

Копия текста публикации со страницы <http://www.nakanune.ru/news/2010/03/03/22188523>

Новости

03.03.2010 10:18

Челябинская область, нацпроекты

В ЮУрГУ появится второй суперкомпьютер



В Южноуральском государственном университете приступили к монтажу второго суперкомпьютера. Как сообщили **Накануне.RU** в пресс-службе губернатора Челябинской области, это будет четвертое по мощности электронно-вычислительное устройство в СНГ.

Суперкомпьютер "СКИФ-Аврора" является плодом реализации научно-технической программы России и Белоруссии. Основная цель программы – создание линейки отечественных суперкомпьютеров, аналогичных по своим характеристикам машинам, производимым зарубежными компаниями, заявили в пресс-службе.

"СКИФ-Аврора" будет использоваться учеными для создания самого современного математического обеспечения, которое позволит моделировать на суперкомпьютере сложнейшие экономические, физические, биохимические и технические процессы. Новый вычислитель также предполагается интенсивно использовать для решения задач в области нанотехнологий.

Отметим, решением Совета безопасности России развитие суперкомпьютеров и грид-технологии причислено к стратегически важным для страны.

03.03.2010 10:18 | Челябинск | Алексей Белянин