



Копия текста публикации со страницы <http://www.soyuz.by/ru/print.aspx?guid=63506>

От продажи союзных суперкомпьютеров российской компанией «РСК Скиф» выиграет как Россия, так и Беларусь

24.06.2009 9:30:00



От продажи союзных суперкомпьютеров российской компанией «РСК Скиф» выиграет как Россия, так и Беларусь. Об этом заявил 22 июня 2009 года на пресс-конференции в Минске заместитель генерального директора по научной работе Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси Владимир Анищенко.

Владимир Анищенко уточнил, что «российская компания «РСК Скиф» будет заниматься тиражированием и логистикой поставок российско-белорусских суперкомпьютерных систем семейства «СКИФ». При этом отметил, что «ученые Института программных систем Российской академии наук и специалисты Объединенного института проблем информатики Национальной академии наук Беларуси будут привлекаться в проекты компании для организации запуска, наладки и установки прикладного программного обеспечения для суперкомпьютеров».

Отчисления от реализации суперкомпьютеров будут получать и российские, и белорусские специалисты, подчеркнул Владимир Анищенко. Он также отметил, что организация массовых продаж российско-белорусских суперкомпьютеров привлечет дополнительные средства в госбюджеты Беларуси и России в виде налогов.

Стоит отметить, что основная элементная база современных суперкомпьютеров это микропроцессоры. При этом сегодня в мире только 3-4 поставщика микропроцессоров для десятков видов суперкомпьютеров в мире, которые выпускают AMD, Intel, IBM, Nec – вот собственно говоря и все. Однако за исключением микропроцессоров, в ходе текущей программы «СКИФ-ГРИД» ученые России и Беларуси планируют применить в суперкомпьютерах семейства «СКИФ» четвертого ряда новое оборудование, которое будет отличаться уникальной архитектурой, современными модулями, платами, программным обеспечением, вычислительными сервисами. Одной из наиболее важных инноваций станет система жидкостного охлаждения электроники. Такая разработка применяется в суперкомпьютерах впервые.

Напомним, суперкомпьютеры семейства «СКИФ» вывели Союзное государство в число ведущих мировых держав – производителей суперкомпьютерной техники. Учеными было создано 5 суперЭВМ семейства «СКИФ», которые вошли в мировой рейтинг 500 самых мощных машин мира. Всего за всю историю только 6 отечественных машин вошли в этот рейтинг, 5 из них – «СКИФы».

