



Копия текста публикации с адресом <http://www.pcweek.ru/themes/detail.php?ID=120917>

ЮУрГУ обзаведется суперкомпьютером за собственный счет

06.11.2009

Южно-Уральский государственный университет (ЮУрГУ) и российский производитель суперкомпьютеров "РСК-СКИФ" подписали контракт на поставку в ЮУрГУ нового суперкомпьютера "СКИФ-Аврора".

Сообщается, что данная суперЭВМ является первой машиной, представляющей новейшую линейку суперкомпьютеров СКИФ ряда 4, использующих последние разработки Intel. На первом этапе ЮУрГУ намерен установить у себя систему с пиковой производительностью до 24 Тфлопс и в последствии поэтапно наращивать мощность системы.

ЮУрГУ является полноправным членом программы "СКИФ-ГРИД" союзного государства России и Белорусии и участвует в разработке программного обеспечения для систем семейства "СКИФ".

Университет уже сейчас обладает одним из самых мощных в России вычислителей "СКИФ-Урал" с пиковой производительностью 16 Тфлопс. Он принадлежит к предыдущей линейке отечественных суперкомпьютеров СКИФ ряда 3. Подобные системы были установлены в МГУ, Томском государственном университете и целом ряде других организаций. "СКИФ-Урал" входит в суперкомпьютерную грид-сеть "СКИФ-Полигон" союзного государства, что позволяет использовать его мощности ученым и исследователям в других городах России и в Белоруссии. В настоящее время загрузка вычислителя достигла 100%, что и обусловило необходимость расширения суперкомпьютерного парка ЮУрГУ.

По словам научного руководителя программы "СКИФ-ГРИД" от России, директора Института программных систем имени А. К. Айламазяна РАН Сергея Абрамова, впервые в нашей стране вуз намерен вложить в покупку суперкомпьютера собственные, а не бюджетные или грантовые средства.