



Копия текста публикации со страницы http://news.74mail.ru/news.php?news_id=257642

Южноуральцы участвуют в разработке суперкомпьютеров нового поколения

04.03.10 14:50

Челябинск, Март 04 (Новый Регион, Ксения Уфимцева) – Южноуральские ученые участвуют в разработке суперкомпьютеров нового поколения.

Как передает корреспондент «Нового Региона», в Челябинской области прошло региональное совещание по развитию суперкомпьютерных технологий. Южный Урал выбран для этого не случайно. По словам научного руководителя от России программ СКИФ по разработке суперкомпьютеров, доктора физико-математических наук, члена-корреспондента РАН Сергея Абрамова, регион является одним из лидеров в этой сфере. Два суперкомпьютера, установленные на базе Южно-Уральского госуниверситета, входят в число 500 мощнейших машин мира. Всего от России в этот список попали 6 суперкомпьютеров. Кроме того, ЮУрГУ вместе с еще несколькими научными центрами занимается непосредственной разработкой машины четвертого поколения. По словам Абрамова, перед российскими учеными стоит интересная задача – создать такие технологии, которые сюда никогда не будут экспортированы « в силу ряда причин». Некоторыми успехами россияне уже могут похвастаться: по семи показателям Россия опережает всех в сфере суперкомпьютеров, еще по семи – аналогична достижением зарубежных ученых. Тем не менее, в целом Россия отстает от мирового уровня, хотя разница уже сокращается.

По словам ректора ЮУрГУ Александра Шестакова, для Челябинской области участие в разработке суперкомпьютера четвертого поколения перспективно с точки зрения развития инновационного сектора экономики. В частности, на Южном Урале желательно организовать производство основной платы для машины.