

Копия текста публикации со страницы

<http://corp.cnews.ru/news/top/index.shtml?2010/11/12/415680>

12.11.10, Пт, 20:20, Мск, Текст: Денис Легезо / Фото: citcity.ru

В России создается суперкомпьютерный клуб

Заказчики и разработчики высокопроизводительных технологий решили объединиться, чтобы совместно заниматься исследованиями в области суперкомпьютеров и, впоследствии, использовать их результаты в практической деятельности.

Объединение заказчиков и исполнителей работ, связанных с суперкомпьютерами, может появиться в России в конце весны 2011 г. Национальная суперкомпьютерная технологическая платформа (НСТП) в ближайшее время подаст соответствующую заявку в Минэкономразвития, рассказал CNews член ее оргкомитета **Сергей Абрамов** (также является директором ИПС имени Айламазяна РАН).

Прием заявок на включение в перечень технологических платформ (ТП) Минэкономразвития заканчивает 25 ноября. Такие платформы представляют собой объединения научных и коммерческих организаций в какой-либо конкретной отрасли для их совместной работы. Подобный механизм отработан в других странах, а после отбора заявок в начале 2011 г. первые технологические платформы должны появиться и в России. Чиновники позиционируют ТП как новый инструмент поддержки и стимулирования научно-технического развития страны.

На момент публикации материала в списке членов НСТП было 22 организации и частных лица. Среди них как подрядчики суперкомпьютерных работ, так и их заказчики: Объединенный институт высоких температур РАН, «РСК СКИФ», НПО «Сатурн», «Альт Линукс», Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН и т.д. ([здесь](#) можно увидеть полный список).

«Создание технологических платформ — это государственная инициатива. Предложение нам примкнуть к этой работе исходило от Минэкономразвития, - говорит Сергей Абрамов. - В технологическую платформу войдут как различные научные и учебные организации, так и коммерческие предприятия. Вторых должно быть не менее половины от общего количества членов. В платформе для эффективной работы желательно широкое представление всех участников отрасли и всех мнений — в том числе и непримиримых конкурентов». Появление такого центра компетенции позволит в некоторой степени снять с государства экспертизу суперкомпьютерных проектов в госсекторе, добавил он. В Минэкономразвития работа по созданию ТП поручена замминистра **Андрею Клепачу**.

В наблюдательный совет НСТП войдут представители госорганов. Председатель и бюро правления НСТП будут избраны позже, говорит Абрамов: «Пока существует только организационный комитет».

Экспертизой профильных проектов функции ТП отнюдь не ограничиваются. Через платформу будут финансироваться научные работы. При этом старые механизмы прямого финансирования, по словам Абрамова, также сохранятся. Новые разработки через ТП сможет финансировать не только непосредственно государство, но и такие заказчики, как госкорпорации и крупные компании.



Российские заказчики и разработчики высокопроизводительных технологий решили объединиться

«Через платформу планируется финансировать НИР и НИОКР из внебюджетных источников, - объяснил CNews генеральный директор вошедшей в НСТП компании «Альт Линукс» **Алексей Смирнов**. - Я знаю реальные примеры создания в Европе новых прототипов авионики через ТП. Важно, что результаты исследований доступны всем членам платформы». В частности, «Альт Линукс» ждет от появления платформы роста объема заказов на разработку ОС для суперкомпьютеров.

Заявку на вступление в НСТП пока не подавала компания "Т-Платформы". Ее представитель сегодня не предоставил свои комментарии CNews. Абрамов говорит, что создаваемая организация открыта для всех. До 1 февраля 2011 г. проект перечня ТП будет представлен Минэкономразвития в правительственную комиссию по высоким технологиям и инновациям.