PIONIER Polski Internet Optyczny

Supercomputing Poznań Networking

5-lecie działalności ogólnopolskiej szerokopasmowej sieci PIONIER - Polski Internet Optyczny

5 15

15-lecie powstania Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego

Program

Sponsorzy

Poznań. Tu warto żyć.

alma inteligentny świat

intel

hp

TALEX S.A.

DIALOG telecom

Microsoft

SPYRA PRIMO

Międzynarodowe Targi Poznańskie

IBM

Komitet Honorowy

Jerzy Buzek
Deputowany do Parlamentu Europejskiego

Piotr Florek
Wojewoda Wielkopolski

Grzegorz Ganowicz
Przewodniczący Rady Miasta Poznania

Ryszard Grobelny
Prezydent Miasta Poznania

Adam Hamrol
Rektor Politechniki Poznańskiej

Michał Kleiber
Prezes Polskiej Akademii Nauk

Barbara Kudrycka
Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Andrzej B.Legocki
Przewodniczący Wydziału Nauk Biologicznych PAN

Bronisław Marciniak
Rektor Uniwersytetu Adama Mickiewicza
Przewodniczący Kolegium Rektorów Miasta Poznania

Wojciech T. Markiewicz
Dyrektor Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN

Kazimierz Wiatr
Przewodniczący Senackiej Komisji Nauki
Przewodniczący Rady Konsorcjum PIONIER

Marek Woźniak
Marszałek Województwa Wielkopolskiego

Marek Ziółkowski
Wicemarszałek Senatu Rzeczypospolitej Polskiej

6-7 listopada 2008 r.
Ośrodek Nauki PAN, ul. Wieniawskiego 17/19 w Poznaniu

czwartek, 6 listopada 2008, 9:00-16:30

Otwarte seminarium naukowe w ramach programu "Akademicki Poznań" Sala główna Ośrodka Nauki PAN, hall

9:00 *Rejestracja gości*

10:00 ***Oficjalne rozpoczęcie konferencji, powitanie gości, Jan Węglarz (PCSS)***
Okolicznościowe adresy: Marek Woźniak - Marszałek Województwa Wielkopolskiego, Ryszard Grobelny – Prezydent Miasta Poznania, Bronisław Marciniak - Rektor UAM, Przewodniczący Kolegium Rektorów Miasta Poznania
Referat wprowadzający: PSNC & PIONIER: Polish road to CyberInfastructure,
Jan Węglarz (PCSS)

11:00 *Przerwa kawowa*

11:30 Sesja I

Global Virtual Research Communities,
Bernhard Fabianek (European Commission DG INFSO)
Cyberinfrastructure for Research and Education,
Edward Seidel (National Science Foundation's Office of CyberInfrastructure)

12:45 Sesja II

How NRENs can help reduce global warming,
Bill St. Arnaud (CANARIE)
Challenges for the Next Generation of European R&E Networking,
Hans Döbbeling (Dante)

13:45 *Przerwa na lunch*

14:45 Sesja III

Building the European High-Performence Computing Ecosystem,
Kimmo Koski (CSC)
Japanese Research Grid Infrastructure and Ongoing Projects,
Satoshi Matsuoka (Tokyo Institute of Technology)
Louisiana: A Model Regional Cyberinfrastructure,
Jarek Nabrzyski (LSU, Center for Computation & Technology)
Collaborative achievements in European research and education networking,
Dorte Olesen (TERENA)

16:30 *Zakończenie*

Gala jubileuszowa Teatr Wielki w Poznaniu, parter, foyer

18:00 *Rozpoczęcie*

18:30 *Oficjalne powitanie gości, Sławomir Pietras (Dyrektor Teatru Wielkiego)*
Spektakl okolicznościowy cz. I
Okolicznościowe adresy

19:20 ***Konsorcjum PIONIER: Podziękowania i Podsumowania***
Spektakl okolicznościowy cz. II

20:00 *Bankiet*

22:00 *Zakończenie*

piątek, 7 listopada 2008, 9:00-15:00

Seminarium techniczne Konsorcjum PIONIER
Sala główna Ośrodka Nauki PAN, hall

9:00 Sesja I: Rozwój e-Infrastruktury
(Prowadzący: Stanisław Starzak)

***Projekt PLATON**, Maciej Stroiński (PCSS)*
***Projekt PL-Grid**, Jacek Kitowski (Cyfronet)*
***Projekt POWIEW**, Maciej Filocha (ICM)*
***Akceleracja obliczeń**, Ernest Jamro (Cyfronet)*
***Przetwarzanie chmurowe**, Roman Wyrzykowski (CzestMAN)*
10:45 Przerwa kawowa

11:00 Sesja II: Technologie dla e-Infrastruktury
(Prowadzący: Roman Wyrzykowski)

***Rozwój sieci PIONIER**, Marek Bazyly (PCSS)*
***Zarządzanie pasmem w sieciach optycznych**, Artur Binczewski (PCSS)*
***Intel 's Technology Vision and Products for HPC**, Pawel Gepner (Intel Corporation)*
***Lista TOP500, a sprawa polska**, Krzysztof Góźdź (Hewlett Packard Polska)*

12:20 Sesja III: Bezprzewodowe sieci miejskie i regionalne
(Prowadzący: Zbigniew Sender)

***„e-Świętokrzyskie – Budowa sieci radiowej". Doświadczenia i wnioski**, Jacek Terpiłowski (NASK)*
***Bezprzewodowy Poznań**, Tadeusz Szkudlarz (Urząd Miasta w Poznaniu)*
13:00 Przerwa

13:15 Sesja IV: Internet przyszłości i nowe media
(Prowadzący: Maciej Stroiński)

***Telewizja naukowa HDTV**, Cezary Mazurek (PCSS)*
***Zastosowanie nowych mediów w sieciach szerokopasmowych i ich wpływ na otoczenie na przykładzie telewizji internetowej LODMAN**, Piotr Szefliński, Paweł Mrugalski (LODMAN)*
***Wydajność systemu dystrybucji treści przy dużym obciążeniu na przykładzie igrzysk olimpijskich w Pekinie**, Mirosław Czyrnek (PCSS)*
***NetRadio**, Ewa Kuśmierek (PCSS)*
14:30 Lunch
15:00 Zakończenie