakietów dla sieci zorientowanych na przepływy	J. Domżał
PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW P3		
Aula 416		Przewodniczący sesji: Krzysztof Ślot
1	Znakowanie wodne sygnałów fonicznych w dziedzinie zlogarytmowanego widma	P. Dymarski, R. Markiewicz, S. Kula
2	Metody rzadkiej aproksymacji w kodowaniu	R. Romaniuk

	mowy	
3	Klasyfikacja mówców oparta na modelowaniu GMM-UBM dla mowy o różnej jakości	A. Janicki, T. Staroszczyk
4	Wpływ techniki kodowania mowy na skuteczność rozpoznawania mowy	S. Brachmański
SYSTEMY RATOWANIA ŻYCIA 23		
<i>Aula 415</i>		Przewodniczący sesji: Michał Strzelecki
1	Ocena jakości sekwencji wizyjnych dla zastosowań użytkowych -od subiektywnych eksperymentów psychofizycznych do obiektywnych modeli jakości	M. Leszczuk
2	Wieloszczeblowy teleinformatyczny system monitorowania epidemiologicznego środowiska	R. Antkiewicz, R. Kasprzyk, A. Najgebauer, D. Pierzchała
3	Modelowanie i symulacja rozprzestrzeniania się chorób zakaźnych w sieciach społecznych	R. Kasprzyk, A. Najgebauer, D. Pierzchała
4	Future Internet i opiekuńcze otoczenie -wybrane aspekty	H. Pawlak, R. Nierebiński
USŁUGI W SIECIACH TELEKOMUNIKACYJNYCH 05		
<i>Aula F07</i>		Przewodniczący sesji: Jarosław Legierski
1	Zalecenia dotyczące projektowania obszarów w usługach lokalizacyjnych	M. Rój
2	Aplikacja dla telefonu komórkowego do monitorowania lokalizacji GPS i detekcji ruchu w obrazach	P. Skulimowski, B. Sujecki
3	Handel częstotliwościami w telewizyjnych białych plamach	J. Kubasik
4	E-commerce w Polsce	M. Olender-Skorek, R. Czarnecki, B. Bartoszevska
5	Polski internauta w starzejącym się społeczeństwie	M. Olender-Skorek, B. Bartoszevska, R. Czarnecki
SESJA PLENARNA III 12³⁰ – 13⁰⁰		
<i>Aula F10</i>		
1	Systemy łączności bezprzewodowej służące ochronie osób pracujących w warunkach niebezpiecznych - wybrane zagadnienia	Ł. Januskiewicz, S. Hausman, T. Kacprzak
ZAMKNIĘCIE OBRAD SYMPOZJUM – 13⁰⁰		
<i>Aula F10</i>		