



Копия текста публикации со страницы <http://www.belta.by/ru/news/society?id=466978>
Главная страница БЕЛТА www.belta.by

Производительность суперкомпьютерных центров Беларуси и России может быть увеличена в 3 раза

22.12.2009 18:41

22 декабря, Минск /Татьяна Чумакова - БЕЛТА/. Производительность СКИФ-полигона - объединения суперкомпьютерных центров Беларуси и России - может быть увеличена в 3 раза до 300 трлн. операций в секунду. Об этом сообщил сегодня журналистам научный руководитель программы "СКИФ-ГРИД" от Российской Федерации Сергей Абрамов, передает корреспондент БЕЛТА.

"А в рамках реализации союзной программы "СКИФ-СОЮЗ" в 2011-2014 годах эта цифра может быть увеличена еще в шесть раз", - добавил Сергей Абрамов.

По его словам, СКИФ-полигон в ближайшие годы будет применяться как вычислительная среда, которой смогут пользоваться научные организации, учреждения образования. "Полигон будет реально использоваться в интересах экономики двух стран", - сказал Сергей Абрамов. Таким образом, практическое применение возможностей полигона станет более широким.

За время выполнения союзных программ "СКИФ" и "СКИФ-ГРИД", то есть с 2000 года, системы этого семейства суперкомпьютеров 14 раз входили в престижный мировой рейтинг суперЭВМ Top500. При этом три раза белорусско-российские машины вошли в сотню лучших, самая высокая позиция - 36-е место в 2008 году. "И это очень хороший результат, потому что в сотню лучших обычно входили разработки в основном трех стран - США, Китая и Японии", - подчеркнул Сергей Абрамов.