



National Supercomputing Forum [NSCF]



Пресс-релиз

06.12.2013 г.

г. Переславль-Залесский, ИПС им. А.К. Айламазяна РАН

Второй Национальный Суперкомпьютерный Форум

С 26 по 29 ноября 2013 г. в Институте программных систем имени А.К. Айламазяна РАН успешно прошёл Второй Национальный Суперкомпьютерный Форум — НСКФ-2013.

Форум был посвящен проблемам создания и практике применения новых суперкомпьютерных технологий.

По своему формату НСКФ построен на тех же принципах, что и проходящие два раза в год всемирные суперкомпьютерные форумы:

- серия форумов SC — осенью в США, <http://www.supercomp.org>;
- серия форумов ISC — летом в Европе, <http://www.isc-events.com>.

Подготовка и проведение НСКФ являлось для Национальной Суперкомпьютерной Технологической Платформы крупнейшей плановой работой в 2012 и 2013 году.

Отличительные черты

НСКФ с самого своего рождения был задуман как особое мероприятие российской суперкомпьютерной отрасли. От всех других выставок, научных конференций, круглых столов, совещаний НСКФ отличается следующими характерными чертами, позаимствованными у аналогичных зарубежных мероприятий (SC и ISC):

1. Ориентированность на отрасль, а не на конкретных игроков;
2. Универсальность — в Форуме отражаются все грани суперкомпьютерных технологий и все интересы участников суперкомпьютерной отрасли;
3. Нейтральность, равнодоступность для всех организаций;
4. Предоставление инфраструктуры всем желающим (учреждениям или группам) для организации их собственных мероприятий: секций, круглых столов, тренингов;
5. Многогранность — Форум включает научно-практическую конференцию, выставку, различные форматы свободного общения (круглые столы, совещания), серию тренингов и мастер-классов и работу с прессой (пресс-тур, шоу);
6. Высокая планка требований во всем. Тщательное продумывание и реализация технических мелочей, из которых складывается общая атмосфера организации и проведения Форума.

НСКФ-2013 в цифрах

Хотя НСКФ проводилось всего лишь во второй раз, Форум получил серьезную поддержку со стороны всех участников российской суперкомпьютерной отрасли и по факту стал крупнейшим ежегодным событием такого плана. Впечатляет статистика по участникам НСКФ: 449 сотрудников 170 организаций из 48 городов. При этом Форум подтверждает свою нацеленность на суперкомпьютерную отрасль в целом, без доминирования какого-либо сегмента, что хорошо видно по гармоничному распределению

(см. диаграмму ниже) участников по сегментам: ВУЗы; академические учреждения; отраслевая и вузовская наука; наукоемкие предприятия и другие бизнес-структуры; организации силового блока; представители институтов развития и власти; пресса.

Как это было и в прошлом году, высок качественный состав Форума. Половина участников имеют научную степень. Среди 449 участников: 134 кандидатов и 73 доктора наук, 6 академиков, 6 член-корреспондентов РАН, много руководителей ведущих компаний российской суперкомпьютерной отрасли, лиц, принимающих решения. Представлена среди участников и талантливая молодежь.

Базируясь на принципах предоставления инфраструктуры Форума всем желающим, в 2013 году к организации Форума удалось привлечь большое количество со-организаторов: различные мероприятия Форума готовили 16 организаций — полный список доступен в прилагаемой справке. Как результат работы этой команды был сформирован мощный пакет пленарных докладов, организованы 9 тематических секций, подготовлено 6 мастер-классов и тренингов, 3 тематических круглых стола.

В научно-практической конференции, проходящей в рамках Форума, 17 пленарных, 73 секционных и 20 стендовых докладов, посвященных самым актуальным вопросам развития и применения суперкомпьютерных технологий в России.

В выставке на НСКФ-2013 приняло участие 20 организаций, которые демонстрируют свои новые разработки и наукоемкие решения.

Генеральный спонсор НСКФ-2013 — Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

Генеральный партнёр НСКФ-2013 — ОАО «Российская венчурная компания».

Учитывая высокий статус Форума и его значение для российской суперкомпьютерной отрасли, Форум поддержали почти три десятка организаций — спонсоров и партнёров. Полный список доступен в прилагаемой справке.



Рис. 1. Распределение организаций-участников по сегментам

Рекомендуемая краткая справка: http://www.nscf.ru/info/NSCF-2013_Short_facts.pdf (короткая ссылка: <http://goo.gl/SKaDuC>). Сайт Форума: <http://www.nscf.ru/>

Различные материалы Форума будут выкладываться на сайте в разделе **«Материалы Форума»** по мере появления. Уже сейчас выложены видео пленарных докладов, круглых столов и пресс-конференций, а так же ряд фотографий. Там же располагаются файл пресс-релизов.

Контакты для прессы:

ИПС имени А.К. Айламазяна РАН:
Сергей Михайлович Абрамов,
директор, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н.
Тел./Факс: +7(48535)98064,
e-mail: abramov@botik.ru,
моб.: +7 (903)2928308.

Григоревский Иван Николаевич,
к.т.н., ответственный секретарь НСКФ
Телефон: +7(960)532-1962
E-mail: IvanGr@hpc-platform.ru