Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в конференции по вычислительным технологиям HPC-Day 2013, которая состоится при поддержке HPC Advisory Council, Национального технического университета Украины "Киевский политехнический институт", Национальной академии наук Украины и компании ЮСТАР. Конференция посвящена технологиям, аппаратному и программному обеспечению для построения облачных сервисов, мощных вычислительных кластеров, суперкомпьютеров, GRID, а также инфраструктуре для поддержки их непрерывной работы.

НРС-Day ежегодно проходит с 2006 года, за последние 7 лет мероприятие посетило более 2000 учасников. В этом году конференция состоится **10-11 октября** в Киеве, в партнерстве с научной конференцией HPC-UA 2013 ([http://hpc-ua.org/hpc-ua-13/](http://hpc-ua.org/hpc-ua-13/?trc=voxhx6ogq9)) в помещении первого корпуса НТУУ "КПИ".

Сайт конференции: [http://hpc-ua.org/hpc-day-13/](http://hpc-ua.org/hpc-day-13/?trc=voxhx6ogq9)

Участие в НРС-Day **бесплатное**, но необходима регистрация. Зарегистрироваться можно по адресу [http://hpc-ua.org/hpc-day-13/register/](http://hpc-ua.org/hpc-day-13/register/?trc=voxhx6ogq9). При регистрации до 20 сентября оргкомитет НРС-Day успеет подготовить для Вас фирменную футболку HPC сообщества.

Конференция HPC-Day стала возможной при поддержке компаний **HP, Intel, NVIDIA, Mellanox, Adaptive Computing, FujiFilm, TSLab**.

**Расписание работы конференции**

Первый день конференции (10 октября) будет посвящен семинарам:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Регистрация, утренний Coffee break, возможность немного проснуться** | **09:00** | **09:30** |
| Nvidia CUDA HPC | Workshop "Обзор нововведений в CUDA 5.5 и обновленного инструментария Nsight Visual Studio Edition 3.1 для разработчиков" | 09:30 | 11:15 |
|  | **Coffee break, возможность немного отдохнуть** | **11:15** | **11:35** |
| Adaptive Computing | Workshop "Moab HPC – гибкое управление нагрузкой" | 11:35 | 13:20 |
|  | **Coffee break, возможность немного отдохнуть** | **13:20** | **13:40** |
| HPC Advisory Council | Workshop "Облачные ЦОД на базе продуктов Infiniband" | 13:40 | 15:25 |

Второй день (11 октября) будет посвящен презентациям технологий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Регистрация, утренний Coffee break, возможность немного проснуться** | **09:00** | **09:30** |
| HP | Владимир Савьяк, Организатор HPC DAY 2013, Вступительное слово | 09:30 | 09:45 |
| HP | Филлиппе Трауман, Менеджер в регионе EMEA по продукции HPC & POD, "Меняя мир серверных вычислений: быстро, просто, надежно" | 09:45 | 10:30 |
| Mellanox | Тонг Лиу, Директор по развитию и техническому маркетингу, "Новое в мире технологий интерконнекта " | 10:30 | 11:15 |
|  | **Coffee break, возможность немного отдохнуть** | **11:15** | **11:45** |
| NVIDIA | Дмитрий Конягин, Старший менеджер по продажам в России и СНГ, "От революции в суперкомпьютерах к прорыву в реальных задачах" | 11:45 | 12:30 |
| Intel | менеджер по HPC в регионе EMEA, "Высокопроизводительные системы на базе технологий Intel" | 12:30 | 13:15 |
|  | **Обед** | **13:15** | **14:45** |
| HP | Гайников Антон, Технический консультант, "Графические станции от НР – персональный суперкомпьютер" | 14:45 | 15:30 |
| Adaptive Computing | Леонид Клюев, менеджер в СНГ, "Adaptive Computing HPC Suite – удобный профессиональный инструмент для эффективного использования разнородных вычислительных ресурсов" | 15:30 | 16:00 |
|  | **Coffee break, возможность немного отдохнуть** | **16:00** | **16:30** |
| Fujifilm | Дмитрий Алексеев, менеджер по продуктам хранения данных в СНГ, "Мифы о хранилищах – факты и мифы невидимого рынка " | 16:30 | 17:00 |
| TSLab | Сергей Дудинов, директор, "Построение сбалансированного кластера в рамках ограниченного бюджета" | 17:00 | 17:30 |
|  | **Розыгрыш лотереи среди участников конференции. Фуршет, неформальное общение** | **17:30** | **19:30** |

По завершении HPC-Day запланирована неофициальная программа, в рамках которой Вы сможете пообщаться с коллегами.

Ожидаем Вашей регистрации: [http://hpc-ua.org/hpc-day-13/register/](http://hpc-ua.org/hpc-day-13/register/?trc=voxhx6ogq9).

Дополнительная информация по адресу [http://hpc-ua.org/hpc-day-13/](http://hpc-ua.org/hpc-day-13/?trc=voxhx6ogq9) и электронной почте [hpcday2013@gmail.com](mailto:hpcday2013@gmail.com?trc=voxhx6ogq9).