

## **Первый Национальный Суперкомпьютерный Форум (НСКФ-2012)**

29–30 ноября 2012 г. в Переславле-Залесском прошёл Первый Национальный Суперкомпьютерный Форум (НСКФ-2012). Форум проходил под патронажем Российской академии наук и Российского фонда фундаментальных исследований. Организаторами выступили Институт программных систем имени А.К. Айламазяна РАН и Национальная Суперкомпьютерная Технологическая Платформа. Генеральным спонсором мероприятия стала Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом». Генеральным информационным партнёром мероприятия выступило Издание о высоких технологиях CNews.

В рамках Форума была проведена научная конференция, выставка, пресс-тур и серия круглых столов. На выставке были представлены как лидеры российской суперкомпьютерной индустрии, так и молодые компании, стремящиеся попасть на этот рынок. В основном, это были отечественные организации, такие как Госкорпорация «Росатом», «Сторус», «Альт-Линукс», МЦСТ, ФГУП НИИ «Квант», «Связь-инжиниринг», «Закрытые технологии» и др. Также на выставке присутствовала компания QLogic и лидер китайского IT сектора – государственная компания Inspur, которая впервые выставлялась в России. Итого в Форуме приняли участие представители 124 компаний из 26 городов России, Беларуси и Китая.

Научная конференция собрала очень представительный коллектив авторов. Это и ВУЗовское сообщество, академическая и отраслевая наука, производство. Среди авторов докладов присутствовали один академик и три члена-корреспондента РАН, 44 доктора и 60 кандидатов наук.

Во время пресс-тура также прошёл ряд значимых событий. Так, компания AMD впервые в России представила сообществу новую архитектуру процессора. Госкорпорация «Росатом» поделилась своим видением перспектив развития суперкомпьютерной отрасли. Компания Inspur рассказала о своей миссии и стратегии в России.

Коллектив инициаторов научно-технической программы Союзного государства России и Беларуси «СКИФ-Недра» впервые представил концепцию программы на суд прессы и профессионального сообщества.

Организаторы планируют сделать Национальный суперкомпьютерный форум регулярным, значимым, а в перспективе и центральным событием в отечественной суперкомпьютерной отрасли.

## Материалы НСКФ-2012

- Официальный сайт НСКФ-2012:  
<http://2012.nscf.ru/>
- НСКФ, промо-ролик (видео 05:06)  
<http://www.youtube.com/watch?v=gpgUMiWiTQ> или  
<https://dl.dropbox.com/u/7905328/NSCF-promo.mp4>
- CNews TV о НСКФ-2012 (видео 05:20)  
<https://dl.dropbox.com/u/7905328/CNews-1stNSCF.mp4>
- Пресс-конференция о НСКФ-2012 без купюр (видео, 9:57)  
<https://dl.dropbox.com/u/7905328/1stNSCF-Press-Conference.mp4>
- Избранные публикации в прессе про НСКФ-2012:  
<http://2012.nscf.ru/izbrannye-publikacii/>