

Dzień Otwarty 2014

Program Dnia Otwartego 24 listopada 2014:

9.00 Otwarcie - *Prof. Tadeusz Słomka, Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej*

Cyfronet jako Centrum Kompetencji w zakresie rozproszonych infrastruktur obliczeniowych typu gridowego i cloudowego *Prof. Kazimierz Wiatr, Dyrektor ACK Cyfronet AGH*

PO IR jako program rozwoju nauki i gospodarki *Iwona Wendel, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Rozwoju*

Obliczenia naukowe i usługi dziedziczne Programu PL-Grid *Prof. Jacek Kitowski KI AGH, ACK Cyfronet AGH*

10.30 - 10.50 przerwa na kawę

Webconference i nowe usługi portalu PL-Grid *Marcin Radecki, ACK Cyfronet AGH*

Rozwój terytorialny i technologiczny Miejskiej Sieci Komputerowej w Krakowie *Jerzy Pawlus, Krzysztof Gaweł, ACK Cyfronet AGH*

Zaawansowane usługi sieciowe: eduroam, wideokonferencje i aplikacje wysokiej dostępności *Adam Krzyżek, Bartłomiej Matyszkowicz, Wacław Milecki, ACK Cyfronet AGH*

Dostęp mobilny do portali informacyjnych na przykładzie Platformy „Magiczny Kraków” *Krzysztof Ryba, Marcin Luboń, ACK Cyfronet AGH*

12.20 - 12.50 przerwa na lunch

Systemy Exascale - Nowe wyzwania dla rozwiązań HPC *Dr Paweł Gepner, Intel Co.*

Kierunki rozwoju systemów obliczeniowych 2014/15 *Krzysztof Gózdź, Hewlett-Packard Polska*

13.50

Wręczenie nagród dla laureatów konkursu na pracę doktorską zrealizowaną w oparciu o zasoby obliczeniowe ACK CYFRONET AGH *Prof. Tadeusz Słomka, Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej*

Prezentacje laureatów:

Modelling beam transport and biological effectiveness to develop treatment planning for ion beam radiotherapy *Dr Leszek Grzanka, Instytut Fizyki Jądrowej PAN*

Massively Self-Scalable Platform for Data Farming *Dr Dariusz Król, Akademia Górniczo-Hutnicza*

Molecular engineering of semiconducting surfaces *Dr Marek Oszejca, Uniwersytet Jagielloński*

Electronic structure of artificial atoms and molecules spin-orbit coupling effects *Dr Michał Nowak, Akademia Górniczo-Hutnicza*