



Копия текста публикации со страницы

<http://31tv.ru/p/news/n/2010/mart/303/v-juurgu-pojavilsja-eshhe-odin-super-kompjuter-/>

В ЮУрГУ появился еще один супер компьютер

03.03.2010 15:50

В Челябинске появится ещё один супер - компьютер. Модель четвёртого поколения "СКИФ Аврора" уже начали монтировать. Вычислительное оборудование устанавливают в ЮУрГУ.

Пока студенты работают на "СКИФ Урале". В ВУЗе три таких машины. Они тоже могут вести расчеты с огромной скоростью. Почти 16 триллионов операций в секунду. Правда, их более молодой собрат - гораздо расторопнее, мощнее и экономичнее.

Владимир Воеводин: "Если говорить про жизнь, то сложнее найти место, где не используется, чем где используется. Если возьмёте изменение климата или поргноз погоды, то там стоят супер - компьютеры...."

Приступить к работе на новом компьютере в университете планируют уже через месяц. Известно, что в дальнейших планах - изготовление плат для супер-ЭВМ. До этого их делали только в Австрии. Но благодаря развитию технологий теперь это изготовление спанет возможным и в Челябинске.

Суперкомпьютер давно вмешался в производство и кыштымского трикотажа. Исследования [кафедры компьютерного моделирования и конструирования одежды](#) позволили внедрить на фабрику новые методики конструирования одежды.

Устранение брака при производстве труб на челябинском трубопрокатном также дело рук исследователей [ЮУрГУ](#). Правда, пока в тестовом режиме.

Доступ к суперкомпьютеру одними из первых получили и предприятия оборонно-промышленного комплекса. Снежинский центр уже начал переговоры о взаимодействии с рядом предприятий УРФО.

О новых возможностях московские специалисты расскажут завтра. В Челябинске пройдет большое совещание с участием светил ученого мира.

Приготовила В. Горбунова